# 深汕生态环境科技产业园能源生态园及其配套设施项目建筑工程质量检测 项目

# 投标文件

## 资信标书（业绩文件）

项目编号：2111-440399-04-01-845654009002

投标人名称：深圳市恒义建筑技术有限公司

投标人代表：黄华

投标日期：2025 年 07 月 07 日

# 资信标书（业绩文件）目录

为贯彻落实《深圳市住房和建设局关于印发〈建设工程招标文件定性评审要素设置规则〉的通知》（深建市场〔2016〕5号）的精神，本招标文件资信要素不做评审（评价或评级），但投标人应认真响应资信要素各项内容。

资信要素编制要求：投标人按下方资信要素顺序自行提供证明材料，并全部编制到业绩文件中。投标人应如实认真填写各项内容，并按要求提供各项证明资料，否则招标人有可能作出对投标人不利的判断。

投标人应确保所提供材料的准确性、真实性，评标结果公示时将一并公示所有投标人提供的资信证明材料。

| 序号 | 资信要素名称 | 有关要求或说明 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 投标人实验室情况 | 提供检验检测机构资质认定证书，计量认证证书附表扫描件，提供对应的检验检测地址应包含总部和相关分场所自有或租赁实验室场所地点，原件备查。<br>（证明文件：按以上要求提供认证证书原件扫描件，提供总部和分部实验室检测场所不动产权属证书或者租赁合同原件扫描件。格式详见招标文件第四章 投标文件格式 资信标（业绩文件）） |
| 2 | 拟投入的检测仪器、设备情况 | 提供《拟投入的检测仪器、设备表》，无需提供设备的相关证明资料。<br>（格式详见招标文件第四章 投标文件格式 资信标（业绩文件）） |
| 3 | 拟派项目团队成员情况 | 提供《拟派项团队成员情况一览表》及相关证明资料。<br>（证明文件：提供拟派团队成员职称证书、资格证书原件扫描件、提供提供项目团队成员至招标公告发布日近3个月由投标人为所有项目管理班子人员缴纳社保的证明资料等，具体要求详见招标文件第四章 投标文件格式 资信标（业绩文件） |
| 4 | 投标人业绩 | 有效业绩须同时满足以下三个要求：<br>①合同承包内容为建筑工程质量检测服务；<br>②业绩合同内容应包括见证取样、地基基础、主体结构、钢结构、建筑幕墙五项检测项目。业绩数量上限为5项，若超过5项，招标人在清标时仅考虑提供证明材料的前5项，格式详见招标文件第四章；<br>② 业绩合同签订时间：2020年5月1日至截标之日，以合同签订日期为准；<br>（证明文件：须提供业绩合同原件扫描件或复印件加盖投标人公章扫描件。证明文件中须清晰体现合同甲方、签订时间、合同金额、服务内容等，合同原件备查。格式详见招标文件第四章 投标文件格式 资信标（业绩文件）） |
| 5 | 投标人认证证书 | 1、质量、环境、职业健康安全管理体系证书（如有）（证明文件：提供投标人认证证书原件扫描件或复印件加盖投标人公章扫描件，原件备查）。<br>2、中国合格评定国家认可委员会（CNAS）颁发的检验机 |

| | | |
|---|---|---|
| | | 构认可证书和实验室认可证书（如有）(证明文件：提供投标人的认可证书原件扫描件或复印件加盖投标人公章扫描件，原件备查)。 |
| 6 | 投标人财务状况 | 投标人近三年（2021 年、2022 年、2023 年）财务审计报告（证明文件：财务审计报告原件扫描件或复印件加盖投标人公章扫描件（财务审计报告需体现营业收入、净利润、经营活动产生的现金流量净额等信息），原件备查。格式详见招标文件第四章 投标文件格式 资信标（业绩文件）） |
| 7 | 承诺书等其他内容 | 投标人需按招标文件第四章 投标文件格式 资信标书要求，提供企业属性证明文件承诺书、关于投标人满足《深圳市深汕特别合作区住房建设和水务局关于进一步加强深圳市深汕特别合作区建设工程质量检测监管工作的通知》深汕建水通告(2023)123 号的承诺函。 |

# 投标人实验室情况

| | | | |
|---|---|---|---|
| 企业名称 | 深圳市恒义建筑技术有限公司 | 注册地址 | 深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号 |
| 企业资质证书情况 | 1、《建设工程质量检测机构资质证书》<br>2、检验检测机构资质认定证书（CMA 计量认证证书）<br>3、中国合格评定国家认可委员会检验机构认可证书（CNAS 证书）<br>4、中国合格评定国家认可委员会实验室认可证书（CNAS 证书） | | |
| 投标人试验室场地情况 | 1、试验室场地地址：面积：7855 ㎡（总部）/5000 ㎡（深汕分场所） | | |
| 联系人 | 黄华 | 联系电话 | 18898750409 |
| 其他补充情况 | / | | |

注：按《资信标要求一览表》要求提供证明材料。

1、投标函

# 投标函

致（深圳市深汕特别合作区深能环保有限公司）：

根据已收到贵方的（深汕生态环境科技产业园能源生态园及其配套设施项目建筑工程质量检测）招标文件，我单位经考察现场和研究上述招标文件后，我方愿以招标文件前附表规定的付费方法及标准，接受贵方招标文件所提出的任务要求。

1. 我方已详细审核了全部招标文件，包括澄清、修改、补充文件（如有时）及有关附件，对招标文件的要求完全理解。

2. 我方认同招标文件规定的评审规则，遵守评标委员会的裁决结果，并且不会采取妨碍项目进展的行为。我方理解你方没有必须接受你方可能收到的最低标或任何投标的义务。

3. 我方同意所递交的投标文件在招标文件规定的投标有效期限内有效，在此期间内我方的投标有可能中标，我方将受此约束。如果在投标有效期内撤回投标或放弃中标资格，我方的投标担保将全部被没收。

4. 我方保证所提交的保证金是从我单位基本账户汇出，银行保函是由我单位基本账户开户银行所在网点或其上级银行机构出具，保证保险的保费是通过我单位基本账户支付，如不按上述原则提交投标担保，招标人有权取消我单位的中标资格或单方面终止合同，因此造成的责任由我单位承担。

5. 如果我方中标，我方保证按照招标文件规定的时间完成任务，并将按招标文件的规定履行合同责任和义务。

6. 如果我方中标，我方将按照投标文件承诺组建项目组，由投标文件所承诺的人员完成本项目的全部工作。如未经招标人同意更换项目组成员，招标人有权取消我单位的中标资格或单方面终止合同，由此造成的违约责任由我单位承担。

7. 如果我方中标，我方将按照招标文件中规定的金额提交经招标人认可的履约保函。

8. 我方保证投标文件内容无任何虚假。若评定标过程中查有虚假，同意作无效或废标处理，并被没收投标担保；若中标之后查有虚假，同意被废除授标并被没收投标担保。

9. 在正式合同签署并生效之前，贵方的中标通知书和本投标函将成为约束双方的合同文件的组成部分。

**本投标函同时作为法定代表人证明书和法人授权委托书。**

投标人名称：深圳市恒义建筑技术有限公司

法定代表人：邱慧

授权委托人：黄华

单位地址：深圳市光明区公明街道楼村社区中泰路21号　邮编：518107

联系电话：0755-26971881　传真：0755-26971595

日　　期：2025 年 07 月 07 日

统一社会信用代码

91440300783946311XE

# 营业执照

（副 本）

名　　称　深圳市恒义建筑技术有限公司

类　　型　有限责任公司

成立日期　2006年01月17日

法定代表人　邱晨

住　　所　深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路21号

**重要提示**

1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。
2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关企业信用事项及年报信息和其他信用信息，请登录左下角的国家企业信用信息公示系统或扫描右上方的二维码查询。
3. 各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内，向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。

登记机关　深圳市市场监督管理局

2023 年 06 月 25 日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

国家市场监督管理总局监制

2、营业执照

# 深圳市市场监督管理局（深圳市知识产权局）
# 商事主体信用监管公示平台

商事登记簿、年报公示信息、抽查检查结果、经营异常名录、行政处罚信息、严重违法失信企业名单一键查询



## 深圳市恒义建筑技术有限公司

统一社会信用代码：9144030078394631XE

商事登记信息 | 年报公示信息 | 抽查检查结果信息 | 经营异常信息 | 严重违法失信信息

| 基本信息 | | | |
|---|---|---|---|
| 注册号 | 440301103763041 | 统一社会信用代码 | 9144030078394631XE |
| 企业名称 | 深圳市恒义建筑技术有限公司 | 法定代表人 | 邱晨 |
| 住所 | 深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路21号 | 成立日期 | 2006-01-17 |
| 认缴注册资本总额 | (人民币)1100万元 | 核准日期 | 2023年07月24日 |
| 一般经营项目 | 钢结构工程检测，地基基础工程检测，主体结构工程现场检测，建筑幕墙工程检测，见证取样检测，建筑工程质量验收、检查与评价（鉴定）以及技术咨询。 | 类型 | 有限责任公司 |
| 企业登记状态 | 存续（在营、开业、在册） | 许可经营项目 | 技术进出口；货物进出口。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准） |
| 营业期限 | 2006年1月17日 至 2026年1月17日 | | |

| 股东信息 | | |
|---|---|---|
| 股东名称 | 认缴出资额 | 认缴出资比例 |
| 宋元一 | 330万元 | 30% |
| 邱晨 | 330万元 | 30% |
| 深圳市仁明科技发展有限公司 | 440万元 | 40% |

| 成员信息 | |
|---|---|
| 成员名称 | 职务 |
| 邱炜 | 监事 |
| 邱晨 | 总经理 |
| 邱晨 | 执行董事 |

广东省建设行业数据开放平台查询网址：https://skypt.gdcic.net

3、《建设工程质量检测机构资质证书》

# 建设工程质量检测机构资质证书

证书编号：粤建质检证书字02018号

| | |
|---|---|
| 企业名称 | 深圳市恒义建筑技术有限公司 |
| 注册地址 | 深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路21号 |
| 注册资本金 | 1100万 |
| 法定代表人 | 邱晨 |
| 技术负责人 | 杨承瀚 |
| 统一社会信用代码（营业执照注册号） | 9144030078394631XE |
| 经济性质 | 有限责任公司 |
| 有效期 | 2025年10月31日 |
| 证书状态 | 有效 |
| 发证日期 | 2024年10月25日 |
| 发证机关 | 广东省住房和城乡建设厅 |
| 检测范围 | 一、建筑幕墙工程检测<br>1、硅酮结构胶相容性检测<br>2、建筑幕墙的气密性能、水密性能、抗风压性能、平面内变形性能检测<br>二、主体结构工程现场检测<br>1、钢筋保护层厚度检测(无损检测法)<br>2、砂浆强度检测(砂浆回弹法、砂浆贯入法)<br>3、混凝土强度检测(混凝土钻芯法、混凝土超声回弹综合法、混凝土回弹法)<br>4、后置埋件的力学性能检测(抗拔试验)<br>三、钢结构工程检测<br>1、钢结构防腐及防火涂装检测<br>2、钢结构焊接质量无损检测(射线法、渗透检测、磁粉探伤法、超声波法)<br>3、钢结构节点、机械连接用紧固标准件及高强度螺栓力学性能检测(扭矩系数、承载力、抗滑移系数、楔负载、节点承载力、预拉力)<br>4、钢网架结构的变形检测<br>四、地基基础工程检测<br>1、地基及复合地基承载力静载检测(平板静载荷试验)<br>2、桩身完整性检测(钻孔取芯法、声波透射法、低应变法)<br>3、锚杆锁定力检测(锚杆抗拔试验)<br>4、桩的承载力检测(单桩竖向抗拔静载荷试验、单桩竖向抗压静载荷试验2500吨级)<br>五、见证取样检测<br>1、预应力钢绞线、锚夹具检测<br>2、砂、石常规检验<br>3、简易土工试验(路基路面土工试验、土壤试验)<br>4、混凝土掺加剂检验<br>5、混凝土、砂浆性能检验(混凝土性能检验、砂浆性能检验)<br>6、钢筋（含焊接与机械连接）力学性能检验<br>7、水泥物理力学性能检验<br>8、沥青、沥青混合料检测(沥青混合料检验、沥青检验) |
| 备注 | 可进行尺寸不大于“宽19m×高16m”幕墙检测 |

4、检验检测机构资质认定证书（CMA 计量认证证书）

# 检验检测机构
# 资质认定证书

证书编号：202219021483

名称：深圳市恒义建筑技术有限公司

地址：深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。

资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力（含食品）及授权签字人见证书附表

发证日期：2024 年 12 月 10 日

有效期至：2028 年 05 月 16 日

发证机关：

许可使用标志

CMA

202219021483

注：需要延续证书有效期的，应当在证书届满有效期 3 个月前提出申请，不再另行通知。

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。

新增项目

# 检验检测机构

## 资 质 认 定 证 书 附 表

202219021483

机构名称：深圳市恒义建筑技术有限公司

发证日期：2025年05月06日

有效期至：2028年05月16日

发证机关：广东省市场监督管理局

取消项目参数（备案制）

# 国家认证认可监督管理委员会制
# 注 意 事 项

1. 本附表分两部分，第一部分是经资质认定部门批准检验检测的能力范围，第二部分是经资质认定部门批准的授权签字人及其授权签字范围。
2. 取得资质认定证书的检验检测机构，向社会出具具有证明作用的数据和结果时，必须在本附表所限定的检验检测的能力范围内出具检验检测报告或证书，并在报告或者证书中正确使用 CMA 标志。本附表所列的检验检测项目/参数及相关内容用于描述机构依据标准、规范进行检验检测的技术能力。
3. 本附表无批准部门骑缝章无效。
4. 本附表页码必须连续编号，每页右上方注明：第 X 页共 XX 页。

**批准深圳市恒义建筑技术有限公司**

**检验检测机构资质认定项目及限制要求**

**证书编号：202219021483**

**审批日期:2025 年 05 月 06 日　　有效日期:2028 年 05 月 16 日**

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 1 | 产品质量检验 | 1.1 | 金属制品-其他金属制品 | 1.1.1 | 高强度大六角头螺栓、大六角螺母、垫圈 | 1.1.1.1 | 拉力载荷 | 钢结构用高强度大六角头螺栓连接副 GB/T 1231-2024 | | 维持 |
| 1 | 产品质量检验 | 1.2 | 电子电气-低压 | 1.2.1 | 用于交流的断路器 | 1.2.1.1 | 螺钉、载流部件和连接的可靠性 | 电气附件 家用及类似场所用过电流保护断路器 第 1 部分：用于交流的断路器 GB/T 10963.1-2020 | | 维持 |
| 1 | 产品质量检验 | 1.2 | 电子电气-低压 | 1.2.1 | 用于交流的断路器 | 1.2.1.2 | 28 天试验 | 电气附件 家用及类似场所用过电流保护断路器 第 1 部分：用于交流的断路器 GB/T 10963.1-2020 | | 维持 |
| 1 | 产品质量检验 | 1.2 | 电子电气-低压 | 1.2.2 | 家用和类似用途的带过电流保护的剩余电流动作断路器(RCBO) | 1.2.2.1 | 螺钉、载流部件和连接的可靠性 | 家用和类似用途的带过电流保护的剩余电流动作断路器(RCBOs)第 1 部分:一般规则 GB/T 16917.1-2014 | | 维持 |
| 1 | 产品质量检验 | 1.2 | 电子电气-低压 | 1.2.3 | 家用和类似用途的不带过电流保护的剩余电流动作断路器 | 1.2.3.1 | 自由脱扣机构 | 家用和类似用途的不带过电流保护的剩余电流动作断路器(RCCB)第 1 部分:一般规则 GB/T 16916.1-2014 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | | | | | (RCCB) | | | | | |
| 1 | 产品质量检验 | 1.2 | 电子电气-低压 | 1.2.3 | 家用和类似用途的不带过电流保护的剩余电流动作断路器(RCCB) | 1.2.3.2 | 螺钉、载流部件和连接的可靠性试验 | 家用和类似用途的不带过电流保护的剩余电流动作断路器(RCCB)第1部分:一般规则 GB/T 16916.1-2014 | | 维持 |
| 1 | 产品质量检验 | 1.3 | 日用化工产品-胶粘剂 | 1.3.1 | 墙体保温用膨胀聚苯乙烯板胶粘剂 | 1.3.1.1 | 拉伸粘结强度 | 墙体保温用膨胀聚苯乙烯板胶粘剂 JC/T 992-2006 | | 维持 |
| 1 | 产品质量检验 | 1.4 | 陶瓷制品-建筑陶瓷 | 1.4.1 | 陶瓷砖 | 1.4.1.1 | 静摩擦系数 | 陶瓷砖防滑性等级评价 GB/T 37798-2019 | | 维持 |
| 1 | 产品质量检验 | 1.4 | 陶瓷制品-建筑陶瓷 | 1.4.1 | 陶瓷砖 | 1.4.1.2 | 摆锤式阻滑值 | 陶瓷砖防滑性等级评价 GB/T 37798-2019 | | 维持 |
| 1 | 产品质量检验 | 1.5 | 金属制品-结构性金属制品 | 1.5.1 | 焊接接头 | 1.5.1.1 | 栓钉焊接头拉伸试验 | 钢结构焊接规范 GB 50661-2011 | | 维持 |
| 1 | 产品质量检验 | 1.5 | 金属制品-结构性金属制品 | 1.5.1 | 焊接接头 | 1.5.1.2 | 栓钉焊接头弯曲试验 | 钢结构焊接规范 GB 50661-2011 | | 维持 |
| 1 | 产品质量检验 | 1.6 | 建材产品 | 1.6.1 | 外墙内保温复合板系统 | 1.6.1.1 | 拉伸粘结强度（复合板） | 外墙内保温复合板系统 GB/T 30593-2014 | | 维持 |
| 1 | 产品质量检验 | 1.6 | 建材产品 | 1.6.1 | 外墙内保温复合板系统 | 1.6.1.2 | 拉伸粘结强度（粘结石膏） | 外墙内保温复合板系统 GB/T 30593-2014 | | 维持 |
| 1 | 产品质量检验 | 1.6 | 建材产品 | 1.6.1 | 外墙内保温复合板系 | 1.6.1.3 | 拉伸粘结强度（胶粘剂） | 外墙内保温复合板系统 GB/T 30593-2014 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | | | | | 统 | | | | | |
| 1 | 产品质量检验 | 1.6 | 建材产品 | 1.6.1 | 外墙内保温复合板系统 | 1.6.1.4 | 系统拉伸粘结强度 | 外墙内保温复合板系统 GB/T 30593-2014 | | 维持 |
| 1 | 产品质量检验 | 1.6 | 建材产品 | 1.6.2 | 外墙外保温系统用水泥基界面剂和填缝剂 | 1.6.2.1 | 压折比 | 外墙外保温系统用水泥基界面剂和填缝剂 JC/T 2242-2014 | | 维持 |
| 1 | 产品质量检验 | 1.6 | 建材产品 | 1.6.3 | 钢渣粉 | 1.6.3.1 | 比表面积 | 用于水泥和混凝土中的钢渣粉 GB/T 20491-2017 | | 维持 |
| 1 | 产品质量检验 | 1.6 | 建材产品 | 1.6.4 | 模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料 | 1.6.4.1 | 胶粘剂-拉伸粘结强度 | 模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料 GB/T 29906-2013 | | 维持 |
| 1 | 产品质量检验 | 1.6 | 建材产品 | 1.6.4 | 模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料 | 1.6.4.2 | 抹面胶浆-拉伸粘结强度 | 模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料 GB/T 29906-2013 | | 维持 |
| 1 | 产品质量检验 | 1.6 | 建材产品 | 1.6.4 | 模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料 | 1.6.4.3 | 抹面胶浆-压折比 | 模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料 GB/T 29906-2013 | | 维持 |
| 1 | 产品质量检验 | 1.6 | 建材产品 | 1.6.5 | 建筑用绝热制品 | 1.6.5.1 | 长期吸水性 | 建筑用绝热制品 浸泡法测定长期吸水性 GB/T 30807-2014 | | 维持 |
| 1 | 产品质量检验 | 1.6 | 建材产品 | 1.6.6 | 挤塑聚苯板（XPS）薄抹灰 | 1.6.6.1 | 胶粘剂-拉伸粘结强度 | 建筑保温用挤塑聚苯板（XPS）系统材料 GB/T 30595-2024 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | | | | | 外墙外保温系统材料 | | | | | |
| 1 | 产品质量检验 | 1.6 | 建材产品 | 1.6.6 | 挤塑聚苯板（XPS）薄抹灰外墙外保温系统材料 | 1.6.6.2 | 抹面胶浆-拉伸粘结强度 | 建筑保温用挤塑聚苯板（XPS）系统材料 GB/T 30595-2024 | | 维持 |
| 1 | 产品质量检验 | 1.6 | 建材产品 | 1.6.7 | 膨胀聚苯板薄抹灰外墙外保温系统 | 1.6.7.1 | 膨胀聚苯板-垂直于板面方向的抗拉强度 | 膨胀聚苯板薄抹灰外墙外保温系统 JG 149-2003 | | 维持 |
| 1 | 产品质量检验 | 1.7 | 电子电气-电线电缆 | 1.7.1 | 额定电压 1kV（Um=1.2kV）和 3kV（Um=3.6kV）电缆 | 1.7.1.1 | 电压试验 | 额定电压 1kV（Um=1.2kV）到 35kV（Um=40.5kV）铝合金芯挤包绝缘电力电缆 第 1 部分：额定电压 1kV（Um=1.2kV） 和 3kV（Um=3.6kV）电缆 GB/T 31840.1-2015 | | 维持 |
| 1 | 产品质量检验 | 1.8 | 日用化工产品-涂料 | 1.8.1 | 硅酸盐复合绝热涂料 | 1.8.1.1 | 高温后抗拉强度 | 硅酸盐复合绝热涂料 GB/T 17371-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.1 | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 2.1.1 | 岩土体及地基 | 2.1.1.1 | 水泥土墙(桩）的桩长、桩身强度和均匀性（缺陷及其位置）、持力层岩土性状(钻芯法) | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.1 | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 2.1.1 | 岩土体及地基 | 2.1.1.2 | 喷射混凝土厚度 | 岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范 GB50086-2015 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检 | 2.1 | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 2.1.1 | 岩土体及地基 | 2.1.1.3 | 喷射混凝土厚度 | 深圳市基坑支护技术标准 SJG 05-2020 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.1 | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 2.1.2 | 路基路面 | 2.1.2.1 | 压实度（挖坑灌砂法、环刀法、钻芯法） | 《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.1 | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 2.1.3 | 岩土结构、混凝土结构、衬砌结构 | 2.1.3.1 | 混凝土结构、衬砌结构内钢筋锈蚀检测 | 混凝土中钢筋检测技术标准 JGJ/T 152-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.1 | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 2.1.3 | 岩土结构、混凝土结构、衬砌结构 | 2.1.3.2 | 混凝土强度 | 建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程设备-智能建筑 | 2.2.1 | 综合布线系统光纤 | 2.2.1.1 | 衰减 | 综合布线系统工程验收规范 GB 50312-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程设备-智能建筑 | 2.2.1 | 综合布线系统光纤 | 2.2.1.2 | 长度 | 综合布线系统工程验收规范 GB 50312-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程设备-智能建筑 | 2.2.2 | 智能工程 | 2.2.2.1 | 光纤链路的衰减 | 《智能建筑工程检测规程》CECS 182-2005 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程设备-智能建筑 | 2.2.3 | 监控中心环境 | 2.2.3.1 | 电场强度 | 辐射环境保护管理导则 电磁辐射监测仪器和方法 HJ/T 10.2-1996 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.2 | 工程设备-智能建筑 | 2.2.3 | 监控中心环境 | 2.2.3.2 | 磁场强度 | 辐射环境保护管理导则 电磁辐射监测仪器和方法 HJ/T | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | 10.2-1996 | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程设备-智能建筑 | 2.2.3 | 监控中心环境 | 2.2.3.3 | 磁感应强度 | 辐射环境保护管理导则 电磁辐射监测仪器和方法 HJ/T 10.2-1996 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程设备-智能建筑 | 2.2.3 | 监控中心环境 | 2.2.3.4 | 等效平面波功率密度 | 辐射环境保护管理导则 电磁辐射监测仪器和方法 HJ/T 10.2-1996 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程设备-智能建筑 | 2.2.4 | 光住宅区和住宅建筑内光纤到户通信设施工程光纤 | 2.2.4.1 | 长度 后向散射法） | 《光纤试验方法规范 第 22 部份 尺寸参数的测量方法和试验程序--长度》GB/T 15972.22-2008、 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程设备-智能建筑 | 2.2.4 | 光住宅区和住宅建筑内光纤到户通信设施工程光纤 | 2.2.4.2 | 衰减（后向散射法） | 《光纤试验方法规范 第 40 部份 传输特性和光学特性的测量方法和试验程序--衰减》GB/T 15972.40-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.3 | 地质勘察-岩土工程勘察 | 2.3.1 | 土 | 2.3.1.1 | 无侧限抗压强度 | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.3 | 地质勘察-岩土工程勘察 | 2.3.1 | 土 | 2.3.1.2 | 原位密度 | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.3 | 地质勘察-岩土工程勘察 | 2.3.1 | 土 | 2.3.1.3 | 击实试验 | 公路土工试验规程 JTG 3430-2020 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.3 | 地质勘察-岩土工程勘察 | 2.3.1 | 土 | 2.3.1.4 | 击实试验 | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.4 | 公路交通-机电工程 | 2.4.1 | 机电设施 | 2.4.1.1 | 接地电阻 | 公路机电工程测试规程 JTG/T 3520—2021 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.5 | 工程实体-桥梁工程 | 2.5.1 | 桥梁主体及周边环境 | 2.5.1.1 | 温度 | 公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.5 | 工程实体-桥梁工程 | 2.5.2 | 桥梁 | 2.5.2.1 | 挠度、变位（静载试验） | 城市桥梁检测技术标准 DBJ/T 15-87-2022 | 限中小桥 | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.5 | 工程实体-桥梁工程 | 2.5.2 | 桥梁 | 2.5.2.2 | 索力 | 公路桥梁结构监测技术规范 JT/T 1037-2022 | 限中小桥 | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.5 | 工程实体-桥梁工程 | 2.5.2 | 桥梁 | 2.5.2.3 | 承载能力 | 公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015 | 限中小桥 | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.5 | 工程实体-桥梁工程 | 2.5.2 | 桥梁 | 2.5.2.4 | 速度、加速度（动载试验） | 公路桥梁承载能力检测评定规程 JTG/T J21-2011 | 限中小桥 | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.5 | 工程实体-桥梁工程 | 2.5.2 | 桥梁 | 2.5.2.5 | 速度、加速度（动载试验） | 公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015 | 限中小桥 | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.5 | 工程实体-桥梁工程 | 2.5.2 | 桥梁 | 2.5.2.6 | 频率、振型、阻尼比、冲击系数（动载试验） | 城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015 | 限中小桥 | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.5 | 工程实体-桥梁工程 | 2.5.2 | 桥梁 | 2.5.2.7 | 速度、加速度（动载试验） | 城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015 | 限中小桥 | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.5 | 工程实体-桥梁工程 | 2.5.2 | 桥梁 | 2.5.2.8 | 动挠度（动载试验） | 城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015 | 限中小桥 | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.5 | 工程实体-桥梁工程 | 2.5.2 | 桥梁 | 2.5.2.9 | 应变、应力(静载试验) | 城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015 | 限中小桥 | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.5 | 工程实体-桥梁工程 | 2.5.2 | 桥梁 | 2.5.2.10 | 频率、振型、阻尼比、冲击系数（动载试验） | 城市桥梁检测技术标准 DBJ/T 15-87-2022 | 限中小桥 | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.5 | 工程实体-桥梁工程 | 2.5.2 | 桥梁 | 2.5.2.11 | 动应力、动应变（动载试验） | 城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015 | 限中小桥 | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.5 | 工程实体-桥梁工程 | 2.5.2 | 桥梁 | 2.5.2.12 | 挠度、变位（静载试验） | 公路桥梁承载能力检测评定规程 JTG/T J21-2011 | 限中小桥 | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.5 | 工程实体-桥梁工程 | 2.5.2 | 桥梁 | 2.5.2.13 | 应变、应力(桥梁施工监控与运营监测) | 公路桥梁施工监控技术规程 JTG/T 3650-01-2022 | 限中小桥 | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.5 | 工程实体-桥梁工程 | 2.5.2 | 桥梁 | 2.5.2.14 | 承载能力 | 城市桥梁检测技术标准 DBJ/T 15-87-2022 | 限中小桥 | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.5 | 工程实体-桥梁工程 | 2.5.2 | 桥梁 | 2.5.2.15 | 动挠度（动载试验） | 城市桥梁检测技术标准 DBJ/T 15-87-2022 | 限中小桥 | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.5 | 工程实体-桥梁工程 | 2.5.2 | 桥梁 | 2.5.2.16 | 频率、振型、阻尼比、冲击系数（动载试验） | 公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015 | 限中小桥 | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.5 | 工程实体-桥梁工程 | 2.5.2 | 桥梁 | 2.5.2.17 | 应变、应力(静载试验) | 公路桥梁承载能力检测评定规程 JTG/T J21-2011 | 限中小桥 | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.5 | 工程实体-桥梁工程 | 2.5.2 | 桥梁 | 2.5.2.18 | 挠度、变位（静载试验） | 公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015 | 限中小桥 | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.5 | 工程实体-桥梁工程 | 2.5.2 | 桥梁 | 2.5.2.19 | 挠度、变位(桥梁施工监控与运营监测) | 公路桥梁施工监控技术规程 JTG/T 3650-01-2022 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.5 | 工程实体-桥梁工程 | 2.5.2 | 桥梁 | 2.5.2.20 | 线形 | 城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.5 | 工程实体-桥梁工程 | 2.5.2 | 桥梁 | 2.5.2.21 | 线形 | 工程测量标准 GB50026-2020 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.5 | 工程实体-桥梁工程 | 2.5.2 | 桥梁 | 2.5.2.22 | 线形 | 《公路桥梁承载能力检测评定规程》JTG/T J21-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.5 | 工程实体-桥梁工程 | 2.5.2 | 桥梁 | 2.5.2.23 | 挠度、变位（静载试验） | 城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.5 | 工程实体-桥梁工程 | 2.5.2 | 桥梁 | 2.5.2.24 | 承载能力 | 公路桥梁承载能力检测评定规程 JTG/T J21-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.5 | 工程实体-桥梁工程 | 2.5.2 | 桥梁 | 2.5.2.25 | 挠度、变位（桥梁施工监控与运营监测） | 《建筑与桥梁结构监测技术规范》GB50982-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.5 | 工程实体-桥梁工程 | 2.5.2 | 桥梁 | 2.5.2.26 | 挠度、变位(桥梁施工监控与运营监测) | 公路桥梁结构监测技术规范 JT/T 1037-2022 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.5 | 工程实体-桥梁工程 | 2.5.3 | 桥梁周边环境 | 2.5.3.1 | 风速 | 城市桥梁检测技术标准 DBJ/T 15-87-2022 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.5 | 工程实体-桥梁工程 | 2.5.3 | 桥梁周边环境 | 2.5.3.2 | 风速 | 公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.5 | 工程实体-桥梁工程 | 2.5.3 | 桥梁周边环境 | 2.5.3.3 | 风速 | 《建筑与桥梁结构监测技术规范》GB50982-2014 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.5 | 工程实体-桥梁工程 | 2.5.3 | 桥梁周边环境 | 2.5.3.4 | 风速 | 公路桥梁结构监测技术规范（JT/T 1037-2022） | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.5 | 工程实体-桥梁工程 | 2.5.4 | 桥梁结构及构件 | 2.5.4.1 | 桥梁轴线位移 | 工程测量标准 GB 50026-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.5 | 工程实体-桥梁工程 | 2.5.4 | 桥梁结构及构件 | 2.5.4.2 | 桥梁轴线位移 | 《城市桥梁工程施工与质量验收规范》CJJ2-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.5 | 工程实体-桥梁工程 | 2.5.4 | 桥梁结构及构件 | 2.5.4.3 | 桥梁轴线位移 | 城市测量规范 CJJ/T 8-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.5 | 工程实体-桥梁工程 | 2.5.5 | 桥梁结构（桥梁施工监控） | 2.5.5.1 | 水平位移 | 工程测量标准 GB50026-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.5 | 工程实体-桥梁工程 | 2.5.5 | 桥梁结构（桥梁施工监控） | 2.5.5.2 | 水平位移 | 城市桥梁检测技术标准 DBJ/T 15-87-2022 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.1 | 混凝土构件 | 2.6.1.1 | 裂缝 | 《混凝土结构试验方法标准》GB/T 50152-2012 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.1 | 混凝土构件 | 2.6.1.2 | 强度 | 超声回弹综合法检测混凝土抗压强度技术规程 T/CECS 02-2020 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.1 | 混凝土构件 | 2.6.1.3 | 混凝土电阻率 | 《混凝土中钢筋检测技术规程》JGJ/T 152-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.1 | 混凝土构件 | 2.6.1.4 | 外观质量 | 《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204-2015、《混凝土结构现场检测技术标准》GB/T 50784-2013 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.1 | 混凝土构件 | 2.6.1.5 | 强度 | 《钻芯法检测混凝土强度技术规程》JGJ/T 384-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.1 | 混凝土构件 | 2.6.1.6 | 位移 | 公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015 公路桥梁承载能力检测评定规程 JTG/T J21-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.1 | 混凝土构件 | 2.6.1.7 | 钢筋保护层厚度 | 混凝土中钢筋检测技术标准 JGJ/T 152-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.1 | 混凝土构件 | 2.6.1.8 | 钢筋配置（间距、直径、数量） | 混凝土中钢筋检测技术标准 JGJ/T 152-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.1 | 混凝土构件 | 2.6.1.9 | 内部缺陷 | 《钻芯法检测混凝土强度技术规程》JGJ/T 384-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.1 | 混凝土构件 | 2.6.1.10 | 钢筋保护层厚度 | 《公路工程质量检验评定标准 第一册 土 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 交通、水利）工程质量检测 | | | | | | | 建工程》JTG F80/1-2017 | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.1 | 混凝土构件 | 2.6.1.11 | 垂直度 | 《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.1 | 混凝土构件 | 2.6.1.12 | 垂直度 | 在用公路桥梁现场检测技术规程 JTG/T 5214-2022 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.1 | 混凝土构件 | 2.6.1.13 | 裂缝长度 | 《混凝土结构现场检测技术标准》GB/T50784-2013 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.1 | 混凝土构件 | 2.6.1.14 | 裂缝 | 《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204-2015 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.1 | 混凝土构件 | 2.6.1.15 | 几何尺寸 | 《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.1 | 混凝土构件 | 2.6.1.16 | 强度 | 《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》JGJ/T 23-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.1 | 混凝土构件 | 2.6.1.17 | 强度 | 《钻芯法检测混凝土强度技术规程》CECS 03:2007 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.1 | 混凝土构件 | 2.6.1.18 | 钢筋保护层厚度 | 《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204-2015 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.1 | 混凝土构件 | 2.6.1.19 | 碳化深度 | 《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》JGJ/T 23-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.1 | 混凝土构件 | 2.6.1.20 | 内部缺陷 | 《雷达法检测混凝土结构技术标准》JGJ/T 456-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.1 | 混凝土构件 | 2.6.1.21 | 内部缺陷 | 《钻芯法检测混凝土强度技术规程》CECS 03:2007 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.1 | 混凝土构件 | 2.6.1.22 | 内部缺陷 | 《超声法检测混凝土缺陷技术规程》CECS 21:2000 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.1 | 混凝土构件 | 2.6.1.23 | 混凝土电阻率 | 建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.1 | 混凝土构件 | 2.6.1.24 | 裂缝深度 | 《超声法检测混凝土缺陷技术规程》CECS 21:2000 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.1 | 混凝土构件 | 2.6.1.25 | 裂缝深度 | 混凝土结构现场检测技术标准 GB/T50784-2013 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.1 | 混凝土构件 | 2.6.1.26 | 钢筋锈蚀电位 | 建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.1 | 混凝土构件 | 2.6.1.27 | 碳化深度 | 《混凝土结构现场检测技术标准》 GB/T 50784-2013 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.1 | 混凝土构件 | 2.6.1.28 | 表观缺陷 | 《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.2 | 桥梁结构与构件 | 2.6.2.1 | 外观缺陷 | 《城市桥梁养护技术标准》CJJ 99-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.2 | 桥梁结构与构件 | 2.6.2.2 | 竖直度 | 工程测量标准 GB 50026-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.3 | 钢构件 | 2.6.3.1 | 无缝钢管内部缺陷（超声波检测） | 无缝和焊接（埋弧焊除外）钢管纵向和/或横向缺欠的全圆周自动超声检测 （GB/T 5777-2019） | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.3 | 钢构件 | 2.6.3.2 | 高强度扭剪型螺栓紧固轴力 | 钢结构工程施工质量验收标准 GB 50205-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.3 | 钢构件 | 2.6.3.3 | 钢材厚度 | 钢结构工程施工质量验收标准 GB 50205-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.4 | 混凝土结构 | 2.6.4.1 | 钢筋位置、保护层厚度及钢筋直径 | 《混凝土结构现场检测技术标准》 GB/T50784-2013 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.4 | 混凝土结构 | 2.6.4.2 | 混凝土抗压强度（超声回弹综合法） | 混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.4 | 混凝土结构 | 2.6.4.3 | 表观及内部缺陷 | 建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.4 | 混凝土结构 | 2.6.4.4 | 氯离子含量 | 《混凝土结构现场检测技术标准》GB/ T 50784-2013 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.4 | 混凝土结构 | 2.6.4.5 | 表观及内部缺陷 | 《混凝土结构现场检测技术标准》GB/T50784-2013 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.5 | 桥梁结构及构件 | 2.6.5.1 | 位移 | 公路桥涵养护规范 JTG 5120-2021 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.5 | 桥梁结构及构件 | 2.6.5.2 | 承载能力 | 《大跨径混凝土桥梁的试验方法》1982 | 限中小桥 | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.5 | 桥梁结构及构件 | 2.6.5.3 | 静态应变（应力） | 《建筑与桥梁结构监测技术规范》GB 50982-2014 | 限中小桥 | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.5 | 桥梁结构及构件 | 2.6.5.4 | 静态应变（应力） | 《大跨径混凝土桥梁的试验方法》（1982 试行） | 限中小桥 | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.5 | 桥梁结构及构件 | 2.6.5.5 | 静态应变（应力） | 公路桥梁施工监控技术规程 JTG/T 3650-01-2022 | 限中小桥 | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.5 | 桥梁结构及构件 | 2.6.5.6 | 承载能力 | 城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015 城市桥梁养护技术标准 CJJ 99-2017 公路钢筋混凝土及预应力混凝土桥涵设计规范 JTG 3362-2018 | 限中小桥 | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.5 | 桥梁结构及构件 | 2.6.5.7 | 索力 | 城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015 | 限中小桥 | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.5 | 桥梁结构及构件 | 2.6.5.8 | 振动频率 | 城市桥梁检测技术标准 DBJ/T 15-87-2022 | 限中小桥 | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.5 | 桥梁结构及构件 | 2.6.5.9 | 动应变 | 《公路桥梁荷载试验规程》JTG/T J21-01-2015 《公路桥梁承载能力检测评定规程》JTG/T J21-2011 | 限中小桥 | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.5 | 桥梁结构及构件 | 2.6.5.10 | 索力 | 公路桥梁施工监控技术规程 JTG/T 3650-01-2022 | 限中小桥 | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.5 | 桥梁结构及构件 | 2.6.5.11 | 自振频率 | 《混凝土结构试验方法标准》（GB/T 50152-2012） | 限中小桥 | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.5 | 桥梁结构及构件 | 2.6.5.12 | 承载能力 | 《混凝土结构试验方法标准》GB/T 50152-2012 | 限中小桥 | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.5 | 桥梁结构及构件 | 2.6.5.13 | 动应变 | 《建筑与桥梁结构监测技术规范》GB 50982-2014 | 限中小桥 | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.5 | 桥梁结构及构件 | 2.6.5.14 | 速度 | 《建筑与桥梁结构监测技术规范》GB 50982-2014 | 限中小桥 | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.5 | 桥梁结构及构件 | 2.6.5.15 | 线形 | 公路桥涵养护规范 JTG 5120-2021 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.5 | 桥梁结构及构件 | 2.6.5.16 | 阻尼比 | 《混凝土结构试验方法标准》（GB/T50152-2012） | 限中小桥 | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.5 | 桥梁结构及构件 | 2.6.5.17 | 频率 | 《钢结构现场检测技术标准》（GB/T 50621-2010）、《城市人行天桥与人行地道技术规范》（CJJ69-95）、《大跨径混凝土桥梁的试验方法》（1982 试行） | 限中小桥 | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.5 | 桥梁结构及构件 | 2.6.5.18 | 振型 | 《混凝土结构试验方法标准》（GB/T 50152-2012） | 限中小桥 | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.5 | 桥梁结构及构件 | 2.6.5.19 | 静态应变（应力） | 《混凝土结构试验方法标准》GB/T 50152-2012《公路桥 | 限中小桥 | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | 梁荷载试验规程》JTG/T J21-01-2015《公路桥梁承载能力检测评定规程》JTG/T J21-2011 | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.5 | 桥梁结构及构件 | 2.6.5.20 | 动应变 | 《大跨径混凝土桥梁的试验方法》（1982） | 限中小桥 | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.5 | 桥梁结构及构件 | 2.6.5.21 | 动应变 | 《混凝土结构试验方法标准》（GB/T 50152-2012） | 限中小桥 | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.5 | 桥梁结构及构件 | 2.6.5.22 | 索力 | 《公路桥梁荷载试验规程》JTG/T J21-01-2015 | 限中小桥 | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.5 | 桥梁结构及构件 | 2.6.5.23 | 动挠度 | 《公路桥梁荷载试验规程》JTG/T J21-01-2015《公路桥梁承载能力检测评定规程》JTG/T J21-2011 | 限中小桥 | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.5 | 桥梁结构及构件 | 2.6.5.24 | 动挠度 | 《混凝土结构试验方法标准》（GB/T 50152-2012） | 限中小桥 | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.5 | 桥梁结构及构件 | 2.6.5.25 | 频率、振型、阻尼比、冲击系数 | 《城市桥梁检测与评定技术规范》CJJ/T 233-2015 | 限中小桥 | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.5 | 桥梁结构及构件 | 2.6.5.26 | 索力 | 在用公路桥梁现场检测技术规程 JTG/T 5214-2022 | 限中小桥 | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.5 | 桥梁结构及构件 | 2.6.5.27 | 索力 | 建筑与桥梁结构监测技术规范 GB 50982-2014 | 限中小桥 | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.5 | 桥梁结构及构件 | 2.6.5.28 | 索力 | 城市桥梁检测技术标准 DBJ/T 15-87-2022 | 限中小桥 | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.5 | 桥梁结构及构件 | 2.6.5.29 | 索力 | 《大跨径混凝土桥梁的试验方法》（1982） | 限中小桥 | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.5 | 桥梁结构及构件 | 2.6.5.30 | 挠度 | 《大跨径混凝土桥梁的试验方法》（1982 试行） | 限中小桥 | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.5 | 桥梁结构及构件 | 2.6.5.31 | 静态应变（应力） | 城市桥梁检测技术标准 DBJ/T 15-87-2022 | 限中小桥 | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.5 | 桥梁结构及构件 | 2.6.5.32 | 混凝土碳化状况 | 桥梁混凝土结构无损检测技术规程 T/CECS G:J50-01-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.5 | 桥梁结构及构件 | 2.6.5.33 | 混凝土表面损伤层厚度 | 桥梁混凝土结构无损检测技术规程 T/CECS G:J50-01-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.5 | 桥梁结构及构件 | 2.6.5.34 | 几何尺寸 | 公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017 混凝土结构工程施工质量验收规范 GB 50204-2015 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.5 | 桥梁结构及构件 | 2.6.5.35 | 位移 | 城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.5 | 桥梁结构及构件 | 2.6.5.36 | 温度 | 公路桥梁施工监控技术规程 JTG/T 3650-01-2022 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.5 | 桥梁结构及构件 | 2.6.5.37 | 混凝土强度 | 桥梁混凝土结构无损检测技术规程 T/CECS G:J50-01-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.5 | 桥梁结构及构件 | 2.6.5.38 | 位移 | 公路桥梁结构监测技术规范 JT/T 1037-2022 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.5 | 桥梁结构及构件 | 2.6.5.39 | 温度 | 《公路桥梁荷载试验规程》JTG/T J21-01-2015 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.5 | 桥梁结构及构件 | 2.6.5.40 | 位移 | 《大跨径混凝土桥梁的试验方法》1982 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.5 | 桥梁结构及构件 | 2.6.5.41 | 钢筋保护层厚度 | 桥梁混凝土结构无损检测技术规程 T/CECS G:J50-01-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.5 | 桥梁结构及构件 | 2.6.5.42 | 振动频率 | 《混凝土结构试验方法标准》（GB/T 50152-2012） | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.5 | 桥梁结构及构件 | 2.6.5.43 | 混凝土结构内部空洞和不密实 | 桥梁混凝土结构无损检测技术规程 T/CECS G:J50-01-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.5 | 桥梁结构及构件 | 2.6.5.44 | 线形 | 《大跨径混凝土桥梁的试验方法》（1982） | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.5 | 桥梁结构及构件 | 2.6.5.45 | 位移 | 《建筑与桥梁结构监测技术规范》GB 50982-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.5 | 桥梁结构及构件 | 2.6.5.46 | 裂缝深度 | 桥梁混凝土结构无损检测技术规程 T/CECS G:J50-01-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.5 | 桥梁结构及构件 | 2.6.5.47 | 线形 | 《城市桥梁检测与评定技术规范》CJJ/T 233-2015 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.5 | 桥梁结构及构件 | 2.6.5.48 | 混凝土电阻率 | 桥梁混凝土结构无损检测技术规程 T/CECS G:J50-01-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.5 | 桥梁结构及构件 | 2.6.5.49 | 水平位移（桥梁施工监控与运营） | 城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.5 | 桥梁结构及构件 | 2.6.5.50 | 竖直度 | 《建筑变形测量规范》 JGJ 8-2016 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.5 | 桥梁结构及构件 | 2.6.5.51 | 钢筋锈蚀电位 | 桥梁混凝土结构无损检测技术规程 T/CECS G:J50-01-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.5 | 桥梁结构及构件 | 2.6.5.52 | 振动频率 | 《大跨径混凝土桥梁的试验方法》（1982） | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.5 | 桥梁结构及构件 | 2.6.5.53 | 竖直度 | 公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.5 | 桥梁结构及构件 | 2.6.5.54 | 混凝土结构裂缝 | 桥梁混凝土结构无损检测技术规程 T/CECS G:J50-01-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.5 | 桥梁结构及构件 | 2.6.5.55 | 裂缝宽度 | 桥梁混凝土结构无损检测技术规程 T/CECS G:J50-01-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.5 | 桥梁结构及构件 | 2.6.5.56 | 外观缺陷 | 《公路桥梁技术状况评定标准》 JTG/T H21-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.5 | 桥梁结构及构件 | 2.6.5.57 | 裂缝长度 | 桥梁混凝土结构无损检测技术规程 T/CECS G:J50-01-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.5 | 桥梁结构及构件 | 2.6.5.58 | 几何尺寸 | 城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.5 | 桥梁结构及构件 | 2.6.5.59 | 混凝土结合面质量 | 桥梁混凝土结构无损检测技术规程 T/CECSG:J50-01-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.5 | 桥梁结构及构件 | 2.6.5.60 | 几何尺寸 | 《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.5 | 桥梁结构及构件 | 2.6.5.61 | 冲击系数 | 《公路桥梁荷载试验规程》JTG/T J21-01-2015 《公路桥梁承载能力检测评定规程》JTG/T J21-2011 | 限中小桥 | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.5 | 桥梁结构及构件 | 2.6.5.62 | 振动频率 | 《公路桥梁荷载试验规程》JTG/T J21-01-2015 《公路桥梁承载能力检测评定规程》JTG/T J21-2011 | 限中小桥 | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.6 | 基桩 | 2.6.6.1 | 完整性 | 《建筑基桩检测技术规范》JGJ 106-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.6 | 基桩 | 2.6.6.2 | 桩身完整性（高应变法） | 公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.6 | 基桩 | 2.6.6.3 | 桩身完整性（低应变法） | 公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.6 | 基桩 | 2.6.6.4 | 完整性 | 《建筑地基基础检测规范》DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.6 | 基桩 | 2.6.6.5 | 完整性（钻芯法） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.6 | 基桩 | 2.6.6.6 | 桩身完整性（声波透射法） | 公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.6 | 基桩 | 2.6.6.7 | 完整性（钻芯法） | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.6 | 基桩 | 2.6.6.8 | 完整性 | 建筑基桩检测标准 SJG 09-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.6 | 基桩 | 2.6.6.9 | 桩长（孔内摄像法） | 建筑地基基础检测规范 DBJ /T15-60-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.6 | 基桩 | 2.6.6.10 | 桩底持力层岩土性状（孔内摄像法） | 建筑地基基础检测规范 DBJ /T15-60-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.6 | 基桩 | 2.6.6.11 | 桩底沉渣厚度（孔内摄像法） | 建筑地基基础检测规范 DBJ /T15-60-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.6 | 公路交通-桥梁工程 | 2.6.6 | 基桩 | 2.6.6.12 | 桩身完整性（孔内摄像法） | 建筑地基基础检测规范 DBJ /T15-60-2019 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.7 | 公路交通-水运工程 | 2.7.1 | 结构 | 2.7.1.1 | 挠度 | 《混凝土结构试验方法标准》GB/T 50152-2012 | 限中小桥 | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.7 | 公路交通-水运工程 | 2.7.1 | 结构 | 2.7.1.2 | 动位移 | 《混凝土结构试验方法标准》GB/T 50152-2012 | 限中小桥 | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.7 | 公路交通-水运工程 | 2.7.2 | 地基与基础（基坑） | 2.7.2.1 | 复合地基中桩身完整性（钻芯法） | 《建筑地基检测技术规范》JGJ 340-2015 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.7 | 公路交通-水运工程 | 2.7.2 | 地基与基础（基坑） | 2.7.2.2 | 水泥土配合比 | 《水泥土配合比设计规程》JGJ/T 233-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.7 | 公路交通-水运工程 | 2.7.3 | 水泥基渗透结晶型防水材料 | 2.7.3.1 | 混凝土抗渗性能 | 《水泥基渗透结晶型防水材料》GB 18445-2012　《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》GB/T 50082-2009 | 只用GB/T50082-2009 | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.8 | 工程实体-道路工程 | 2.8.1 | 路基路面 | 2.8.1.1 | 几何尺寸 | 《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.8 | 工程实体-道路工程 | 2.8.1 | 路基路面 | 2.8.1.2 | 水泥混凝土路面强度（取芯法） | 公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路 | 2.8 | 工程实体-道路工程 | 2.8.1 | 路基路面 | 2.8.1.3 | 路面构造深度（手工铺砂法） | 公路路基路面现场测试规程 JTG | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 交通、水利）工程质量检测 | | | | | | | 3450—2019 | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.8 | 工程实体-道路工程 | 2.8.1 | 路基路面 | 2.8.1.4 | 路基回弹模量（承载板法） | 公路路基路面现场测试规程 JTG 3450—2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.8 | 工程实体-道路工程 | 2.8.1 | 路基路面 | 2.8.1.5 | 路面渗水系数 | 公路路基路面现场测试规程 JTG 3450—2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.8 | 工程实体-道路工程 | 2.8.1 | 路基路面 | 2.8.1.6 | 路面平整度（连续式平整度仪法） | 《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.8 | 工程实体-道路工程 | 2.8.1 | 路基路面 | 2.8.1.7 | 路面厚度（挖坑钻芯法） | 公路路基路面现场测试规程 JTG 3450—2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.8 | 工程实体-道路工程 | 2.8.1 | 路基路面 | 2.8.1.8 | 路面摩擦系数（摆式仪法） | 公路路基路面现场测试规程 JTG 3450—2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.8 | 工程实体-道路工程 | 2.8.1 | 路基路面 | 2.8.1.9 | 路面水泥混凝土强度（回弹仪法） | 公路路基路面现场测试规程 JTG 3450—2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.8 | 工程实体-道路工程 | 2.8.1 | 路基路面 | 2.8.1.10 | 压实度（挖坑灌砂法） | 公路路基路面现场测试规程 JTG 3450—2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.8 | 工程实体-道路工程 | 2.8.1 | 路基路面 | 2.8.1.11 | 路面压实度（钻芯法） | 公路路基路面现场测试规程 JTG 3450—2019 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.8 | 工程实体-道路工程 | 2.8.1 | 路基路面 | 2.8.1.12 | 压实度（环刀法） | 公路路基路面现场测试规程 JTG 3450—2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.8 | 工程实体-道路工程 | 2.8.1 | 路基路面 | 2.8.1.13 | 平整度（三米直尺法） | 公路路基路面现场测试规程 JTG 3450—2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.8 | 工程实体-道路工程 | 2.8.1 | 路基路面 | 2.8.1.14 | 弯沉值 | 公路路基路面现场测试规程 JTG 3450—2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.8 | 工程实体-道路工程 | 2.8.1 | 路基路面 | 2.8.1.15 | 土基回弹模量（贝克曼梁法） | 公路路基路面现场测试规程 JTG 3450—2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.8 | 工程实体-道路工程 | 2.8.1 | 路基路面 | 2.8.1.16 | 路面车辙 | 公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019 | 只做基准尺法 | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.1 | 锚杆 | 2.9.1.1 | 支护锚杆承载力（基本试验） | 锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.1 | 锚杆 | 2.9.1.2 | 支护锚杆抗拔承载力检测值（验收试验） | 建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.1 | 锚杆 | 2.9.1.3 | 支护锚杆抗拔承载力检测值（验收试验） | 基坑支护技术标准 SJG 05-2020 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.1 | 锚杆 | 2.9.1.4 | 支护锚杆位移（验收试验） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.1 | 锚杆 | 2.9.1.5 | 支护锚杆位移（基本试验、验收试验） | 《边坡工程技术标准》SJG 85-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.1 | 锚杆 | 2.9.1.6 | 支护锚杆位移（基本试验、验收试验） | 建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.1 | 锚杆 | 2.9.1.7 | 土钉位移（基本试验、验收试验） | 建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.1 | 锚杆 | 2.9.1.8 | 基础锚杆承载力（抗拔试验） | 岩土锚杆（索）技术规程 CECS 22：2005 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.1 | 锚杆 | 2.9.1.9 | 支护锚杆抗拔承载力检测值（验收试验） | 岩土锚杆（索）技术规程 CECS 22：2005 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.1 | 锚杆 | 2.9.1.10 | 土钉承载力（基本试验） | 深圳市基坑支护技术标准 SJG05-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.1 | 锚杆 | 2.9.1.11 | 锚杆长度（声波反射法） | 锚杆锚固质量无损检测技术规程 JGJ/T182-2009 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.1 | 锚杆 | 2.9.1.12 | 锚固密实度（声波反射法） | 锚杆锚固质量无损检测技术规程 JGJ/T 182-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.1 | 锚杆 | 2.9.1.13 | 基础锚杆承载力（抗拔试验） | 锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.1 | 锚杆 | 2.9.1.14 | 支护锚杆抗拔承载力检测值（验收试验） | 建筑边坡工程技术规范 GB 50330-2013 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.1 | 锚杆 | 2.9.1.15 | 土钉抗拔承载力检测值（验收试验） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.1 | 锚杆 | 2.9.1.16 | 土钉抗拔承载力检测值（验收试验） | 深圳市基坑支护技术标准 SJG05-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.1 | 锚杆 | 2.9.1.17 | 土钉位移（验收试验） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.1 | 锚杆 | 2.9.1.18 | 支护锚杆位移（基本试验、验收试验） | 建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.1 | 锚杆 | 2.9.1.19 | 支护锚杆抗拔承载力检测值（验收试验） | 岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范 GB50086-2015 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.1 | 锚杆 | 2.9.1.20 | 支护锚杆位移（基本试验、验收试验） | 建筑边坡工程技术规范 GB 50330-2013 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.1 | 锚杆 | 2.9.1.21 | 支护锚杆抗拔承载力检测值（验收试验） | 建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.1 | 锚杆 | 2.9.1.22 | 基础锚杆承载力（抗拔试验） | 建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.1 | 锚杆 | 2.9.1.23 | 支护锚杆抗拔承载力检测值（验收试验） | 《边坡工程技术标准》SJG 85-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.1 | 锚杆 | 2.9.1.24 | 支护锚杆承载力（基本试验） | 建筑边坡工程技术规范 GB 50330-2013 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.1 | 锚杆 | 2.9.1.25 | 支护锚杆承载力（基本试验） | 建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.1 | 锚杆 | 2.9.1.26 | 支护锚杆承载力（基本试验） | 《边坡工程技术标准》SJG 85-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.1 | 锚杆 | 2.9.1.27 | 基础锚杆位移（抗拔试验） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.1 | 锚杆 | 2.9.1.28 | 土钉承载力（基本试验） | 建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.1 | 锚杆 | 2.9.1.29 | 基础锚杆承载力（抗拔试验） | 建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.1 | 锚杆 | 2.9.1.30 | 土钉抗拔承载力检测值（验收试验） | 建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.1 | 锚杆 | 2.9.1.31 | 支护锚杆抗拔承载力检测值（验收试验） | 建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.1 | 锚杆 | 2.9.1.32 | 支护锚杆位移（基本试验、验收试验） | 建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.1 | 锚杆 | 2.9.1.33 | 支护锚杆抗拔承载力检测值（验收试验） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.1 | 锚杆 | 2.9.1.34 | 土钉位移（基本试验、验收试验） | 深圳市基坑支护技术标准 SJG05-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.1 | 锚杆 | 2.9.1.35 | 支护锚杆位移（基本试验、验收试验） | 深圳市基坑支护技术标准 SJG05-2020 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.1 | 锚杆 | 2.9.1.36 | 支护锚杆承载力（基本试验） | 深圳市基坑支护技术标准 SJG05-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.1 | 锚杆 | 2.9.1.37 | 基础锚杆位移（抗拔试验） | 建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.1 | 锚杆 | 2.9.1.38 | 基础锚杆承载力（抗拔试验） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.1 | 锚杆 | 2.9.1.39 | 支护锚杆承载力（基本试验） | 建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.1 | 锚杆 | 2.9.1.40 | 支护锚杆抗拔承载力检测值（验收试验） | 锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.1 | 锚杆 | 2.9.1.41 | 支护锚杆承载力（基本试验） | 建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.1 | 锚杆 | 2.9.1.42 | 基础锚杆位移（抗拔试验） | 岩土锚杆（索）技术规程 CECS 22：2005 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.1 | 锚杆 | 2.9.1.43 | 基础锚杆位移（抗拔试验） | 建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.2 | 土 | 2.9.2.1 | 最佳含水率/最优含水率 | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.2 | 土 | 2.9.2.2 | 含水量（烘干法） | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.2 | 土 | 2.9.2.3 | 含水量（酒精燃烧法） | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.2 | 土 | 2.9.2.4 | 最大干密度 | 公路土工试验规程 JTG 3430-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.2 | 土 | 2.9.2.5 | 砂的相对密度 | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.2 | 土 | 2.9.2.6 | 密度（环刀法） | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.2 | 土 | 2.9.2.7 | 有机质含量 | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.2 | 土 | 2.9.2.8 | 最佳含水率/最优含水率 | 公路土工试验规程 JTG 3430-2020 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.2 | 土 | 2.9.2.9 | 界限含水率（液限和塑限联合测定法） | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.2 | 土 | 2.9.2.10 | 最大干密度 | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.2 | 土 | 2.9.2.11 | 原位密度（灌砂法） | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.2 | 土 | 2.9.2.12 | 颗粒级配（密度计法） | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.2 | 土 | 2.9.2.13 | 颗粒级配（筛分法） | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.2 | 土 | 2.9.2.14 | 承载比试验（CBR） | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.2 | 土 | 2.9.2.15 | 密度（灌砂法） | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.2 | 土 | 2.9.2.16 | 原位密度（灌水法） | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.3 | 地基 | 2.9.3.1 | 岩土性状（标准贯入试验） | 建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.3 | 地基 | 2.9.3.2 | 承载力（地基载荷试验） | 建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.3 | 地基 | 2.9.3.3 | 变形模量（地基载荷试验） | 建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.3 | 地基 | 2.9.3.4 | 变形（地基载荷试验） | 建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.3 | 地基 | 2.9.3.5 | 地基承载力（标准贯入试验） | 建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.3 | 地基 | 2.9.3.6 | 承载力（地基载荷试验） | 岩土工程勘察规范 GB 50021-2001(2009年版) | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.3 | 地基 | 2.9.3.7 | CFG 桩桩身完整性（钻芯法） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.3 | 地基 | 2.9.3.8 | 地基承载力（标准贯入试验） | 岩土工程勘察规范 GB 50021-2001（2009 年版） | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.3 | 地基 | 2.9.3.9 | 复合地基竖向增强体的竖向承载力（竖向增强体载荷试验） | 深圳市地基处理技术规范 SJG 04-2015 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.3 | 地基 | 2.9.3.10 | 地基承载力（静力触探） | 建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.3 | 地基 | 2.9.3.11 | 地基承载力（静力触探） | 岩土工程勘察规范 GB 50021-2001(2009 年版) | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.3 | 地基 | 2.9.3.12 | CFG 桩桩身完整性（低应变法） | 建筑基桩检测技术规范　JGJ 106-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.3 | 地基 | 2.9.3.13 | 承载力（地基载荷试验） | 建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.3 | 地基 | 2.9.3.14 | 岩土性状（标准贯入试验） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.3 | 地基 | 2.9.3.15 | 变形（地基载荷试验） | 建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.3 | 地基 | 2.9.3.16 | 承载力（地基载荷试验） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.3 | 地基 | 2.9.3.17 | 复合地基竖向增强体均匀性（钻芯法） | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.3 | 地基 | 2.9.3.18 | 岩土性状（动力触探） | 建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015 | 不做超重型 | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.3 | 地基 | 2.9.3.19 | 复合地基竖向增强体桩身强度（钻芯法） | 建筑基桩检测标准 SJG 09-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.3 | 地基 | 2.9.3.20 | 复合地基竖向增强体持力层岩土性状（钻芯法） | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.3 | 地基 | 2.9.3.21 | CFG 桩桩身完整性（低应变法） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.3 | 地基 | 2.9.3.22 | CFG 桩桩身完整性（低应变法） | 建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.3 | 地基 | 2.9.3.23 | 承载力（地基载荷试验） | 电力工程地基处理技术规程 DL/T 5024-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.3 | 地基 | 2.9.3.24 | 地基承载力（动力触探） | 建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016 | 不做超重型 | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.3 | 地基 | 2.9.3.25 | 地基承载力（动力触探） | 建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015 | 不做超重型 | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.3 | 地基 | 2.9.3.26 | 复合地基竖向增强体桩长（钻芯法） | 建筑基桩检测标准 SJG 09-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.3 | 地基 | 2.9.3.27 | 岩石芯样单轴抗压强度（岩基钻芯法） | 建筑基桩检测标准 SJG 09-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.3 | 地基 | 2.9.3.28 | 复合地基竖向增强体持力层岩土性状（钻芯法） | 建筑基桩检测标准 SJG 09-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.3 | 地基 | 2.9.3.29 | 岩石点荷载强度 | 工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.3 | 地基 | 2.9.3.30 | 岩石点荷载强度 | 工程岩体分级标准 GB/T 50218-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.3 | 地基 | 2.9.3.31 | 岩石芯样单轴抗压强度（岩基钻芯法） | 建筑地基基础设计规范　DBJ 15-31-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.3 | 地基 | 2.9.3.32 | 岩石芯样单轴抗压强度（岩基钻芯法） | 建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.3 | 地基 | 2.9.3.33 | 地基承载力（动力触探） | 岩土工程勘察规范 GB 50021-2001（2009 年版） | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.3 | 地基 | 2.9.3.34 | 压缩/变形模量（静力触探） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.3 | 地基 | 2.9.3.35 | 变形（地基载荷试验） | 建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.3 | 地基 | 2.9.3.36 | 复合地基增强体施工质量（动力触探） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.3 | 地基 | 2.9.3.37 | 复合地基竖向增强体桩长（钻芯法） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.3 | 地基 | 2.9.3.38 | 地基承载力（动力触探） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.3 | 地基 | 2.9.3.39 | 变形模量（地基载荷试验） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.3 | 地基 | 2.9.3.40 | 复合地基竖向增强体桩身强度（钻芯法） | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.3 | 地基 | 2.9.3.41 | 变形（地基载荷试验） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.3 | 地基 | 2.9.3.42 | 地基承载力（标准贯入试验） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.3 | 地基 | 2.9.3.43 | 承载力（地基载荷试验） | 深圳地区地基处理技术规范 SJG 04-2015 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.3 | 地基 | 2.9.3.44 | 复合地基竖向增强体的竖向承载力（竖向增强体载荷试验） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.3 | 地基 | 2.9.3.45 | 承载力（地基载荷试验） | 建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.3 | 地基 | 2.9.3.46 | 变形模量（地基载荷试验） | 建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.3 | 地基 | 2.9.3.47 | 岩石芯样单轴抗压强度（岩基钻芯法） | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.3 | 地基 | 2.9.3.48 | 复合地基竖向增强体持力层岩土性状（钻芯法） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.3 | 地基 | 2.9.3.49 | 复合地基竖向增强体桩长（钻芯法） | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.3 | 地基 | 2.9.3.50 | 复合地基竖向增强体的竖向承载力（竖向增强体载荷试验） | 建筑地基处理技术规范 DBJ/T 15-38-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.3 | 地基 | 2.9.3.51 | 岩土性状（标准贯入试验） | 岩土工程勘察规范 GB 50021-2001（2009 年版） | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.3 | 地基 | 2.9.3.52 | 地基承载力（标准贯入试验） | 建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.3 | 地基 | 2.9.3.53 | 地基承载力（静力触探） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.3 | 地基 | 2.9.3.54 | 复合地基竖向增强体桩身强度（钻芯法） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.3 | 地基 | 2.9.3.55 | 压缩/变形模量（静力触探） | 建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.3 | 地基 | 2.9.3.56 | 复合地基竖向增强体均匀性（钻芯法） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.3 | 地基 | 2.9.3.57 | CFG 桩桩身完整性（钻芯法） | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.3 | 地基 | 2.9.3.58 | 承载力（地基载荷试验） | 建筑地基处理技术规范 JGJ 79-2012 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.3 | 地基 | 2.9.3.59 | 压缩/变形模量（静力触探） | 岩土工程勘察规范 GB 50021-2001(2009 年版) | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.3 | 地基 | 2.9.3.60 | 岩土性状（动力触探） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.3 | 地基 | 2.9.3.61 | 岩土性状（动力触探） | 岩土工程勘察规范 GB 50021-2001（2009 年版） | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.3 | 地基 | 2.9.3.62 | 承载力（地基载荷试验） | 建筑地基处理技术规范 DBJ/T 15-38-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.4 | 地下连续墙 | 2.9.4.1 | 墙身完整性（钻芯法） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.4 | 地下连续墙 | 2.9.4.2 | 墙深（钻芯法） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.4 | 地下连续墙 | 2.9.4.3 | 墙身混凝土强度（钻芯法） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.4 | 地下连续墙 | 2.9.4.4 | 墙底持力层岩土性状（钻芯法） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.4 | 地下连续墙 | 2.9.4.5 | 墙身完整性（声波透射法） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.4 | 地下连续墙 | 2.9.4.6 | 墙底沉渣厚度（钻芯法） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.5 | 基桩 | 2.9.5.1 | 水平承载力(静载试验) | 建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.5 | 基桩 | 2.9.5.2 | 桩底持力层岩石单轴抗压强度（钻芯法） | 建筑基桩检测技术规范　JGJ 106-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.5 | 基桩 | 2.9.5.3 | 沉降量(静载试验) | 建筑基桩自平衡静载试验技术规程 JGJ/T 403-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.5 | 基桩 | 2.9.5.4 | 上拔量(静载试验) | 基桩自平衡法静载试验技术规程 DBJ/T 15-103-2014 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.5 | 基桩 | 2.9.5.5 | 桩身完整性（声波透射法） | 公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.5 | 基桩 | 2.9.5.6 | 桩底沉渣厚度（钻芯法） | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.5 | 基桩 | 2.9.5.7 | 竖向抗压承载力(静载试验) | 基桩自平衡法静载试验技术规程 DBJ/T 15-103-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.5 | 基桩 | 2.9.5.8 | 桩身完整性（声波透射法） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.5 | 基桩 | 2.9.5.9 | 桩底持力层岩土性状（孔内摄像法） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.5 | 基桩 | 2.9.5.10 | 桩底沉渣厚度（孔内摄像法） | 地基基础孔内成像检测标准 T/CECS 253-2022 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.5 | 基桩 | 2.9.5.11 | 竖向抗拔承载力(静载试验) | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.5 | 基桩 | 2.9.5.12 | 桩底持力层岩土性状（钻芯法） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.5 | 基桩 | 2.9.5.13 | 竖向抗拔承载力(静载试验) | 建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.5 | 基桩 | 2.9.5.14 | 沉降量(静载试验) | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.5 | 基桩 | 2.9.5.15 | 竖向抗压承载力(静载试验) | 建筑基桩检测标准 SJG 09-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.5 | 基桩 | 2.9.5.16 | 桩身混凝土强度（钻芯法） | 建筑基桩检测标准 SJG 09-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.5 | 基桩 | 2.9.5.17 | 桩底沉渣厚度（钻芯法） | 建筑基桩检测标准 SJG 09-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.5 | 基桩 | 2.9.5.18 | 桩底持力层（引孔/界面钻芯法） | 建筑基桩检测标准 SJG 09-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.5 | 基桩 | 2.9.5.19 | 竖向抗拔承载力(静载试验) | 建筑基桩检测标准 SJG 09-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.5 | 基桩 | 2.9.5.20 | 桩身完整性（钻芯法） | 建筑基桩检测标准 SJG 09-2024 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.5 | 基桩 | 2.9.5.21 | 桩身完整性（声波透射法） | 建筑基桩检测标准 SJG 09-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.5 | 基桩 | 2.9.5.22 | 桩底持力层岩石单轴抗压强度（钻芯法） | 建筑基桩检测标准 SJG 09-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.5 | 基桩 | 2.9.5.23 | 桩长（钻芯法） | 建筑基桩检测标准 SJG 09-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.5 | 基桩 | 2.9.5.24 | 桩长（孔内摄像法） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.5 | 基桩 | 2.9.5.25 | 竖向抗拔承载力(静载试验) | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.5 | 基桩 | 2.9.5.26 | 桩身完整性（钻芯法） | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.5 | 基桩 | 2.9.5.27 | 单桩竖向抗压承载力（高应变法） | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.5 | 基桩 | 2.9.5.28 | 沉降量(静载试验) | 建筑基桩检测标准 SJG 09-2024 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.5 | 基桩 | 2.9.5.29 | 桩身完整性（高应变法） | 建筑基桩检测标准 SJG 09-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.5 | 基桩 | 2.9.5.30 | 单桩竖向抗压承载力（高应变法） | 建筑基桩检测标准 SJG 09-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.5 | 基桩 | 2.9.5.31 | 水平承载力(静载试验) | 建筑基桩检测标准 SJG 09-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.5 | 基桩 | 2.9.5.32 | 桩底沉渣厚度（引孔/界面钻芯法） | 建筑基桩检测标准 SJG 09-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.5 | 基桩 | 2.9.5.33 | 上拔量(静载试验) | 建筑基桩检测标准 SJG 09-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.5 | 基桩 | 2.9.5.34 | 水平位移(静载试验) | 建筑基桩检测标准 SJG 09-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.5 | 基桩 | 2.9.5.18 | 桩底持力层（引孔/界面钻芯法） | 建筑基桩检测标准 SJG 09-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.5 | 基桩 | 2.9.5.36 | 桩底持力层岩土性状（钻芯法） | 建筑基桩检测标准 SJG 09-2024 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.5 | 基桩 | 2.9.5.32 | 桩底沉渣厚度（引孔/界面钻芯法） | 建筑基桩检测标准 SJG 09-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.5 | 基桩 | 2.9.5.38 | 桩身完整性（低应变法） | 建筑基桩检测标准 SJG 09-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.5 | 基桩 | 2.9.5.39 | 桩身完整性（孔内摄像法） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.5 | 基桩 | 2.9.5.40 | 桩底沉渣厚度（孔内摄像法） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.5 | 基桩 | 2.9.5.41 | 上拔量(静载试验) | 建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.5 | 基桩 | 2.9.5.42 | 桩底沉渣厚度（钻芯法） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.5 | 基桩 | 2.9.5.43 | 单桩竖向抗压承载力（高应变法） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.5 | 基桩 | 2.9.5.44 | 桩身完整性（低应变法） | 建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.5 | 基桩 | 2.9.5.45 | 上拔量(静载试验) | 建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.5 | 基桩 | 2.9.5.46 | 上拔量(静载试验) | 建筑基桩自平衡静载试验技术规程 JGJ/T 403-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.5 | 基桩 | 2.9.5.47 | 水平承载力(静载试验) | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.5 | 基桩 | 2.9.5.48 | 沉降量(静载试验) | 建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.5 | 基桩 | 2.9.5.49 | 水平位移(静载试验) | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.5 | 基桩 | 2.9.5.50 | 水平位移(静载试验) | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.5 | 基桩 | 2.9.5.51 | 桩底持力层岩石单轴抗压强度（钻芯法） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.5 | 基桩 | 2.9.5.52 | 竖向抗压承载力(静载试验) | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.5 | 基桩 | 2.9.5.53 | 水平承载力(静载试验) | 建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.5 | 基桩 | 2.9.5.54 | 水平位移(静载试验) | 建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.5 | 基桩 | 2.9.5.55 | 桩身完整性（高应变法） | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.5 | 基桩 | 2.9.5.56 | 沉降量(静载试验) | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.5 | 基桩 | 2.9.5.57 | 水平承载力(静载试验) | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.5 | 基桩 | 2.9.5.58 | 桩身完整性（高应变法） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.5 | 基桩 | 2.9.5.59 | 桩长（钻芯法） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.5 | 基桩 | 2.9.5.60 | 竖向抗压承载力(静载试验) | 建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.5 | 基桩 | 2.9.5.61 | 竖向抗压承载力(静载试验) | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.5 | 基桩 | 2.9.5.62 | 水平位移(静载试验) | 建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.5 | 基桩 | 2.9.5.63 | 桩底持力层岩土性状（钻芯法） | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.5 | 基桩 | 2.9.5.64 | 沉降量(静载试验) | 基桩自平衡法静载试验技术规程 DBJ/T 15-103-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.5 | 基桩 | 2.9.5.65 | 竖向抗拔承载力(静载试验) | 建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.5 | 基桩 | 2.9.5.66 | 沉降量(静载试验) | 建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.5 | 基桩 | 2.9.5.67 | 桩身完整性（声波透射法） | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.5 | 基桩 | 2.9.5.68 | 桩身混凝土强度（钻芯法） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.5 | 基桩 | 2.9.5.69 | 桩身完整性（低应变法） | 建筑基桩检测技术规范　JGJ 106-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.5 | 基桩 | 2.9.5.70 | 竖向抗压承载力(静载试验) | 建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.5 | 基桩 | 2.9.5.71 | 桩身完整性（低应变法） | 公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.5 | 基桩 | 2.9.5.72 | 桩身完整性（钻芯法） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.5 | 基桩 | 2.9.5.73 | 竖向抗压承载力(静载试验) | 建筑基桩自平衡静载试验技术规程 JGJ/T 403-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.5 | 基桩 | 2.9.5.74 | 上拔量(静载试验) | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.5 | 基桩 | 2.9.5.75 | 桩身混凝土强度（钻芯法） | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.5 | 基桩 | 2.9.5.76 | 桩长（钻芯法） | 建筑基桩检测技术规范　JGJ 106-2014 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.5 | 基桩 | 2.9.5.77 | 桩身完整性（低应变法） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.5 | 基桩 | 2.9.5.78 | 上拔量(静载试验) | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.6 | 支护桩 | 2.9.6.1 | 桩底沉渣厚度（钻芯法） | 基坑支护技术标准 SJG 05-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.6 | 支护桩 | 2.9.6.2 | 桩身混凝土强度（钻芯法） | 基坑支护技术标准 SJG 05-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.6 | 支护桩 | 2.9.6.3 | 桩长（钻芯法） | 基坑支护技术标准 SJG 05-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.6 | 支护桩 | 2.9.6.4 | 桩身完整性（低应变法） | 基坑支护技术标准 SJG 05-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.6 | 支护桩 | 2.9.6.5 | 桩底持力层岩土性状（钻芯法） | 基坑支护技术标准 SJG 05-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.6 | 支护桩 | 2.9.6.6 | 桩身完整性（声波透射法） | 基坑支护技术标准 SJG 05-2020 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9 | 工程实体-地基与基础 | 2.9.6 | 支护桩 | 2.9.6.7 | 桩身完整性（钻芯法） | 基坑支护技术标准 SJG 05-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 2.10.1 | 安全带 | 2.10.1.1 | 静态负荷 | 安全带试验方法 GB/T 6096-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 2.10.1 | 安全带 | 2.10.1.2 | 整体动态负荷 | 安全带试验方法 GB/T 6096-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 2.10.1 | 安全带 | 2.10.1.3 | 整体滑落 | 安全带试验方法 GB/T 6096-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 2.10.1 | 安全带 | 2.10.1.4 | 零部件动态负荷 | 安全带试验方法 GB/T 6096-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 2.10.1 | 安全带 | 2.10.1.5 | 围杆作业用安全带系统性能 | 坠落防护 安全带系统性能测试方法 GB/T 6096-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 2.10.1 | 安全带 | 2.10.1.6 | 区域限制用安全带系统性能 | 坠落防护 安全带系统性能测试方法 GB/T 6096-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.10 | 工程设备-建筑施工机具及安 | 2.10.1 | 安全带 | 2.10.1.7 | 坠落悬挂用安全带系统性能 | 坠落防护 安全带系统性能测试方法 GB/T 6096-2020 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | 全防护用品 | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 2.10.1 | 安全带 | 2.10.1.8 | 零部件静负荷 | 安全带试验方法 GB/T 6096-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 2.10.1 | 安全带 | 2.10.1.9 | 整体静态负荷 | 安全带试验方法 GB/T 6096-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 2.10.1 | 安全带 | 2.10.1.10 | 阻燃性能 | 纺织品 燃烧性能 垂直方向 损毁长度阴燃和续燃时间的测定 GB/T 5455-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 2.10.2 | 扣件 | 2.10.2.1 | 扭转刚度 | 钢管脚手架扣件 GB/T 15831-2023 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 2.10.2 | 扣件 | 2.10.2.2 | 抗滑 | 钢管脚手架扣件 GB/T 15831-2023 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 2.10.2 | 扣件 | 2.10.2.3 | 抗破坏 | 钢管脚手架扣件 GB/T 15831-2023 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 2.10.2 | 扣件 | 2.10.2.4 | 抗拉 | 钢管脚手架扣件 GB/T 15831-2023 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.10 | 工程设备-建筑施工机具及安 | 2.10.2 | 扣件 | 2.10.2.5 | 抗压 | 钢管脚手架扣件 GB 15831-2006 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | 全防护用品 | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 2.10.3 | 构件 | 2.10.3.1 | 可调支座抗压强度 | 碗扣式钢管脚手架构件 GB 24911-2010 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 2.10.3 | 构件 | 2.10.3.2 | 连接盘抗拉强度 | 承插型盘扣式钢管支架构件 JG/T 503-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 2.10.3 | 构件 | 2.10.3.3 | 连接盘双侧抗剪强度 | 承插型盘扣式钢管支架构件 JG/T 503-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 2.10.3 | 构件 | 2.10.3.4 | 连接盘单侧抗剪强度 | 承插型盘扣式钢管支架构件 JG/T 503-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 2.10.3 | 构件 | 2.10.3.5 | 连接盘抗弯强度 | 承插型盘扣式钢管支架构件 JG/T 503-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 2.10.3 | 构件 | 2.10.3.6 | 连接盘内侧环焊缝抗剪强度 | 承插型盘扣式钢管支架构件 JG/T 503-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 2.10.3 | 构件 | 2.10.3.7 | 可调托撑和可调底座抗压强度 | 承插型盘扣式钢管支架构件 JG/T 503-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.10 | 工程设备-建筑施工机具及安 | 2.10.3 | 构件 | 2.10.3.8 | 上碗扣强度 | 碗扣式钢管脚手架构件 GB 24911-2010 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | 全防护用品 | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 2.10.3 | 构件 | 2.10.3.9 | 下碗扣焊接强度 | 碗扣式钢管脚手架构件 GB 24911-2010 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 2.10.3 | 构件 | 2.10.3.10 | 横杆接头强度 | 碗扣式钢管脚手架构件 GB 24911-2010 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 2.10.3 | 构件 | 2.10.3.11 | 横杆接头焊接强度 | 碗扣式钢管脚手架构件 GB 24911-2010 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 2.10.4 | 安全帽 | 2.10.4.1 | 佩戴高度 | 安全帽测试方法 GB 2812-2006 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 2.10.4 | 安全帽 | 2.10.4.2 | 垂直间距 | 安全帽测试方法 GB 2812-2006 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 2.10.4 | 安全帽 | 2.10.4.3 | 耐穿刺性能 | 安全帽测试方法 GB 2812-2006 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 2.10.4 | 安全帽 | 2.10.4.4 | 冲击吸收性能 | 安全帽测试方法 GB 2812-2006 | 只做高温、低温、浸水预处理 | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.10 | 工程设备-建筑施工机具及安 | 2.10.5 | 安全绳 | 2.10.5.1 | 动态力学性能 | 坠落防护 安全绳 GB 24543-2009 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | 全防护用品 | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 2.10.5 | 安全绳 | 2.10.5.2 | 调节扣滑移测试 | 坠落防护 安全绳 GB 24543-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 2.10.5 | 安全绳 | 2.10.5.3 | 静态力学性能 | 坠落防护 安全绳 GB 24543-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 2.10.6 | 安全网 | 2.10.6.1 | 系绳断裂强力 | 安全网 GB 5725-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 2.10.6 | 安全网 | 2.10.6.2 | 阻燃性能 | 安全网 GB 5725-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 2.10.6 | 安全网 | 2.10.6.3 | 密目网梯形法撕裂强力 | 安全网 GB 5725-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 2.10.6 | 安全网 | 2.10.6.4 | 接缝部位抗拉强力 | 安全网 GB 5725-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 2.10.6 | 安全网 | 2.10.6.5 | 断裂强力×断裂伸长 | 安全网 GB 5725-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.10 | 工程设备-建筑施工机具及安 | 2.10.6 | 安全网 | 2.10.6.6 | 平（立）网筋绳间距 | 安全网 GB 5725-2009 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | 全防护用品 | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 2.10.6 | 安全网 | 2.10.6.7 | 规格尺寸 | 安全网 GB 5725-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 2.10.6 | 安全网 | 2.10.6.8 | 系绳断裂强力 | 纤维绳索 有关物理和机械性能的测定 GB/T 8834-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 2.10.6 | 安全网 | 2.10.6.9 | 密目网耐冲击性能 | 安全网 GB 5725-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 2.10.6 | 安全网 | 2.10.6.10 | 平（立）网耐冲击性能 | 安全网 GB 5725-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 2.10.6 | 安全网 | 2.10.6.11 | 绳断裂强力 | 纤维绳索 有关物理和机械性能的测定 GB/T 8834-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 2.10.6 | 安全网 | 2.10.6.12 | 平（立）网系绳间距及长度 | 安全网 GB 5725-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 2.10.6 | 安全网 | 2.10.6.13 | 阻燃性能 | 纺织品 燃烧性能 垂直方向 损毁长度阴燃和续燃时间的测定 GB/T 5455-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.10 | 工程设备-建筑施工机具及安 | 2.10.6 | 安全网 | 2.10.6.14 | 网目边长 | 安全网 GB 5725-2009 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | 全防护用品 | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 2.10.6 | 安全网 | 2.10.6.15 | 开眼环扣强力 | 安全网 GB 5725-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 2.10.6 | 安全网 | 2.10.6.16 | 耐贯穿性能 | 安全网 GB 5725-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.11 | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.11.1 | 建筑保温系统 | 2.11.1.1 | 锚栓拉拔力 | 外墙保温用锚栓 JG/T 366-2012 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.11 | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.11.2 | 热环境 | 2.11.2.1 | 玻璃传热系数 | 建筑门窗幕墙热工计算规程 JGJ/T151-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.11 | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.11.2 | 热环境 | 2.11.2.2 | 太阳辐射吸收系数 | 航天器热控涂层试验方法 第 2 部分：太阳吸收比测试 GJB 2502.2-2015 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.11 | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.11.2 | 热环境 | 2.11.2.3 | 围护结构传热系数 | 居住建筑节能检测标准 JGJ/T132-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.11 | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.11.2 | 热环境 | 2.11.2.4 | 传热系数 | 建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定 GB/T 2680-2021 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路 | 2.11 | 工程环境-建筑物理 | 2.11.2 | 热环境 | 2.11.2.5 | 导热系数 | 绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 交通、水利）工程质量检测 | | 及节能 | | | | | 热板法 GB/T 10294-2008 | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.11 | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.11.2 | 热环境 | 2.11.2.6 | 外墙节能构造钻芯检测 | 建筑节能工程施工验收规范 SZJG 31-2010 附录 E | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.11 | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.11.2 | 热环境 | 2.11.2.7 | 热阻 | 绝热材料稳态热阻及有关特性测定 热流计法 GB/T10295-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.11 | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.11.2 | 热环境 | 2.11.2.8 | 热工缺陷 | 居住建筑节能检测标准 JGJ/T 132-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.11 | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.11.2 | 热环境 | 2.11.2.9 | 围护结构传热系数 | 围护结构传热系数现场检测技术规程 JGJ/T 357-2015 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.11 | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.11.2 | 热环境 | 2.11.2.10 | 热阻 | 绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板法 GB/T 10294-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.11 | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.11.2 | 热环境 | 2.11.2.11 | 热工缺陷 | 公共建筑节能检测标准 JGJ/T 177-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.11 | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.11.2 | 热环境 | 2.11.2.12 | 导热系数 | 绝热材料稳态热阻及有关特性测定 热流计法 GB/T10295-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.11 | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.11.2 | 热环境 | 2.11.2.13 | 保温性能（门窗） | 建筑外门窗保温性能检测方法 GB/T 8484-2020 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.11 | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.11.2 | 热环境 | 2.11.2.14 | 围护结构传热系数 | 公共建筑节能检测标准 JGJ/T177-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.11 | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.11.3 | 围护结构 | 2.11.3.1 | 保温板材与基层的拉伸粘结强度（现场拉拔） | 建筑节能工程施工质量验收标准 GB 50411-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.11 | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.11.3 | 围护结构 | 2.11.3.2 | 外墙节能构造钻芯检测 | 建筑节能工程施工质量验收标准 GB 50411-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.11 | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.11.3 | 围护结构 | 2.11.3.3 | 节能构造 | 建筑节能工程施工质量验收标准 GB 50411-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.11 | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.11.4 | 绿色建筑 | 2.11.4.1 | 保温板粘结面积比 | 建筑节能工程施工质量验收标准 GB 50411-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.11 | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.11.5 | 声 | 2.11.5.1 | 噪声 | 建筑施工场界噪声限值 GB 12523-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.11 | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.11.5 | 声 | 2.11.5.2 | 空气声隔声 | 声学 建筑和建筑构件隔声测量 第 5 部分：外墙构件和外墙空气声隔声的现场测量 GB/T 19889.5-2006 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.11 | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.11.5 | 声 | 2.11.5.3 | 噪声 | 社会生活环境噪声排放标准 GB 22337-2008 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.11 | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.11.5 | 声 | 2.11.5.4 | 噪声 | 工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.11 | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.11.5 | 声 | 2.11.5.5 | 噪声 | 公共场所卫生检验方法 第 1 部分：物理因素 GB/T 18204.1-2013 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.11 | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.11.5 | 声 | 2.11.5.6 | 噪声 | 声环境质量标准 GB 3096-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.11 | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.11.5 | 声 | 2.11.5.7 | 楼板撞击声（现场） | 声学建筑和建筑构件隔声测量第 7 部分：楼板撞击声隔声的现场测量 GB/T 19889.7-2022 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.11 | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.11.5 | 声 | 2.11.5.8 | 空气声隔声 | 声学 建筑和建筑构件隔声测量 第 4 部分：房间之间空气声隔声的现场测量 GB/T 19889.4-2005 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.11 | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.11.5 | 声 | 2.11.5.9 | 噪声 | 民用建筑隔声设计规范 GB 50118-2010 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.11 | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.11.6 | 光 | 2.11.6.1 | 室内照度 | 《采光测量方法》 GB/T 5699-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.11 | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.11.6 | 光 | 2.11.6.2 | 色温 | 照明测量方法 GB/T 5700-2023 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.11 | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.11.6 | 光 | 2.11.6.3 | 显色指数 | 照明测量方法 GB/T 5700-2023 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.11 | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.11.6 | 光 | 2.11.6.4 | 亮度 | 照明测量方法 GB/T 5700-2023 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.11 | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.11.6 | 光 | 2.11.6.5 | 反射比 | 照明测量方法 GB/T 5700-2023 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.11 | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.11.6 | 光 | 2.11.6.6 | 照度 | 照明测量方法 GB/T 5700-2023 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.11 | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.11.6 | 光 | 2.11.6.7 | 可见光反射比 | 建筑门窗玻璃幕墙热工计算规程 JGJ/T 151-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.11 | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.11.6 | 光 | 2.11.6.8 | 太阳能总透射比 | 建筑门窗玻璃幕墙热工计算规程 JGJ/T 151-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.11 | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.11.6 | 光 | 2.11.6.9 | 半球发射率、太阳光反射比 | 建筑外表面用热反射隔热涂料 JC/T 1040-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.11 | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.11.6 | 光 | 2.11.6.10 | 可见光透射比 | 建筑门窗玻璃幕墙热工计算规程 JGJ/T 151-2008 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.11 | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.11.6 | 光 | 2.11.6.11 | 室外照度 | 采光测量方法 GB/T 5699-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.11 | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.11.6 | 光 | 2.11.6.12 | 功率密度 | 照明测量方法 GB/T 5700-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.11 | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.11.6 | 光 | 2.11.6.13 | 半球辐射率 | 建筑门窗玻璃幕墙热工计算规程 JGJ/T 151-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.11 | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.11.6 | 光 | 2.11.6.14 | 采光系数 | 采光测量方法 GB/T 5699-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.11 | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.11.6 | 光 | 2.11.6.15 | 太阳光直接反射比 | 建筑门窗玻璃幕墙热工计算规程 JGJ/T 151-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.11 | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.11.6 | 光 | 2.11.6.16 | 遮蔽系数 | 建筑门窗玻璃幕墙热工计算规程 JGJ/T 151-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.11 | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.11.6 | 光 | 2.11.6.17 | 反射比 | 采光测量方法 GB/T 5699-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.11 | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.11.6 | 光 | 2.11.6.18 | 亮度 | 采光测量方法 GB/T 5699-2017 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.11 | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.11.6 | 光 | 2.11.6.19 | 太阳光直接透射比 | 建筑门窗玻璃幕墙热工计算规程 JGJ/T 151-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.11 | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.11.6 | 光 | 2.11.6.20 | 统一眩光值 | 建筑照明设计标准 GB/T50034-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.11 | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.11.6 | 光 | 2.11.6.21 | 眩光值 | 建筑照明设计标准 GB/T 50034-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.11 | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.11.7 | 墙体传热 | 2.11.7.1 | 传热系数 | 建筑构件稳态热传递性质的测定标定和防护热箱法 GB/T13475-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.11 | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.11.8 | 玻璃 | 2.11.8.1 | 碎片状态 | 建筑用安全玻璃 第2部分：钢化玻璃 GB 15763.2-2005 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.11 | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.11.8 | 玻璃 | 2.11.8.2 | 露点 | 中空玻璃 GB/T 11944-2012 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.11 | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.11.8 | 玻璃 | 2.11.8.3 | 尺寸偏差 | 中空玻璃 GB/T 11944-2012 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.11 | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.11.8 | 玻璃 | 2.11.8.4 | 尺寸偏差 | 建筑用安全玻璃第3部分：夹层玻璃 GB 15763.3-2009 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.11 | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.11.8 | 玻璃 | 2.11.8.5 | 尺寸偏差 | 建筑用安全玻璃 第1部分：防火玻璃 GB 15763.1-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.11 | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.11.8 | 玻璃 | 2.11.8.6 | 厚度偏差 | 建筑用安全玻璃 第1部分：防火玻璃 GB 15763.1-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.11 | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.11.8 | 玻璃 | 2.11.8.7 | 厚度偏差 | 建筑用安全玻璃 第2部分：钢化玻璃 GB 15763.2-2005 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.11 | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.11.8 | 玻璃 | 2.11.8.8 | 太阳光直接透射比 | 建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定 GB/T 2680-2021 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.11 | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.11.8 | 玻璃 | 2.11.8.9 | 可见光透射比 | 建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定 GB/T 2680-2021 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.11 | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.11.8 | 玻璃 | 2.11.8.10 | 辐射率 | 建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定 GB/T 2680-2021 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.11 | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.11.8 | 玻璃 | 2.11.8.11 | 落球冲击剥落性能 | 建筑用安全玻璃第3部分：夹层玻璃 GB 15763.3-2009 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.11 | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.11.8 | 玻璃 | 2.11.8.12 | 太阳能总透射比 | 建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定 GB/T 2680-2021 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.11 | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.11.8 | 玻璃 | 2.11.8.13 | 霰弹袋冲击性能 | 建筑用安全玻璃第 3 部分：夹层玻璃 GB 15763.3-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.11 | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.11.8 | 玻璃 | 2.11.8.14 | 霰弹袋冲击性能 | 建筑用安全玻璃 第 2 部分：钢化玻璃 GB 15763.2-2005 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.11 | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.11.8 | 玻璃 | 2.11.8.15 | 遮阳系数 | 建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定 GB/T 2680-2021 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.11 | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.11.8 | 玻璃 | 2.11.8.16 | 可见光反射比 | 建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定 GB/T 2680-2021 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.11 | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.11.8 | 玻璃 | 2.11.8.17 | 抗冲击性能 | 建筑用安全玻璃 第 2 部分：钢化玻璃 GB 15763.2-2005 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.11 | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.11.8 | 玻璃 | 2.11.8.18 | 紫外线透射比 | 建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定 GB/T 2680-2021 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路 | 2.11 | 工程环境-建筑物理 | 2.11.8 | 玻璃 | 2.11.8.1 | 太阳光直接反射比 | 建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 交通、水利）工程质量检测 | | 及节能 | | | 9 | | 比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定 GB/T 2680-2021 | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.1 | 预应力筋用锚具、夹具和连接器 | 2.12.1.1 | 洛氏硬度 | 金属材料 洛氏硬度试验 第1部分：试验方法 GB/T 230.1-2018 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.2 | 低压电器 | 2.12.2.1 | 脱扣特性(时间-电流特性、多极断路器单极负载对脱扣特性的影响试验、周围空气温度对脱扣特性的影响试验) | 电气附件 家用及类似场所用过电流保护断路器 第1部分：用于交流的断路器 GB/T 10963.1-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.2 | 低压电器 | 2.12.2.2 | 电气间隙 | 家用和类似用途的带过电流保护的剩余电流动作断路器(RCBO) 第一部分：一般规则 GB/T 16917.1-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.2 | 低压电器 | 2.12.2.3 | 介电强度（工频耐压） | 家用和类似用途的带过电流保护的剩余电流动作断路器(RCBO) 第一部分：一般规则 GB/T 16917.1-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.2 | 低压电器 | 2.12.2.4 | 耐热试验 | 家用和类似用途的带过电流保护的剩余电流动作断路器(RCBO) 第一部分：一般规则 GB/T 16917.1-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.2 | 低压电器 | 2.12.2.5 | 耐异常发热和耐燃试验 | 家用和类似用途的不带过电流保护的剩余电流动作断路器(RCCB) 第一部分：一般规则 GB/T 16916.1-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.2 | 低压电器 | 2.12.2.6 | 瞬时脱扣试验 | 电气附件 家用及类似场所用过电流保护断路器 第1部分：用于交流的断路器 GB/T | 1、只做B、C型；2、D型限C30 | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 测 | | | | | | | 10963.1-2020 | 以下。 | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.2 | 低压电器 | 2.12.2.7 | 温升试验 | 电气附件 家用及类似场所用过电流保护断路器 第1部分：用于交流的断路器 GB/T 10963.1-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.2 | 低压电器 | 2.12.2.8 | 温升试验 | 家用和类似用途的带过电流保护的剩余电流动作断路器(RCBO) 第一部分：一般规则 GB/T 16917.1-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.2 | 低压电器 | 2.12.2.9 | 耐异常发热和耐燃试验 | 电气附件 家用及类似场所用过电流保护断路器 第1部分：用于交流的断路器 GB/T 10963.1-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.2 | 低压电器 | 2.12.2.10 | 电击保护 | 家用和类似用途的不带过电流保护的剩余电流动作断路器(RCCB) 第一部分：一般规则 GB/T 16916.1-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.2 | 低压电器 | 2.12.2.11 | 耐潮 | 电气附件--家用及类似场所用过电流保护断路器第1部分：用于交流的断路器 GB/T10963.1-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.2 | 低压电器 | 2.12.2.12 | 温升试验 | 家用和类似用途的不带过电流保护的剩余电流动作断路器(RCCB) 第一部分：一般规则 GB/T 16916.1-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.2 | 低压电器 | 2.12.2.13 | 时间-(过)电流特性试验 | 家用和类似用途的带过电流保护的剩余电流动作断路器(RCBO) 第一部分：一般规则 GB/T 16917.1-2014 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.2 | 低压电器 | 2.12.2.14 | 爬电距离 | 家用和类似用途的带过电流保护的剩余电流动作断路器(RCBO) 第一部分：一般规则 GB/T 16917.1-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.2 | 低压电器 | 2.12.2.15 | 瞬时脱扣试验 | 家用和类似用途的带过电流保护的剩余电流动作断路器(RCBO) 第一部分：一般规则 GB/T 16917.1-2014 | 1、只做B、C型；2、D型限C30以下。 | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.2 | 低压电器 | 2.12.2.16 | 耐热试验 | 家用和类似用途的不带过电流保护的剩余电流动作断路器(RCCB) 第一部分：一般规则 GB/T 16916.1-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.2 | 低压电器 | 2.12.2.17 | 标志 | 家用和类似用途的不带过电流保护的剩余电流动作断路器(RCCB) 第一部分：一般规则 GB/T 16916.1-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.2 | 低压电器 | 2.12.2.18 | 耐异常发热和耐燃试验 | 家用和类似用途的带过电流保护的剩余电流动作断路器(RCBO) 第一部分：一般规则 GB/T 16917.1-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.2 | 低压电器 | 2.12.2.19 | 标志 | 家用和类似用途的带过电流保护的剩余电流动作断路器(RCBO) 第一部分：一般规则 GB/T 16917.1-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.2 | 低压电器 | 2.12.2.20 | 耐潮 | 家用和类似用途的带过电流保护的剩余电流动作断路器(RCBO) 第一部分：一般规则 GB/T 16917.1-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.2 | 低压电器 | 2.12.2.21 | 标志 | 电气附件 家用及类似场所用过电流保护断路器 第1部分：用于交流的断路器 GB/T | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 测 | | | | | | | 10963.1-2020 | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.2 | 低压电器 | 2.12.2.22 | 爬电距离 | 电气附件 家用及类似场所用过电流保护断路器 第1部分：用于交流的断路器 GB/T 10963.1-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.2 | 低压电器 | 2.12.2.23 | 绝缘材料的耐非正常热、耐燃 | 电工电子产品着火危险试验 第10部分:灼热丝/热丝基本试验方法 灼热丝装置和通用方法 GB/T 5169.10-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.2 | 低压电器 | 2.12.2.24 | 绝缘电阻 | 电气附件--家用及类似场所用过电流保护断路器第1部分：用于交流的断路器 GB/T10963.1-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.2 | 低压电器 | 2.12.2.25 | 绝缘电阻 | 家用和类似用途的带过电流保护的剩余电流动作断路器(RCBO) 第一部分：一般规则 GB/T 16917.1-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.2 | 低压电器 | 2.12.2.26 | 介电强度（工频耐压） | 电气附件 家用及类似场所用过电流保护断路器 第1部分：用于交流的断路器 GB/T 10963.1-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.2 | 低压电器 | 2.12.2.27 | 电击保护 | 家用和类似用途的带过电流保护的剩余电流动作断路器(RCBO) 第一部分：一般规则 GB/T 16917.1-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.2 | 低压电器 | 2.12.2.28 | 电击保护 | 电气附件 家用及类似场所用过电流保护断路器 第1部分：用于交流的断路器 GB/T 10963.1-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路 | 2.12 | 工程材料-建设工程 | 2.12.2 | 低压电器 | 2.12.2.2 | 耐热试验 | 电气附件 家用及类似场所用过电流保护断 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 交通、水利）工程质量检测 | | 材料 | | | 9 | | 路器 第 1 部分：用于交流的断路器 GB/T 10963.1-2020 | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.2 | 低压电器 | 2.12.2.30 | 在剩余电流条件下，验证动作特性 | 家用和类似用途的带过电流保护的剩余电流动作断路器(RCBO) 第一部分：一般规则 GB/T 16917.1-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.2 | 低压电器 | 2.12.2.31 | 电气间隙 | 电气附件 家用及类似场所用过电流保护断路器 第 1 部分：用于交流的断路器 GB/T 10963.1-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.3 | 陶瓷砖及装饰砖 | 2.12.3.1 | 破坏强度 | 陶瓷砖试验方法 第 4 部分：断裂模数和破坏强度的测定 GB/T 3810.4-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.3 | 陶瓷砖及装饰砖 | 2.12.3.2 | 尺寸和表面质量、尺寸允许偏差 | 陶瓷砖试验方法 第 2 部分：尺寸和表面质量的检验 GB/T 3810.2-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.3 | 陶瓷砖及装饰砖 | 2.12.3.3 | 耐磨性 | 陶瓷砖试验方法 第 6 部分：有无釉砖耐磨深度的测定 GB/T 3810.6-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.3 | 陶瓷砖及装饰砖 | 2.12.3.4 | 抗弯强度 | 陶瓷材料抗弯强度试验方法 GB/T 4741-1999 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.3 | 陶瓷砖及装饰砖 | 2.12.3.5 | 耐磨性 | 陶瓷砖试验方法 第 7 部分：有釉砖表面耐磨性的测定 GB/T 3810.7-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.3 | 陶瓷砖及装饰砖 | 2.12.3.6 | 吸水率 | 陶瓷砖试验方法 第 3 部分：吸水率、显气孔率、表观相对密度 | 只做真空法 | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | 和容重的测定 GB/T 3810.3-2016 | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.3 | 陶瓷砖及装饰砖 | 2.12.3.7 | 断裂模数 | 陶瓷砖试验方法 第 4 部分：断裂模数和破坏强度的测定 GB/T 3810.4-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.3 | 陶瓷砖及装饰砖 | 2.12.3.8 | 摩擦系数 | 陶瓷砖 GB/T4100-2015 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.3 | 陶瓷砖及装饰砖 | 2.12.3.9 | 湿态阻滑值 | 防滑陶瓷砖 GB/T 35153-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.4 | 石材 | 2.12.4.1 | 吸水率 | 建筑装饰用水磨石 JC/T 507-2022 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.4 | 石材 | 2.12.4.2 | 抗折强度 | 建筑装饰用水磨石 JC/T 507-2022 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.4 | 石材 | 2.12.4.3 | 弯曲强度 | 合成石材试验方法 第 2 部分：弯曲强度的测定 GB/T35160.2-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.4 | 石材 | 2.12.4.4 | 吸水率 | 合成石材试验方法 第 1 部分：密度和吸水率的测定 GB/T35160.1-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.4 | 石材 | 2.12.4.5 | 吸水率 | 天然板石 GB/T 18600-2009 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.4 | 石材 | 2.12.4.6 | 弯曲性能 | 陶瓷砖试验方法 第4部分：断裂模数和破坏强度的测定 GB/T 3810.4-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.4 | 石材 | 2.12.4.7 | 弯曲强度 | 天然板石 GB/T 18600-2009 | 干燥和水饱和状态 | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.4 | 石材 | 2.12.4.8 | 弯曲强度 | 天然石材试验方法 第2部分：干燥、水饱和、冻融循环后弯曲强度试验 GB/T 9966.2-2020 | 干燥和水饱和状态 | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.4 | 石材 | 2.12.4.9 | 压缩强度 | 天然石材试验方法 第1部分：干燥、水饱和、冻融循环后压缩强度试验 GB/T 9966.1-2020 | 干燥和水饱和状态 | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.4 | 石材 | 2.12.4.10 | 压缩强度 | 合成石材试验方法 第3部分：压缩强度的测定 GB/T 35160.3-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.4 | 石材 | 2.12.4.11 | 吸水率 | 陶瓷砖试验方法 第3部分：吸水率、显气孔率、表观相对密度和容重的测定 GB/T 3810.3-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.4 | 石材 | 2.12.4.12 | 密度 | 合成石材试验方法 第1部分：密度和吸水率的测定 GB/T35160.1-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.4 | 石材 | 2.12.4.13 | 吸水率 | 天然石材试验方法 第3部分：吸水率、体积密度、真密度、 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | 真气孔率试验 GB/T 9966.3-2020 | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.4 | 石材 | 2.12.4.14 | 体积密度 | 天然石材试验方法 第 3 部分：吸水率、体积密度、真密度、真气孔率试验 GB/T 9966.3-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.4 | 石材 | 2.12.4.15 | 防滑性能 | 地面石材防滑性能等级划分及试验方法 JC/T 1050-2007 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.4 | 石材 | 2.12.4.16 | 防滑性 | 建筑地面工程防滑技术规程 JGJ/T 331-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.5 | 耐碱玻璃纤维网布 | 2.12.5.1 | 断裂伸长率 | 增强材料 机织物试验方法 第 5 部分：玻璃纤维拉伸断裂强力和断裂伸长的测定 GB/T 7689.5-2013 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.5 | 耐碱玻璃纤维网布 | 2.12.5.2 | 耐碱性/耐碱强力 保留率 | 玻璃纤维网布耐碱性试验方法 氢氧化钠溶液浸泡法 GB/T20102-2006 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.5 | 耐碱玻璃纤维网布 | 2.12.5.3 | 单位面积质量 | 增强制品试验方法 第 3 部分：单位面积质量的测定 GB/T 9914.3-2013 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.5 | 耐碱玻璃纤维网布 | 2.12.5.4 | 耐碱断裂强力保留率（快速法） | 外墙外保温工程技术标准 JGJ 144-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.5 | 耐碱玻璃纤维网布 | 2.12.5.5 | 耐碱强力 保留率 | 胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统 JG/T 158-2013 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.5 | 耐碱玻璃纤维网布 | 2.12.5.6 | 耐碱断裂强力（快速法） | 外墙外保温工程技术标准 JGJ 144-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.5 | 耐碱玻璃纤维网布 | 2.12.5.7 | 耐碱断裂强力 | 胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料 JG/T 158-2013 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.5 | 耐碱玻璃纤维网布 | 2.12.5.8 | 断裂强力/拉伸断裂强力/耐碱断裂强力 | 增强材料 机织物试验方法 第 5 部分：玻璃纤维拉伸断裂强力和断裂伸长的测定 GB/T 7689.5-2013 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.6 | 石(粗集料) | 2.12.6.1 | 有机物含量 | 建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.6 | 石(粗集料) | 2.12.6.2 | 岩石抗压强度 | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.6 | 石(粗集料) | 2.12.6.3 | 压碎值 | 建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.6 | 石(粗集料) | 2.12.6.4 | 针片状颗粒含量 | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.6 | 石(粗集料) | 2.12.6.5 | 吸水率 | 建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.6 | 石(粗集料) | 2.12.6.6 | 堆积密度 | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.6 | 石(粗集料) | 2.12.6.7 | 颗粒级配 | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.6 | 石(粗集料) | 2.12.6.8 | 压碎值 | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.6 | 石(粗集料) | 2.12.6.9 | 表观密度（液体比重天平法） | 建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.6 | 石(粗集料) | 2.12.6.10 | 表观密度（简易法） | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.6 | 石(粗集料) | 2.12.6.11 | 坚固性 | 建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.6 | 石(粗集料) | 2.12.6.12 | 吸水率 | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.6 | 石(粗集料) | 2.12.6.13 | 堆积密度 | 建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.6 | 石(粗集料) | 2.12.6.14 | 含泥量 | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.6 | 石(粗集料) | 2.12.6.15 | 碱活性（快速法） | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.6 | 石(粗集料) | 2.12.6.16 | 紧密密度 | 建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.6 | 石(粗集料) | 2.12.6.17 | 泥块含量 | 建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.6 | 石(粗集料) | 2.12.6.18 | 含水率 | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.6 | 石(粗集料) | 2.12.6.19 | 泥块含量 | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.6 | 石(粗集料) | 2.12.6.20 | 卵石含泥量、碎石泥粉含量 | 建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.6 | 石(粗集料) | 2.12.6.21 | 含水率 | 建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.6 | 石(粗集料) | 2.12.6.22 | 有机物含量 | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.6 | 石(粗集料) | 2.12.6.23 | 坚固性 | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.6 | 石(粗集料) | 2.12.6.24 | 表观密度（标准法） | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.6 | 石(粗集料) | 2.12.6.25 | 岩石抗压强度 | 建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.6 | 石(粗集料) | 2.12.6.26 | 紧密密度 | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.6 | 石(粗集料) | 2.12.6.27 | 针片状颗粒含量 | 建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.6 | 石(粗集料) | 2.12.6.28 | 颗粒级配 | 建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.7 | 流体输送用管材管件 | 2.12.7.1 | 拉伸（屈服）强度/拉伸性能/缝的拉伸强度 | 热塑性塑料管材　拉伸性能测定　第 2 部分：硬聚氯乙烯 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | （PVC-U）、氯化聚氯乙烯（PVC-C）和高抗冲聚氯乙烯（PVC-HI）管材 GB/T 8804.2-2003 | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.7 | 流体输送用管材管件 | 2.12.7.2 | 烘箱试验 | 埋地排水用热聚氯乙烯（PVC-U）结构壁管道系统 第 1 部分：双壁波纹管材 GB/T 18477.1-2007 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.7 | 流体输送用管材管件 | 2.12.7.3 | 环柔性 | 热塑性塑料管材 环刚度的测定 GB/T9647-2015 | 只做不大于1000mm管材 | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.7 | 流体输送用管材管件 | 2.12.7.4 | 受压开裂稳定性 | 钢丝网骨架塑料（聚乙烯）复合管材及管件 CJ/T189-2007 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.7 | 流体输送用管材管件 | 2.12.7.5 | 扁平试验/压扁试验/受压开裂稳定性 | 金属材料 管 压扁试验方法 GB/T 246-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.7 | 流体输送用管材管件 | 2.12.7.6 | 尺寸 | 埋地用聚乙烯（PE）结构壁管道系统 第 1 部分：聚乙烯双壁波纹管材 GB/T 19472.1-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.7 | 流体输送用管材管件 | 2.12.7.7 | 尺寸 | 埋地双平壁钢塑复合缠绕排水管 CJ/T 329-2010 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.7 | 流体输送用管材管件 | 2.12.7.8 | 简支梁冲击试验 | 热塑性塑料管材 简支梁冲击强度的测定 第 1 部分：通用试验方法 GB/T 18743.1-2022、热塑性塑料管材 简支 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | | | | | | | | 梁冲击强度的测定 第 2 部分：不同材料管材的试验条件 GB/T 18743.2-2022 | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.7 | 流体输送用管材管件 | 2.12.7.9 | 氧化诱导时间和氧化诱导温度 | 塑料 差示扫描量热法（DSC）第 6 部分：氧化诱导时间(等温 OIT)和氧化诱导温度（动态 OIT）的 GB/T 19466.6-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.7 | 流体输送用管材管件 | 2.12.7.10 | 扩口性能 | 金属管 扩口试验方法 GB/T 242-2007 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.7 | 流体输送用管材管件 | 2.12.7.11 | 受压开裂稳定性 | 给水用钢丝网增强聚乙烯复合管道 GB/T 32439-2015 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.7 | 流体输送用管材管件 | 2.12.7.12 | 尺寸 | 冷热水用聚丙烯管道系统 第 3 部分：管件 GB/T 18742.3-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.7 | 流体输送用管材管件 | 2.12.7.13 | 液(水)压试验/内压试验/静液压试验/爆破试验 | 流体输送用塑料管材液压瞬时爆破和耐压试验方法 GB/T 15560-1995 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.7 | 流体输送用管材管件 | 2.12.7.14 | 烘箱试验 | 埋地用聚乙烯（PE）结构壁管道系统 第 1 部分：聚乙烯双壁波纹管材 GB/T 19472.1-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.7 | 流体输送用管材管件 | 2.12.7.15 | 规格尺寸 | 聚乙烯塑钢缠绕排水管及连接件 CJ/T 270-2017 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.7 | 流体输送用管材管件 | 2.12.7.16 | 维卡软化温度 | 热塑性塑料维卡软化温度(VST)的测定 GB/T 1633-2000 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.7 | 流体输送用管材管件 | 2.12.7.17 | 液(水)压试验/内压试验/静液压试验/爆破试验 | 流体输送用热塑性塑料管道系统 耐内压性能的测定 GB/T 6111-2018 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.7 | 流体输送用管材管件 | 2.12.7.18 | 尺寸 | 建筑排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管件 GB/T 5836.2-2018 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.7 | 流体输送用管材管件 | 2.12.7.19 | 扁平试验/压扁试验/受压开裂稳定性 | 热塑性塑料管材 环刚度的测定 GB/T 9647-2015 | 只做不大于1000mm管材 | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.7 | 流体输送用管材管件 | 2.12.7.20 | 烘箱试验 | 埋地双平壁钢塑复合缠绕排水管 CJ/T 329-2010 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.7 | 流体输送用管材管件 | 2.12.7.21 | 结合强度 | 流体输送用钢塑复合管及管件 GB/T 28897-2021 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.7 | 流体输送用管材管件 | 2.12.7.22 | 烘箱试验 | 聚乙烯塑钢缠绕排水管及连接件 CJ/T 270-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.7 | 流体输送用管材管件 | 2.12.7.23 | 尺寸 | 玻璃纤维增强塑料夹砂管 GB/T 21238-2016 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.7 | 流体输送用管材管件 | 2.12.7.24 | 烘箱试验 | 埋地排水用硬聚氯乙烯（PVC-U）结构壁管道系统 第3部分：轴向中空壁管材 GB/T 18477.3-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.7 | 流体输送用管材管件 | 2.12.7.25 | 弯曲试验 | 给水涂塑复合钢管 CJ/T 120-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.7 | 流体输送用管材管件 | 2.12.7.26 | 环刚度 | 热塑性塑料管材 环刚度的测定 GB/T9647-2015 | 只做不大于1000mm管材 | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.7 | 流体输送用管材管件 | 2.12.7.27 | 烘箱试验 | 注射成型硬质聚氯乙烯（PVC-U）、氯化聚氯乙烯（PVC-C）、丙烯晴-丁二烯-苯乙烯三元共聚物（ABS）和丙烯晴-苯乙烯-丙烯酸盐三元共聚物（ASA）管件热烘箱试验方法 GB/T8803-2001 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.7 | 流体输送用管材管件 | 2.12.7.28 | 烘箱试验 | 埋地排水用钢带增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管 CJ/T225-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.7 | 流体输送用管材管件 | 2.12.7.29 | 坠落试验 | 硬聚氯乙烯 PVC-U 管件坠落试验方法 GB/T 8801-2007 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.7 | 流体输送用管材管件 | 2.12.7.30 | 压扁性能 | 流体输送用钢塑复合管及管件 GB/T 28897-2021 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.7 | 流体输送用管材管件 | 2.12.7.31 | 压扁试验 | 给水涂塑复合钢管 CJ/T 120-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.7 | 流体输送用管材管件 | 2.12.7.32 | 冲击性能 | 给水涂塑复合钢管 CJ/T120-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.7 | 流体输送用管材管件 | 2.12.7.33 | 断裂伸长率 | 热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第2部分：硬聚氯乙烯（PVC-U）、氯化聚氯乙烯（PVC-C）和高抗冲聚氯乙烯（PVC-HI）管材 GB/T 8804.2-2003 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.7 | 流体输送用管材管件 | 2.12.7.34 | 尺寸 | 给水涂塑复合钢管 CJ/T 120-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.7 | 流体输送用管材管件 | 2.12.7.35 | 尺寸 | 塑料管道系统 塑料部件 尺寸的测定 GB/T 8806-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.7 | 流体输送用管材管件 | 2.12.7.36 | 灰分 | 塑料 灰分的测定 第1部分:通用方法 GB/T 9345.1-2008 | 只做方法A | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.7 | 流体输送用管材管件 | 2.12.7.37 | 拉伸（屈服）强度/拉伸性能/缝的拉伸强度 | 金属材料 拉伸试验第1部分:室温试验方法 GB/T 228.1-2021 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.7 | 流体输送用管材管件 | 2.12.7.38 | 拉伸（屈服）强度/拉伸性能/缝的拉伸强度 | 热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第3部分：聚烯烃管材 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | GB/T 8804.3-2003 | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.7 | 流体输送用管材管件 | 2.12.7.39 | 附着力试验 | 给水涂塑复合钢管 CJ/T 120-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.7 | 流体输送用管材管件 | 2.12.7.40 | 尺寸 | 埋地用聚乙烯（PE）结构壁管道系统 第2部分：聚乙烯缠绕结构壁管材 GB/T 19472.2-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.7 | 流体输送用管材管件 | 2.12.7.41 | 弯曲试验 | 金属材料 管 弯曲试验方法 GB/T 244-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.7 | 流体输送用管材管件 | 2.12.7.42 | 环柔性 | 塑料管道系统--热塑性塑料管--环挠性的测定 ISO 13968:2008 | 只做不大于1000mm管材 | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.7 | 流体输送用管材管件 | 2.12.7.43 | 尺寸 | 磁性基体上非磁性覆盖层 覆盖层厚度测量 磁性法 GB/T 4956-2003 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.7 | 流体输送用管材管件 | 2.12.7.44 | 尺寸 | 埋地排水用硬聚氯乙烯（PVC-U）结构壁管道系统 第1部分：双壁波纹管材 GB/T 18477.1-2007 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.7 | 流体输送用管材管件 | 2.12.7.45 | 镀锌层均匀性 | 低压流体输送用镀锌焊接钢管 GB/T 3091-2015 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.7 | 流体输送用管材管件 | 2.12.7.46 | 尺寸 | 低压流体输送用镀锌焊接钢管 GB/T 3091-2015 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.7 | 流体输送用管材管件 | 2.12.7.47 | 烘箱试验 | 埋地用聚乙烯（PE）结构壁管道系统 第2部分：聚乙烯缠绕结构壁管材 GB/T 19472.2-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.7 | 流体输送用管材管件 | 2.12.7.48 | 落锤冲击试验/冲击强度/冲击性能 | 热塑性塑料管材耐外冲击性能试验方法 时针旋转法 GB/T14152-2001 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.7 | 流体输送用管材管件 | 2.12.7.49 | 拉伸（屈服）强度/拉伸性能/缝的拉伸强度 | 热塑性塑料管材　拉伸性能测定　第1部分：试验方法总则 GB/T 8804.1-2003 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.7 | 流体输送用管材管件 | 2.12.7.50 | 尺寸 | 聚丙烯静音排水管材及管件 CJ/T 273-2012 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.7 | 流体输送用管材管件 | 2.12.7.51 | 镀锌层重量 | 低压流体输送用镀锌焊接钢管　GB/T 3091-2015 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.7 | 流体输送用管材管件 | 2.12.7.52 | 纵向回缩率/纵向尺寸收缩率 | 热塑性塑料管材纵向回缩率的测定 GB/T6671-2001 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.7 | 流体输送用管材管件 | 2.12.7.53 | 尺寸 | 埋地排水用钢带增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管　CJ/T225-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.7 | 流体输送用管材管件 | 2.12.7.54 | 维卡软化温度 | 热塑性塑料管材、管件维卡软化温度的测定　GB/T8802-2001 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.8 | 保温棉及其制品 | 2.12.8.1 | 压缩性能 | 建筑用绝热制品 压缩性能的测定 GB/T 13480-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.8 | 保温棉及其制品 | 2.12.8.2 | 导热系数/热阻 | 绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板法 GB/T 10294-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.8 | 保温棉及其制品 | 2.12.8.3 | 憎水性/憎水率 | 绝热材料憎水性试验方法 GB/T 10299-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.8 | 保温棉及其制品 | 2.12.8.4 | 吸水性/体积吸水率/吸水率 | 矿物棉及其制品试验方法 GB/T 5480-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.8 | 保温棉及其制品 | 2.12.8.5 | 垂直于板面的拉伸强度 | 建筑用绝热制品 垂直于表面抗拉强度的测定 GB/T 30804-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.8 | 保温棉及其制品 | 2.12.8.6 | 密度 | 矿物棉及其制品试验方法 GB/T 5480-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.8 | 保温棉及其制品 | 2.12.8.7 | 吸湿率/吸湿性 | 矿物棉及其制品试验方法 GB/T 5480-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.8 | 保温棉及其制品 | 2.12.8.8 | 长期吸水量 | 建筑用绝热制品 浸泡法测定长期吸水性 GB/T 30807-2014 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.8 | 保温棉及其制品 | 2.12.8.9 | 短期吸水量 | 建筑用绝热制品 部分浸入法测定短期吸水量 GB/T 30805-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.9 | 电线槽及配件 | 2.12.9.1 | 尺寸 | 电控配电用电缆桥架 JB/T 10216-2013 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.9 | 电线槽及配件 | 2.12.9.2 | 镀（涂）层厚度 | 磁性基体上非磁性覆盖层 覆盖层厚度测量 磁性法 GB/T 4956-2003 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.9 | 电线槽及配件 | 2.12.9.3 | 镀（涂）层附着力 | 金属基体上的金属覆盖层 电沉积和化学沉积层 附着强度试验方法评述 GB/T 5270-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.10 | 外加剂和无机防水材料 | 2.12.10.1 | 抗压强度/抗压强度比 | 混凝土外加剂 GB 8076-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.10 | 外加剂和无机防水材料 | 2.12.10.2 | 限制膨胀率 | 混凝土膨胀剂 GB/T 23439-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.10 | 外加剂和无机防水材料 | 2.12.10.3 | 抗折强度 | 水泥胶砂强度检验方法（ISO 法）GB/T 17671-2021 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.10 | 外加剂和无机防水材 | 2.12.10.4 | 施工性 | 外墙无机建筑涂料 JG/T 26-2002 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | 料 | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.10 | 外加剂和无机防水材料 | 2.12.10.5 | 收缩率/收缩率比 | 混凝土外加剂 GB 8076-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.10 | 外加剂和无机防水材料 | 2.12.10.6 | 收缩率/收缩率比 | 砂浆、混凝土防水剂 JC/T 474-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.10 | 外加剂和无机防水材料 | 2.12.10.7 | 水泥胶砂减水率 | 混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2012 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.10 | 外加剂和无机防水材料 | 2.12.10.8 | 含气量 | 砌筑砂浆增塑剂 JG/T 164-2004 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.10 | 外加剂和无机防水材料 | 2.12.10.9 | 密度 | 混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.10 | 外加剂和无机防水材料 | 2.12.10.10 | 细度 | 混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.10 | 外加剂和无机防水材料 | 2.12.10.11 | 水泥净浆流动度 | 混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.10 | 外加剂和无机防水材 | 2.12.10.12 | 分层度 | 建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | 料 | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.10 | 外加剂和无机防水材料 | 2.12.10.13 | 渗透高度/渗透高度比 | 砂浆、混凝土防水剂 JC/T 474-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.10 | 外加剂和无机防水材料 | 2.12.10.14 | 收缩率/收缩率比 | 建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.10 | 外加剂和无机防水材料 | 2.12.10.15 | 晾置时间 | 混凝土界面处理剂 JC/T 907-2018 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.10 | 外加剂和无机防水材料 | 2.12.10.16 | 湿基面粘结强度 | 水泥基渗透结晶型防水材料 GB 18445-2012 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.10 | 外加剂和无机防水材料 | 2.12.10.17 | 抗压强度/抗压强度比 | 砂浆、混凝土防水剂 JC/T 474-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.10 | 外加剂和无机防水材料 | 2.12.10.18 | 抗压强度/抗压强度比 | 筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.10 | 外加剂和无机防水材料 | 2.12.10.19 | 耐碱处理后的拉伸粘结强度 | 《混凝土界面处理剂》JC/T 907-2018 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.10 | 外加剂和无机防水材 | 2.12.10.20 | 浸水处理后的拉伸粘结强度 | 《混凝土界面处理剂》JC/T 907-2018 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | 料 | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.10 | 外加剂和无机防水材料 | 2.12.10.21 | 抗压强度/抗压强度比 | 喷射混凝土用速凝剂 JC/T 477-2005 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.10 | 外加剂和无机防水材料 | 2.12.10.22 | 含水率 | 混凝土防冻剂 JC 475-2004 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.10 | 外加剂和无机防水材料 | 2.12.10.23 | 抗压强度/抗压强度比 | 水泥胶砂强度检验方法（ISO 法）GB/T 17671-2021 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.10 | 外加剂和无机防水材料 | 2.12.10.24 | 净浆安定性 | 水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法 GB/T 1346-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.10 | 外加剂和无机防水材料 | 2.12.10.25 | 凝结时间/凝结时间差 | 水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法 GB/T 1346-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.10 | 外加剂和无机防水材料 | 2.12.10.26 | 拉伸粘结强度 | 混凝土界面处理剂 JC/T 907-2018 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.10 | 外加剂和无机防水材料 | 2.12.10.27 | 含气量 | 混凝土外加剂 GB 8076-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.10 | 外加剂和无机防水材 | 2.12.10.28 | 砂浆抗渗性能 | 水泥基渗透结晶型防水材料 GB 18445-2012 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | 料 | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.10 | 外加剂和无机防水材料 | 2.12.10.29 | 泌水率/泌水率比 | 混凝土外加剂 GB 8076-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.10 | 外加剂和无机防水材料 | 2.12.10.30 | 涂层抗渗压力 | 无机防水堵漏材料 GB 23440-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.10 | 外加剂和无机防水材料 | 2.12.10.31 | 吸水量比(48h) | 砂浆、混凝土防水剂 JC/T 474-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.10 | 外加剂和无机防水材料 | 2.12.10.32 | 坍落度/1h 坍落度保留值/坍落度 1h 经时变化量 | 混凝土外加剂 GB 8076-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.10 | 外加剂和无机防水材料 | 2.12.10.33 | 凝结时间/凝结时间差 | 建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.10 | 外加剂和无机防水材料 | 2.12.10.34 | 凝结时间/凝结时间差 | 混凝土外加剂 GB 8076-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.10 | 外加剂和无机防水材料 | 2.12.10.35 | 试件抗渗压力 | 无机防水堵漏材料 GB 23440-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.10 | 外加剂和无机防水材 | 2.12.10.36 | 细度 | 水泥细度检验方法 筛析法 GB 1345-2005 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | 料 | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.10 | 外加剂和无机防水材料 | 2.12.10.37 | 耐热处理后的拉伸粘结强度 | 混凝土界面处理剂 JC/T 907-2018 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.10 | 外加剂和无机防水材料 | 2.12.10.38 | 透水压力比 | 砂浆、混凝土防水剂 JC/T 474-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.10 | 外加剂和无机防水材料 | 2.12.10.39 | 凝结时间/凝结时间差 | 喷射混凝土用速凝剂 JC/T 477-2005 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.10 | 外加剂和无机防水材料 | 2.12.10.40 | 减水率 | 混凝土外加剂 GB 8076-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.11 | 混凝土表面防腐涂层 | 2.12.11.1 | 表面漆膜厚度 | 色漆和清漆 漆膜厚度的测定 GB/T 13452.2-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.12 | 门窗用塑料型材 | 2.12.12.1 | 尺寸 | 门、窗用未增塑聚氯乙烯(PVC-U)型材 GB/T 8814-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.12 | 门窗用塑料型材 | 2.12.12.2 | 主型材落锤冲击 | 门、窗用未增塑聚氯乙烯(PVC-U)型材 GB/T 8814-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.12 | 门窗用塑料型材 | 2.12.12.3 | 加热后状态 | 门、窗用未增塑聚氯乙烯(PVC-U)型材 GB/T 8814-2017 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.12 | 门窗用塑料型材 | 2.12.12.4 | 加热后尺寸变化率 | 门、窗用未增塑聚氯乙烯(PVC-U)型材 GB/T 8814-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.13 | 嵌缝密封材料 | 2.12.13.1 | 低温柔性 | 膨润土橡胶遇水膨胀止水条 JG/T 141-2001 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.13 | 嵌缝密封材料 | 2.12.13.2 | 拉伸强度/拉断强度/拉伸断裂强度 | 硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力应变性能的测定 GB/T 528-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.13 | 嵌缝密封材料 | 2.12.13.3 | 低温试验 | 高分子防水材料第 3 部分：遇水膨胀橡胶 GB/T 18173.3-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.13 | 嵌缝密封材料 | 2.12.13.4 | 撕裂强度 | 硫化橡胶或热塑性橡胶撕裂强度的测定(裤形、直角形和新月形试样)GB/T 529-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.13 | 嵌缝密封材料 | 2.12.13.5 | 耐水性 | 膨润土橡胶遇水膨胀止水条 JG/T 141-2001 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.13 | 嵌缝密封材料 | 2.12.13.6 | 低温弯折 | 高分子防水材料第 3 部分：遇水膨胀橡胶 GB/T 18173.3-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.13 | 嵌缝密封材料 | 2.12.13.7 | 拉断伸长率/拉伸断裂伸长率/断裂伸长率 | 硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力应变性能的测定 GB/T | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | 528-2009 | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.13 | 嵌缝密封材料 | 2.12.13.8 | 耐热性 | 膨润土橡胶遇水膨胀止水条 JG/T 141-2001 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.13 | 嵌缝密封材料 | 2.12.13.9 | 吸水膨胀倍率/体积变化（耐水） | 膨润土橡胶遇水膨胀止水条 JG/T 141-2001 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.14 | 预应力筋 | 2.12.14.1 | 实际破断拉力/实测破断拉力/最小破断拉力/初次断丝拉力 | 钢丝绳 破断拉力测定方法 GB/T 8358-2023 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.14 | 预应力筋 | 2.12.14.2 | 规定非比例延伸力 | 金属材料 拉伸试验第1部分:室温试验方法 GB/T 228.1-2021 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.14 | 预应力筋 | 2.12.14.3 | 最大力总伸长率 | 金属材料 拉伸试验第1部分:室温试验方法 GB/T 228.1-2021 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.14 | 预应力筋 | 2.12.14.4 | 最大力总伸长率 | 预应力混凝土用钢材试验方法 GB/T 21839-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.14 | 预应力筋 | 2.12.14.5 | 最大力/整根钢绞线最大力 | 预应力混凝土用钢材试验方法 GB/T 21839-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.14 | 预应力筋 | 2.12.14.6 | 重量偏差 | 预应力混凝土用螺纹钢筋 GB/T 20065-2016 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.14 | 预应力筋 | 2.12.14.7 | 最大力 | 金属材料 拉伸试验第1部分:室温试验方法 GB/T 228.1-2021 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.14 | 预应力筋 | 2.12.14.8 | 规定非比例延伸力 | 预应力混凝土用钢材试验方法 GB/T 21839-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.15 | 混凝土 | 2.12.15.1 | 吸水率 | 泡沫混凝土 JG/T 266-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.15 | 混凝土 | 2.12.15.2 | 干密度 | 泡沫混凝土 JG/T 266-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.15 | 混凝土 | 2.12.15.3 | 混凝土配合比 | 透水水泥混凝土路面技术规程 CJJ/T 135-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.15 | 混凝土 | 2.12.15.4 | 氯离子含量 | 建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.15 | 混凝土 | 2.12.15.5 | 软化系数 | 轻骨料混凝土应用技术标准 JGJ/T 12-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.15 | 混凝土 | 2.12.15.6 | 劈裂抗拉强度 | 混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.15 | 混凝土 | 2.12.15.7 | 混凝土配合比 | 岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范 GB 50086-2015 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.15 | 混凝土 | 2.12.15.8 | 芯样抗压强度 | 钻芯法检测混凝土强度技术规程 CECS 03:2007 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.15 | 混凝土 | 2.12.15.9 | 连续孔隙率 | 再生骨料透水混凝土应用技术规程 CJJ/T 253-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.15 | 混凝土 | 2.12.15.10 | 吸水率 | 轻骨料混凝土应用技术标准 JGJ/T 12-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.15 | 混凝土 | 2.12.15.11 | 透水系数 | 透水水泥混凝土路面技术规程 CJJ/T 135-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.15 | 混凝土 | 2.12.15.12 | 含气量 | 普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.15 | 混凝土 | 2.12.15.13 | 泌水 | 普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.15 | 混凝土 | 2.12.15.14 | 抗折强度 | 混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.15 | 混凝土 | 2.12.15.15 | 弯拉强度 | 透水水泥混凝土路面技术规程 CJJ/T 135-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.15 | 混凝土 | 2.12.15.16 | 表观密度 | 普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.15 | 混凝土 | 2.12.15.17 | 抗压强度 | 混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.15 | 混凝土 | 2.12.15.18 | 维勃稠度 | 普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.15 | 混凝土 | 2.12.15.19 | 轴心抗压强度 | 混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.15 | 混凝土 | 2.12.15.20 | 抗压强度 | 泡沫混凝土 JG/T 266-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.15 | 混凝土 | 2.12.15.21 | 凝结时间 | 普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.15 | 混凝土 | 2.12.15.22 | 干表观密度 | 轻骨料混凝土应用技术标准 JGJ/T 12-2019 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.15 | 混凝土 | 2.12.15.23 | 收缩 | 混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准 GB/T 50082-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.16 | 电工套管及配件 | 2.12.16.1 | 尺寸 | 建筑用绝缘电工套管及配件 JG/T 3050-1998 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.16 | 电工套管及配件 | 2.12.16.2 | 弯曲性能 | 建筑用绝缘电工套管及配件 JG/T 3050-1998 | 只检：硬质导管 | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.16 | 电工套管及配件 | 2.12.16.3 | 耐热性能 | 建筑用绝缘电工套管及配件 JG/T 3050-1998 | 只检：硬质导管 | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.16 | 电工套管及配件 | 2.12.16.4 | 尺寸 | 电缆管理用导管系统 第 21 部分：刚性导管系统的特殊要求 GB/T 20041.21-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.16 | 电工套管及配件 | 2.12.16.5 | 压力试验 | 电缆管理用导管系统 第 1 部分：通用要求 GB/T 20041.1-2015 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.16 | 电工套管及配件 | 2.12.16.6 | 自熄时间 | 建筑用绝缘电工套管及配件 JG 3050-1998 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.16 | 电工套管及配件 | 2.12.16.7 | 跌落性能 | 建筑用绝缘电工套管及配件 JG 3050-1998 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.16 | 电工套管及配件 | 2.12.16.8 | 抗压性能 | 建筑用绝缘电工套管及配件 JG 3050-1998 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.16 | 电工套管及配件 | 2.12.16.9 | 弯曲性能 | 电缆管理用导管系统 第 21 部分：刚性导管系统的特殊要求 GB/T 20041.21-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.16 | 电工套管及配件 | 2.12.16.10 | 结构 | 电缆管理用导管系统 第 1 部分：通用要求 GB/T 20041.1-2015 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.16 | 电工套管及配件 | 2.12.16.11 | 尺寸 | 电气导管 电气安装用导管的外径和导管与配件的螺纹 GB/T 17194-1997 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.17 | 装饰板材 | 2.12.17.1 | 漆膜硬度 | 色漆和清漆 铅笔法测定漆膜硬度 GB/T 6739-2006 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.17 | 装饰板材 | 2.12.17.2 | 漆膜附着力 | 色漆和清漆 划格试验 GB/T 9286-1921 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.18 | 灌浆材料 | 2.12.18.1 | 流动度 | 水泥基灌浆材料 JC/T 986-2018 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.18 | 灌浆材料 | 2.12.18.2 | 抗压强度 | 水泥胶砂强度检验方法（ISO 法）GB/T 17671-2021 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.18 | 灌浆材料 | 2.12.18.3 | 泌水率 | 普通混凝土拌合物性能试验方法 GB/T 50080-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.18 | 灌浆材料 | 2.12.18.4 | 拉伸剪切强度 | 胶粘剂 拉伸剪切强度的测定(刚性材料对刚性材料)GB/T 7124-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.18 | 灌浆材料 | 2.12.18.5 | 粘度 | 胶黏剂黏度的测定 GB/T 2794-2022 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.18 | 灌浆材料 | 2.12.18.6 | 可操作时间 | 胶黏剂黏度的测定 GB/T 2794-2022 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.18 | 灌浆材料 | 2.12.18.7 | 细度 | 水泥基灌浆材料 JC/T 986-2018 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.18 | 灌浆材料 | 2.12.18.8 | 抗拉强度 | 树脂浇铸体性能试验方法 GB/T 2567-2021 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.18 | 灌浆材料 | 2.12.18.9 | 粘结强度 | 混凝土裂缝用环氧树脂灌浆材料 JC/T 1041-2007 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.18 | 灌浆材料 | 2.12.18.10 | 粘结强度 | 混凝土裂缝修补灌浆材料技术条件 JG/T 333-2011 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.18 | 灌浆材料 | 2.12.18.11 | 流动度 | 钢筋连接用套筒灌浆料 JG/T 408-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.18 | 灌浆材料 | 2.12.18.12 | 抗压强度 | 水泥基灌浆材料应用技术规范 GB/T 50448-2015 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.18 | 灌浆材料 | 2.12.18.13 | 流动度 | 水泥基灌浆材料应用技术规范 GB/T 50448-2015 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.18 | 灌浆材料 | 2.12.18.14 | 塌落扩展度 | 普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 500080-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.18 | 灌浆材料 | 2.12.18.15 | 抗压强度 | 混凝土裂缝用环氧树脂灌浆材料 JC/T 1041-2007 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.18 | 灌浆材料 | 2.12.18.16 | 抗压强度 | 混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.18 | 灌浆材料 | 2.12.18.17 | 可操作时间 | 多组分胶粘剂可操作时间的测定 GB/T 7123.1-2015 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.18 | 灌浆材料 | 2.12.18.18 | 抗压强度 | 钢筋连接用套筒灌浆料 JG/T 408-2019 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.18 | 灌浆材料 | 2.12.18.19 | 竖向膨胀率 | 混凝土外加剂应用技术规范 GB/T 50119-2013 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.18 | 灌浆材料 | 2.12.18.20 | 竖向膨胀率 | 钢筋连接用套筒灌浆料 JG/T 408-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.18 | 灌浆材料 | 2.12.18.21 | 流动度 | 公路桥涵施工技术规范 JTG/T 3650-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.18 | 灌浆材料 | 2.12.18.22 | 竖向膨胀率 | 水泥基灌浆材料应用技术规范 GB/T 50448-2015 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.18 | 灌浆材料 | 2.12.18.23 | 抗压强度 | 树脂浇铸体性能试验方法 GB/T 2567-2021 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.18 | 灌浆材料 | 2.12.18.24 | 塌落扩展度 | 水泥基灌浆材料应用技术规范 GB/T 50448-2015 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.19 | 建筑用龙骨 | 2.12.19.1 | 尺寸 | 建筑用轻钢龙骨 GB/T 11981-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.19 | 建筑用龙骨 | 2.12.19.2 | 双面镀锌层厚度 | 建筑用轻钢龙骨 GB/T 11981-2008 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.19 | 建筑用龙骨 | 2.12.19.3 | 墙体静载试验 | 建筑用轻钢龙骨 GB/T 11981-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.19 | 建筑用龙骨 | 2.12.19.4 | 吊顶静载试验 | 建筑用轻钢龙骨 GB/T 11981-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.19 | 建筑用龙骨 | 2.12.19.5 | 镀锌层厚度/涂镀层厚度 | 建筑用轻钢龙骨 GB/T 11981-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.19 | 建筑用龙骨 | 2.12.19.6 | 墙体抗冲击试验 | 建筑用轻钢龙骨 GB/T 11981-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.20 | 建筑结构加固用碳纤维片材 | 2.12.20.1 | 抗拉强度 | 定向纤维增强聚合物基复合材料拉伸性能试验方法 GB/T 3354-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.20 | 建筑结构加固用碳纤维片材 | 2.12.20.2 | 与混凝土正拉粘结强度 | 碳纤维增强复合材料加固混凝土结构技术规程 T/CECS 146-2022 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.20 | 建筑结构加固用碳纤维片材 | 2.12.20.3 | 受拉弹性模量 | 定向纤维增强聚合物基复合材料拉伸性能试验方法 GB/T 3354-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.20 | 建筑结构加固用碳纤 | 2.12.20.4 | 单位面积质量 | 增强制品试验方法 第 3 部分：单位面积质量的测定 GB/T | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | 维片材 | | | 9914.3-2013 | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.20 | 建筑结构加固用碳纤维片材 | 2.12.20.5 | 伸长率 | 定向纤维增强聚合物基复合材料拉伸性能试验方法 GB/T 3354-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.21 | 电线电缆 | 2.12.21.1 | 绝缘电阻 | 电线电缆电性能试验方法 第 5 部分：绝缘电阻试验 GB/T 3048.5-2007 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.21 | 电线电缆 | 2.12.21.2 | 电压试验 | 额定电压 450/750V 及以下交联聚烯烃绝缘电线和电缆 JB/T 10491-2022 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.21 | 电线电缆 | 2.12.21.3 | 标志 | 额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆第 1 部分：一般要求 GB/T5023.1-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.21 | 电线电缆 | 2.12.21.4 | 老化前机械性能（抗张强度、断裂伸长率） | 电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第 11 部分：通用试验方法 厚度和外形尺寸测量 机械性能试验 GB/T 2951.11-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.21 | 电线电缆 | 2.12.21.5 | 导体电阻 | 额定电压 450/750V 及以下交联聚烯烃绝缘电线和电缆 JB/T 10491-2022 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.21 | 电线电缆 | 2.12.21.6 | 标志 | 额定电压 450/750V 及以下交联聚烯烃绝缘电线和电缆 第 1 部分：一般规定 JB/T 10491-2022 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路 | 2.12 | 工程材料-建设工程 | 2.12.21 | 电线电缆 | 2.12.21. | 导体直流电阻 | 额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 交通、水利）工程质量检测 | | 材料 | | | 7 | | 缆　第 2 部分：试验方法 GB/T 5023.2-2008 | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.21 | 电线电缆 | 2.12.21.8 | 导体直流电阻 | 电线电缆电性能试验方法 第 4 部分：导体直流电阻试验 GB/T3048.4-2007 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.21 | 电线电缆 | 2.12.21.9 | 结构尺寸检查（厚度测量、外形尺寸测量） | 额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆　第 2 部分：试验方法 GB/T 5023.2-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.21 | 电线电缆 | 2.12.21.10 | 结构尺寸检查（厚度测量、外形尺寸测量） | 额定电压 450/750V 及以下橡皮绝缘电缆 第 2 部分：试验方法 GB/T 5013.2-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.21 | 电线电缆 | 2.12.21.11 | 电压试验 | 额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆　第 2 部分：试验方法 GB/T 5023.2-2008 | 只做小于等于 0.6kV | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.21 | 电线电缆 | 2.12.21.12 | 电压试验 | 电线电缆电性能试验方法 第 8 部分：交流电压试验 GB/T3048.8-2007 | 只做小于等于 0.6kV | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.21 | 电线电缆 | 2.12.21.13 | 标志 | 额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第 2 部分：试验方法 GB/T5023.2-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.21 | 电线电缆 | 2.12.21.14 | 绝缘电阻 | 额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆　第 2 部分：试验方法 GB/T 5023.2-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.21 | 电线电缆 | 2.12.21.15 | 电压试验 | 额定电压 450/750V 及以下橡皮绝缘电缆 第 2 部分：试验方法 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | GB/T5013.2-2008 | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.21 | 电线电缆 | 2.12.21.16 | 导体直流电阻 | 额定电压 450750V 及以下橡皮绝缘电缆 第 2 部分：试验方法 GB/T 5013.2-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.21 | 电线电缆 | 2.12.21.17 | 结构尺寸检查（厚度测量、外形尺寸测量） | 电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第 11 部分：通用试验方法 厚度和外形尺寸测量 机械性能试验 GB/T 2951.11-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.21 | 电线电缆 | 2.12.21.18 | 绝缘电阻 | 额定电压 450/750V 及以下橡皮绝缘电缆 第 2 部分：试验方法 GB/T5013.2-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.21 | 电线电缆 | 2.12.21.19 | 标志 | 电线电缆识别标志方法 第 1 部分：一般规定 GB/T 6995.1-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.21 | 电线电缆 | 2.12.21.20 | 标志 | 额定电压 450/750V 及以下橡皮绝缘电缆第 1 部分：一般要求 GB/T5013.1-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.21 | 电线电缆 | 2.12.21.21 | 导体电阻 | 额定电压 1 kV(Um=1.2 kV)到 35 kV(Um=40.5 kV)挤包绝缘电力电缆及附件 第 1 部分：额定电压 1 kV(Um=1.2 kV)和 3 kV(Um=3.6 kV)电缆 GB/T 12706.1-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.21 | 电线电缆 | 2.12.21.22 | 老化后机械性能（抗张强度、断裂伸长率） | 电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第 12 部分：通用试验方法 热老化试验方法 GB/T 2951.12-2008 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.21 | 电线电缆 | 2.12.21.23 | 不延燃性能（单根垂直蔓延试验） | 电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第12部分：单根绝缘电线电缆火焰垂直蔓延试验 1kN 预混合型火焰试验方法 GB/T 18380.12-2022 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.21 | 电线电缆 | 2.12.21.24 | 电压试验 | 额定电压 1 kV(Um=1.2 kV)到 35 kV(Um=40.5 kV)挤包绝缘电力电缆及附件 第 1 部分：额定电压 1 kV(Um=1.2 kV)和 3 kV(Um=3.6 kV)电缆 GB/T 12706.1-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.22 | 钢材钢筋及焊接接头 | 2.12.22.1 | 最大力下总伸长率 | 冷轧带肋钢筋 GB/T 13788-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.22 | 钢材钢筋及焊接接头 | 2.12.22.2 | 断后伸长率 | 金属材料 拉伸试验第 1 部分:室温试验方法 GB/T 228.1-2021 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.22 | 钢材钢筋及焊接接头 | 2.12.22.3 | 断后伸长率 | 钢筋混凝土用钢筋焊接网试验方法 GB/T 33365-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.22 | 钢材钢筋及焊接接头 | 2.12.22.4 | 弯曲试验 | 钢筋混凝土用钢筋弯曲和反向弯曲试验方法 YB/T 5126-2003 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.22 | 钢材钢筋及焊接接头 | 2.12.22.5 | 下屈服强度 | 钢筋混凝土用钢筋焊接网试验方法 GB/T 33365-2016 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.22 | 钢材钢筋及焊接接头 | 2.12.22.6 | 断后伸长率/拉伸试验 | 预应力混凝土用钢材试验方法 GB/T 21839-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.22 | 钢材钢筋及焊接接头 | 2.12.22.7 | 规定塑性延伸强度/拉伸试验 | 预应力混凝土用钢材试验方法 GB/T 21839-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.22 | 钢材钢筋及焊接接头 | 2.12.22.8 | 覆盖层厚度/镀层厚度 | 磁性基体上非磁性覆盖层 覆盖层厚度测量 磁性法 GB/T4956-2003 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.22 | 钢材钢筋及焊接接头 | 2.12.22.9 | 重量偏差 | 钢筋混凝土用钢 第 3 部分：钢筋焊接网 GB/T 1499.3-2022 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.22 | 钢材钢筋及焊接接头 | 2.12.22.10 | 反复弯曲 | 预应力混凝土用钢材试验方法 GB/T 21839-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.22 | 钢材钢筋及焊接接头 | 2.12.22.11 | 上屈服强度/拉伸试验 | 钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.22 | 钢材钢筋及焊接接头 | 2.12.22.12 | 镀锌层厚度 | 磁性基体上非磁性覆盖层 覆盖层厚度测量 磁性法　GB/T 4956-2003 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.22 | 钢材钢筋及焊接接头 | 2.12.22.13 | 低倍组织及缺陷 | 钢的低倍组织及缺陷酸蚀检验法　GB/T 226-20152015 | 只做冷酸浸蚀法 | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.22 | 钢材钢筋及焊接接头 | 2.12.22.14 | 弯曲 | 钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.22 | 钢材钢筋及焊接接头 | 2.12.22.15 | 抗拉强度 | 金属材料焊缝破坏性试验 横向拉伸试验 GB/T 2651-2023 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.22 | 钢材钢筋及焊接接头 | 2.12.22.16 | 抗剪力 | 钢筋混凝土用钢 第 3 部分：钢筋焊接网 GB/T 1499.3-2022 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.22 | 钢材钢筋及焊接接头 | 2.12.22.17 | Z 向断面收缩率/Z 向钢厚度方向断面收缩率 | 厚度方向性能钢板 GB/T 5313-2023 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.22 | 钢材钢筋及焊接接头 | 2.12.22.18 | 抗拉强度 | 钢筋混凝土用钢筋焊接网试验方法 GB/T 33365-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.22 | 钢材钢筋及焊接接头 | 2.12.22.19 | 抗拉强度/拉伸试验 | 预应力混凝土用钢材试验方法 GB/T 21839-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.22 | 钢材钢筋及焊接接头 | 2.12.22.20 | 抗剪力试验 | 钢筋混凝土用钢筋焊接网试验方法 GB/T 33365-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.22 | 钢材钢筋及焊接接头 | 2.12.22.21 | 冲击试验 | 金属材料焊缝破坏性试验 冲击试验 GB/T 2650-2022 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.22 | 钢材钢筋及焊接接头 | 2.12.22.22 | 弯曲试验 | 钢筋焊接接头试验方法标准 JGJ/T 27-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.22 | 钢材钢筋及焊接接头 | 2.12.22.23 | 最大力下总伸长率 | 预应力混凝土用螺纹钢筋 GB/T 20065-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.22 | 钢材钢筋及焊接接头 | 2.12.22.24 | 尺寸 | 热轧型钢 GB/T 706-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.22 | 钢材钢筋及焊接接头 | 2.12.22.25 | 最大力总延伸率/拉伸试验 | 钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.22 | 钢材钢筋及焊接接头 | 2.12.22.26 | 规定塑性延伸强度 | 金属材料 拉伸试验第 1 部分:室温试验方法 GB/T 228.1-2021 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.22 | 钢材钢筋及焊接接头 | 2.12.22.27 | 断后伸长率/拉伸试验 | 钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.22 | 钢材钢筋及焊接接头 | 2.12.22.28 | 冲击试验 | 金属材料 夏比摆锤冲击试验方法 GB/T 229-2020 | 只做-30~20℃温度范围 | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.22 | 钢材钢筋及焊接接头 | 2.12.22.29 | 规定塑性延伸强度/拉伸试验 | 钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.22 | 钢材钢筋及焊接接头 | 2.12.22.30 | 最大力总延伸率/拉伸试验 | 预应力混凝土用钢材试验方法 GB/T 21839-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.22 | 钢材钢筋及焊接接头 | 2.12.22.31 | 最大力总延伸率 | 钢筋混凝土用钢筋焊接网试验方法 GB/T 33365-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.22 | 钢材钢筋及焊接接头 | 2.12.22.32 | 抗拉强度/拉伸试验 | 钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.22 | 钢材钢筋及焊接接头 | 2.12.22.33 | 抗拉强度 | 钢筋焊接接头试验方法标准 JGJ/T 27-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.22 | 钢材钢筋及焊接接头 | 2.12.22.34 | 下屈服强度/拉伸试验 | 钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.22 | 钢材钢筋及焊接接头 | 2.12.22.35 | 维氏硬度 | 焊接接头硬度试验方法 GB/T 2654-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.22 | 钢材钢筋及焊接接头 | 2.12.22.36 | 里氏硬度 | 金属材料 里氏硬度试验 第 1 部分：试验方法 GB/T 17394.1-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.22 | 钢材钢筋及焊接接头 | 2.12.22.37 | 质量偏差 | 冷轧扭钢筋 JG 190-2006 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.22 | 钢材钢筋及焊接接头 | 2.12.22.38 | 弯曲试验 | 钢筋混凝土用钢筋焊接网试验方法 GB/T 33365-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.22 | 钢材钢筋及焊接接头 | 2.12.22.39 | 弯曲试验 | 焊接接头弯曲试验方法 GB/T 2653-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.22 | 钢材钢筋及焊接接头 | 2.12.22.40 | 抗拉强度 | 金属材料 拉伸试验第 1 部分:室温试验方法 GB/T 228.1-2021 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.22 | 钢材钢筋及焊接接头 | 2.12.22.41 | 屈服强度/下屈服强度 | 金属材料 拉伸试验第 1 部分:室温试验方法 GB/T 228.1-2021 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.22 | 钢材钢筋及焊接接头 | 2.12.22.42 | 公称厚度（尺寸） | 连续热镀锌和锌合金镀层钢板及钢带 GB/T 2518-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.22 | 钢材钢筋及焊接接头 | 2.12.22.43 | 反复弯曲 | 金属材料 线材 反复弯曲试验方法 GB/T238-2013 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.22 | 钢材钢筋及焊接接头 | 2.12.22.44 | 镀锌层质量/镀层重量 | 钢产品镀锌层质量试验方法 GB/T 1839-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.22 | 钢材钢筋及焊接接头 | 2.12.22.45 | 反向弯曲 | 钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.22 | 钢材钢筋及焊接接头 | 2.12.22.46 | 重量偏差 | 钢筋混凝土用余热处理钢筋 GB/T 13014-2013 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.22 | 钢材钢筋及焊接接头 | 2.12.22.47 | 断面收缩率 | 金属材料 拉伸试验第 1 部分:室温试验方法 GB/T 228.1-2021 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.22 | 钢材钢筋及焊接接头 | 2.12.22.48 | 规定非比例延伸强度 | 钢筋混凝土用钢筋焊接网试验方法 GB/T 33365-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.22 | 钢材钢筋及焊接接头 | 2.12.22.49 | 重量偏差 | 冷轧带肋钢筋 GB 13788-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.22 | 钢材钢筋及焊接接头 | 2.12.22.50 | 重量偏差 | 钢筋混凝土用钢 第 1 部分：热轧光圆钢筋 GB 1499.1-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.22 | 钢材钢筋及焊接接头 | 2.12.22.51 | 反向弯曲 | 钢筋混凝土用钢 第 2 部分：热轧带肋钢筋 GB 1499.2-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.22 | 钢材钢筋及焊接接头 | 2.12.22.52 | 重量偏差 | 钢筋混凝土用钢 第 2 部分：热轧带肋钢筋 GB 1499.2-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.22 | 钢材钢筋及焊接接头 | 2.12.22.53 | 弯曲试验 | 金属材料 弯曲试验方法 GB/T 232-2024 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.23 | 螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件 | 2.12.23.1 | 连接副紧固轴力 | 钢结构用扭剪型高强度螺栓连接副 GB/T 3632-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.23 | 螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件 | 2.12.23.2 | 洛氏硬度 | 金属材料 洛氏硬度试验 第1部分：试验方法 GB/T 230.1-2018 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.23 | 螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件 | 2.12.23.3 | 连接副摩擦面抗滑移系数 | 钢结构高强度螺栓连接技术规程 JGJ 82-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.23 | 螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件 | 2.12.23.4 | 楔负载试验 | 钢结构用扭剪型高强度螺栓连接副 GB/T 3632-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.23 | 螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件 | 2.12.23.5 | 楔负载试验 | 钢结构用高强度大六角头螺栓、大六角螺母、垫圈技术条件 GB/T 1231-2006 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.23 | 螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件 | 2.12.23.6 | 断后伸长量 | 紧固件机械性能 不锈钢螺栓、螺钉和螺柱 GB/T 3098.6-2023 | 只做 M6-M30 | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.23 | 螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件 | 2.12.23.7 | 楔负载试验 | 紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱 GB/T 3098.1-2010 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.23 | 螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件 | 2.12.23.8 | 连接副扭矩系数 | 钢结构用高强度大六角头螺栓、大六角螺母、垫圈技术条件 GB/T 1231-2006 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.23 | 螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件 | 2.12.23.9 | 节点拉力载荷 | 钢网架螺栓球节点 JG/T 10-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.23 | 螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件 | 2.12.23.10 | 连接副扭矩系数 | 钢结构工程施工质量验收标准 GB 50205-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.23 | 螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件 | 2.12.23.11 | 拉力试验 | 紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱 GB/T 3098.1-2010 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.23 | 螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件 | 2.12.23.12 | 抗拉强度 | 金属材料 拉伸试验第 1 部分:室温试验方法 GB/T 228.1-2021 | 只做 M6-M30 | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.23 | 螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件 | 2.12.23.13 | 连接副摩擦面抗滑移系数 | 钢结构工程施工质量验收标准 GB 50205-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.23 | 螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件 | 2.12.23.14 | 焊接性能 | 电弧螺柱焊用圆柱头焊钉 GB/T 10433-2002 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.24 | 玻璃 | 2.12.24.1 | 落球冲击剥落性能 | 建筑用安全玻璃第 3 部分：夹层玻璃 GB 15763.3-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.24 | 玻璃 | 2.12.24.2 | 表面应力 | 玻璃应力测试方法 GB/T 18144-2008 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.24 | 玻璃 | 2.12.24.3 | 表面应力 | 建筑用安全玻璃 第2部分：钢化玻璃 GB 15763.2-2005 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.24 | 玻璃 | 2.12.24.4 | 尺寸偏差 | 建筑用安全玻璃 第2部分：钢化玻璃 GB 15763.2-2005 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.25 | 建筑玻璃 | 2.12.25.1 | 抗冲击性 | 建筑用安全玻璃 第2部分：钢化玻璃 GB 15763.2-2005 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.25 | 建筑玻璃 | 2.12.25.2 | 中空玻璃密封性能 | 建筑节能工程施工质量验收标准 GB 50411-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.25 | 建筑玻璃 | 2.12.25.3 | 露点 | 中空玻璃 GB 11944-2012 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.25 | 建筑玻璃 | 2.12.25.4 | 霰弹袋冲击性能 | 建筑用安全玻璃 第3部分：夹层玻璃 GB 15763.3-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.25 | 建筑玻璃 | 2.12.25.5 | 霰弹袋冲击性能 | 建筑用安全玻璃 第2部分：钢化玻璃 GB 15763.2-2005 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.25 | 建筑玻璃 | 2.12.25.6 | 碎片状态 | 建筑用安全玻璃 第2部分：钢化玻璃 GB 15763.2-2005 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.26 | 砂浆/保温砂浆 | 2.12.26.1 | 保塑时间 | 预拌砂浆 GB/T 25181-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.26 | 砂浆/保温砂浆 | 2.12.26.2 | 线性收缩率 | 胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料 JG/T 158-2013 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.26 | 砂浆/保温砂浆 | 2.12.26.3 | 抗渗性 | 建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.26 | 砂浆/保温砂浆 | 2.12.26.4 | 凝结时间 | 水泥标准稠度用水量、凝结时间、 安定性检验方法 GB/T 1346-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.26 | 砂浆/保温砂浆 | 2.12.26.5 | 可操作时间 | 胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料 JG/T 158-2013 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.26 | 砂浆/保温砂浆 | 2.12.26.6 | 拉伸粘结强度 | 墙体保温用膨胀聚苯乙烯板胶粘剂 JC/T 992-2006 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.26 | 砂浆/保温砂浆 | 2.12.26.7 | 拉伸粘结强度 | 胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料 JG/T 158-2013 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.26 | 砂浆/保温砂浆 | 2.12.26.8 | 抗折强度 | 水泥胶砂强度检验方法（ISO 法）GB/T 17671-2021 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.26 | 砂浆/保温砂浆 | 2.12.26.9 | 抗压强度 | 无机硬质绝热制品试验方法 GB/T 5486-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.26 | 砂浆/保温砂浆 | 2.12.26.10 | 拉伸粘结强度 | 建筑保温砂浆 GB/T 20473-2021 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.26 | 砂浆/保温砂浆 | 2.12.26.11 | 表观密度 | 建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.26 | 砂浆/保温砂浆 | 2.12.26.12 | 拉伸粘结强度 | 模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料 GB/T 29906-2013 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.26 | 砂浆/保温砂浆 | 2.12.26.13 | 抗渗压力 | 《聚合物水泥防水砂浆》JC/T 984-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.26 | 砂浆/保温砂浆 | 2.12.26.14 | 压折比 | 模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料 GB/T 29906-2013 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.26 | 砂浆/保温砂浆 | 2.12.26.15 | 吸水率 | 建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.26 | 砂浆/保温砂浆 | 2.12.26.16 | 抗压强度 | 混凝土结构工程施工质量验收规范 GB50204-2015 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.26 | 砂浆/保温砂浆 | 2.12.26.17 | 抗压强度 | 建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.26 | 砂浆/保温砂浆 | 2.12.26.18 | 抗拉强度 | 胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料 JG/T 158-2013 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.26 | 砂浆/保温砂浆 | 2.12.26.19 | 稠度 | 建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.26 | 砂浆/保温砂浆 | 2.12.26.20 | 粘结强度 | 聚合物水泥防水砂浆 JC/T 984-2011 | 只做拉剪试验 | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.26 | 砂浆/保温砂浆 | 2.12.26.21 | 拉伸粘结强度 | 保温装饰板外墙外保温系统材料 JG/T287-2013 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.26 | 砂浆/保温砂浆 | 2.12.26.22 | 试件抗渗压力 | 无机防水堵漏材料 GB 23440-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.26 | 砂浆/保温砂浆 | 2.12.26.23 | 干密度 | 建筑保温砂浆 GB/T 20473-2021 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.26 | 砂浆/保温砂浆 | 2.12.26.24 | 含气量 | 建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.26 | 砂浆/保温砂浆 | 2.12.26.25 | 分层度 | 建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.26 | 砂浆/保温砂浆 | 2.12.26.26 | 导热系数 | 绝热材料稳态热阻及有关特性的测定防护热板法 GB 10294-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.26 | 砂浆/保温砂浆 | 2.12.26.27 | 密度 | 无机硬质绝热制品试验方法 GB/T 5486-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.26 | 砂浆/保温砂浆 | 2.12.26.28 | 抗压强度 | 水泥胶砂强度检验方法（ISO 法）GB/T 17671-2021 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.26 | 砂浆/保温砂浆 | 2.12.26.29 | 软化系数 | 胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料 JG/T 158-2013 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.26 | 砂浆/保温砂浆 | 2.12.26.30 | 保水性 | 建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.26 | 砂浆/保温砂浆 | 2.12.26.31 | 稠度损失率 | 预拌砂浆 GB/T 25181-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.26 | 砂浆/保温砂浆 | 2.12.26.32 | 砂浆配合比设计 | 砌筑砂浆配合比设计规程 JGJ/T 98-2010 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.26 | 砂浆/保温砂浆 | 2.12.26.33 | 堆积密度 | 建筑保温砂浆 GB/T 20473-2021 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.26 | 砂浆/保温砂浆 | 2.12.26.34 | 收缩 | 建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.26 | 砂浆/保温砂浆 | 2.12.26.35 | 干表观密度 | 胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料 JG/T 158-2013 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.26 | 砂浆/保温砂浆 | 2.12.26.36 | 拉伸粘结强度 | 地面用水泥基自流平砂浆 JC/T 985-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.26 | 砂浆/保温砂浆 | 2.12.26.37 | 软化系数 | 建筑保温砂浆 GB/T 20473-2021 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.26 | 砂浆/保温砂浆 | 2.12.26.38 | 拉伸粘结强度 | 混凝土界面处理剂 JC/T 907-2018 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.26 | 砂浆/保温砂浆 | 2.12.26.39 | 拉伸粘结强度 | 建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.26 | 砂浆/保温砂浆 | 2.12.26.40 | 凝结时间 | 建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.26 | 砂浆/保温砂浆 | 2.12.26.41 | 压折比 | 胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料 JG/T 158-2013 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.26 | 砂浆/保温砂浆 | 2.12.26.42 | 抗压强度 | 建筑保温砂浆 GB/T 20473-2021 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.26 | 砂浆/保温砂浆 | 2.12.26.43 | 砂浆配合比设计 | 抹灰砂浆技术规程 JGJ/T 220-2010 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.26 | 砂浆/保温砂浆 | 2.12.26.44 | 体积吸水率 | 建筑保温砂浆 GB/T 20473-2021 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.26 | 砂浆/保温砂浆 | 2.12.26.45 | 吸水率 | 无机硬质绝热制品试验方法 GB/T 5486-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.27 | 瓦 | 2.12.27.1 | 抗弯曲性能 | 屋面瓦试验方法 GB/T 36584-2018 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.27 | 瓦 | 2.12.27.2 | 吸水率 | 屋面瓦试验方法 GB/T 36584-2018 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.28 | 泡沫塑料与隔热材料 | 2.12.28.1 | 体积 | 柔性泡沫橡塑绝热制品 GB/T 17794-2008 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.28 | 泡沫塑料与隔热材料 | 2.12.28.2 | 压缩强度 | 绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料 GB/T 10801.1-2021 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.28 | 泡沫塑料与隔热材料 | 2.12.28.3 | 相对伸长率 | 硬质泡沫塑料拉伸性能试验方法 GB/T 9641-1988 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.28 | 泡沫塑料与隔热材料 | 2.12.28.4 | 表观密度 | 泡沫塑料与橡胶 表观密度的测定 GB/T 6343-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.28 | 泡沫塑料与隔热材料 | 2.12.28.5 | 真空吸水率 | 柔性泡沫橡塑绝热制品 GB/T 17794-2021 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.28 | 泡沫塑料与隔热材料 | 2.12.28.6 | 尺寸稳定性 | 柔性泡沫橡塑绝热制品 GB/T 17794-2021 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.28 | 泡沫塑料与隔热材料 | 2.12.28.7 | 尺寸 | 柔性泡沫橡塑绝热制品 GB/T 17794-2021 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.28 | 泡沫塑料与隔热材料 | 2.12.28.8 | 表观密度 | 柔性泡沫橡塑绝热制品 GB/T 17794-2021 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.28 | 泡沫塑料与隔热材料 | 2.12.28.9 | 垂直于板面方向的抗拉强度 | 挤塑聚苯板（XPS）薄抹灰外墙外保温系统材料 GB/T 30595-2014 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.28 | 泡沫塑料与隔热材料 | 2.12.28.10 | 吸水率 | 硬质泡沫塑料吸水率的测定 GB/T 8810-2005 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.28 | 泡沫塑料与隔热材料 | 2.12.28.11 | 垂直于板面方向的抗拉强度 | 胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料 JG/T 158-2013 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.28 | 泡沫塑料与隔热材料 | 2.12.28.12 | 断裂拉伸应力 | 硬质泡沫塑料拉伸性能试验方法 GB/T 9641-1988 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.28 | 泡沫塑料与隔热材料 | 2.12.28.13 | 压缩强度 | 绝热用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料(XPS)GB/T 10801.2-2018 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.28 | 泡沫塑料与隔热材料 | 2.12.28.14 | 垂直于板面方向的抗拉强度 | 硬泡聚氨酯保温防水工程技术规范 GB 50404-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.28 | 泡沫塑料与隔热材料 | 2.12.28.15 | 压缩强度或 10%形变时的压缩应力 | 绝热用喷涂硬质聚氨酯泡沫塑料 GB/T 20219-2015 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.28 | 泡沫塑料与隔热材料 | 2.12.28.16 | 尺寸稳定性 | 硬质泡沫塑料 尺寸稳定性试验方法 GB/T 8811-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.28 | 泡沫塑料与隔热材料 | 2.12.28.17 | 压缩强度 | 硬质泡沫塑料 压缩性能的测定 GB/T 8813-2020 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.28 | 泡沫塑料与隔热材料 | 2.12.28.18 | 导热系数 | 绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板 GB/T 10294-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.28 | 泡沫塑料与隔热材料 | 2.12.28.19 | 热阻 | 绝热用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料(XPS)GB/T 10801.2-2018 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.28 | 泡沫塑料与隔热材料 | 2.12.28.20 | 尺寸 | 泡沫塑料与橡胶 线性尺寸的测定 GB/T 6342-1996 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.28 | 泡沫塑料与隔热材料 | 2.12.28.21 | 最大拉伸应力 | 硬质泡沫塑料拉伸性能试验方法 GB/T 9641-1988 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.28 | 泡沫塑料与隔热材料 | 2.12.28.22 | 抗拉强度 | 外墙外保温工程技术标准 JGJ 144-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.28 | 泡沫塑料与隔热材料 | 2.12.28.23 | 拉伸粘结强度 | 模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料 GB/T 29906-2013 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.29 | 光纤光缆 | 2.12.29.1 | 衰减 | 光纤试验方法规范 第 40 部分：传输特性和光学特性的测量方法和试验程序 衰减 GB/T 15972.40-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.29 | 光纤光缆 | 2.12.29.2 | 长度 | 光纤试验方法规范 第 22 部分：尺寸参数的测量方法和试验程序 长度 GB/T 15972.22-2008 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.30 | 无机结合料稳定材料 | 2.12.30.1 | 击实试验 | 无机结合料稳定材料试验规程 JTG 3441-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.31 | 建筑防护栏杆 | 2.12.31.1 | 抗硬重物体撞击性能 | 建筑用玻璃与金属护栏 JG/T 342-2012 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.31 | 建筑防护栏杆 | 2.12.31.2 | 抗软重物撞击性能 | 建筑用玻璃与金属护栏 JG/T 342－2012 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.31 | 建筑防护栏杆 | 2.12.31.3 | 抗水平荷载性能 | 建筑用玻璃与金属护栏 JG/T 342－2012 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.32 | 建筑保温系统 | 2.12.32.1 | 拉伸粘结强度 | 保温装饰板外墙外保温系统材料 JG/T 287-2013 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.32 | 建筑保温系统 | 2.12.32.2 | 拉伸粘结强度 | 《外墙外保温工程技术标准》JGJ 144-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.32 | 建筑保温系统 | 2.12.32.3 | 单点锚固力 | 保温装饰板外墙外保温系统材料 JG/T 287-2013 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.32 | 建筑保温系统 | 2.12.32.4 | 拉伸粘结强度 | 建筑工程饰面砖粘结强度检验标准 JGJ/T110-2017 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.32 | 建筑保温系统 | 2.12.32.5 | 热阻 | 绝热 稳态传热性质的测定 标定和防护热箱法 GB/T 13475-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.32 | 建筑保温系统 | 2.12.32.6 | 抗拉强度 | 胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料 JG/T 158-2013 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.33 | 防水卷材 | 2.12.33.1 | 压缩性能/异型片抗压强度 | 塑料压缩性能的测定 GB/T 1041-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.34 | 阀门管件产品 | 2.12.34.1 | 密封试验 | 工业阀门 压力试验 GB/T 13927-2022 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.34 | 阀门管件产品 | 2.12.34.2 | 壳体试验 | 工业阀门 压力试验 GB/T 13927-2022 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.35 | 混凝土预制构件 | 2.12.35.1 | 尺寸 | 预制混凝土衬砌管片 GB/T 22082-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.35 | 混凝土预制构件 | 2.12.35.2 | 外观质量 | 预制混凝土衬砌管片 GB/T 22082-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.36 | 轻骨料 | 2.12.36.1 | 导热系数 | 绝热材料稳态热阻及有关特性的测定防护热板法 GB/T 10294-2008 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.36 | 轻骨料 | 2.12.36.2 | 表观密度 | 轻集料及其试验方法 第 2 部分：轻集料试验方法 GB/T 17431.2-2010 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.36 | 轻骨料 | 2.12.36.3 | 空隙率 | 轻集料及其试验方法 第 2 部分：轻集料试验方法 GB/T 17431.2-2010 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.36 | 轻骨料 | 2.12.36.4 | 软化系数 | 轻集料及其试验方法 第 2 部分：轻集料试验方法 GB/T 17431.2-2010 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.36 | 轻骨料 | 2.12.36.5 | 吸水率 | 轻集料及其试验方法 第 2 部分：轻集料试验方法 GB/T 17431.2-2010 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.36 | 轻骨料 | 2.12.36.6 | 泥块含量 | 轻集料及其试验方法 第 2 部分：轻集料试验方法 GB/T 17431.2-2010 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.36 | 轻骨料 | 2.12.36.7 | 堆积密度 | 轻集料及其试验方法 第 2 部分：轻集料试验方法 GB/T 17431.2-2010 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.36 | 轻骨料 | 2.12.36.8 | 粒型系数 | 轻集料及其试验方法 第 2 部分：轻集料试验方法 GB/T 17431.2-2010 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.36 | 轻骨料 | 2.12.36.9 | 颗粒级配(筛分析) | 轻集料及其试验方法 第 2 部分：轻集料试验方法 GB/T 17431.2-2010 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.36 | 轻骨料 | 2.12.36.10 | 有机物含量 | 轻集料及其试验方法 第 2 部分：轻集料试验方法 GB/T 17431.2-2010 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.36 | 轻骨料 | 2.12.36.11 | 含泥量 | 轻集料及其试验方法 第 2 部分：轻集料试验方法 GB/T 17431.2-2010 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.36 | 轻骨料 | 2.12.36.12 | 烧失量 | 轻集料及其试验方法 第 2 部分：轻集料试验方法 GB/T 17431.2-2010 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.36 | 轻骨料 | 2.12.36.13 | 筒压强度 | 轻集料及其试验方法 第 2 部分：轻集料试验方法 GB/T 17431.2-2010 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.37 | 井盖和雨水箅 | 2.12.37.1 | 残余变形 | 玻璃纤维增强塑料复合检查井盖 JC/T 1009-2006 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.37 | 井盖和雨水箅 | 2.12.37.2 | 残余变形 | 再生树脂复合材料检查井盖 CJ/T 121-2000 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.37 | 井盖和雨水箅 | 2.12.37.3 | 残余变形 | 聚合物基复合材料检查井盖 CJ/T 211-2005 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.37 | 井盖和雨水箅 | 2.12.37.4 | 承载能力 | 钢纤维混凝土检查井盖 GB 26537-2011 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.37 | 井盖和雨水箅 | 2.12.37.5 | 结构尺寸 | 公路用玻璃纤维增强塑料产品 第 4 部分：非承压通信井盖 GB/T 24721.4-2023 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.37 | 井盖和雨水箅 | 2.12.37.6 | 承载能力 | 塑胶排水盖板 HG/T 4142-2010 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.37 | 井盖和雨水箅 | 2.12.37.7 | 尺寸 | 聚合物基复合材料 CJ/T 212-2005 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.37 | 井盖和雨水箅 | 2.12.37.8 | 结构尺寸 | 铸铁检查井盖 CJ/T 511-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.37 | 井盖和雨水箅 | 2.12.37.9 | 尺寸 | 聚合物基复合材料检查井盖 CJ/T 211-2005 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.37 | 井盖和雨水箅 | 2.12.37.10 | 承载能力 | 聚合物基复合材料 CJ/T 212-2005 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.37 | 井盖和雨水箅 | 2.12.37.11 | 残余变形 | 检查井盖 GB/T 23858-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.37 | 井盖和雨水箅 | 2.12.37.12 | 尺寸偏差 | 检查井盖 GB/T 23858-2009 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.37 | 井盖和雨水箅 | 2.12.37.13 | 尺寸 | 再生树脂复合材料水箅 CJ/T 130-2001 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.37 | 井盖和雨水箅 | 2.12.37.14 | 承载能力 | 检查井盖 GBT 23858-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.37 | 井盖和雨水箅 | 2.12.37.15 | 承载能力 | 玻璃纤维增强塑料复合检查井盖 JC/T 1009-2006 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.37 | 井盖和雨水箅 | 2.12.37.16 | 尺寸及偏差 | 钢纤维混凝土水箅盖 JC/T 948-2005 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.37 | 井盖和雨水箅 | 2.12.37.17 | 承载能力 | 再生树脂复合材料检查井盖 CJ/T 121-2000 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.37 | 井盖和雨水箅 | 2.12.37.18 | 残余变形 | 球墨铸铁复合树脂检查井盖 CJ/T 327-2010 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.37 | 井盖和雨水箅 | 2.12.37.19 | 承载能力 | 聚合物基复合材料检查井盖 CJ/T 211-2005 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.37 | 井盖和雨水箅 | 2.12.37.20 | 承载能力 | 钢纤维混凝土检查井盖 JC 889-2001 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.37 | 井盖和雨水箅 | 2.12.37.21 | 承载能力 | 钢纤维混凝土水箅盖 JC/T 948-2005 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.37 | 井盖和雨水箅 | 2.12.37.22 | 承载能力 | 球墨铸铁复合树脂检查井盖 CJ/T 327-2010 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.37 | 井盖和雨水箅 | 2.12.37.23 | 承载能力 | 再生树脂复合材料水箅 CJ/T 130-2001 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.37 | 井盖和雨水箅 | 2.12.37.24 | 残余变形 | 球墨铸铁复合树脂水箅 CJ/T 328-2010 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.37 | 井盖和雨水箅 | 2.12.37.25 | 尺寸测量 | 塑胶排水盖板 HG/T 4142-2010 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.37 | 井盖和雨水箅 | 2.12.37.26 | 残余变形 | 聚合物基复合材料 CJ/T 212-2005 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.37 | 井盖和雨水箅 | 2.12.37.27 | 残留变形 | 铸铁检查井盖 CJ/T 511-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.37 | 井盖和雨水箅 | 2.12.37.28 | 尺寸 | 再生树脂复合材料检查井盖 CJ/T 121-2000 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.37 | 井盖和雨水箅 | 2.12.37.29 | 承载能力 | 球墨铸铁复合树脂水箅 CJ/T 328-2010 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.37 | 井盖和雨水箅 | 2.12.37.30 | 残余变形 | 塑胶排水盖板 HG/T 4142-2010 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.37 | 井盖和雨水箅 | 2.12.37.31 | 尺寸偏差 | 球墨铸铁复合树脂水箅 CJ/T 328-2010 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.37 | 井盖和雨水箅 | 2.12.37.32 | 尺寸测量 | 钢纤维混凝土检查井盖 GB 26537-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.37 | 井盖和雨水箅 | 2.12.37.33 | 残余变形 | 公路用玻璃纤维增强塑料产品. 第 4 部分: 非承压通信井盖 GB/T 24721.4-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.37 | 井盖和雨水箅 | 2.12.37.34 | 尺寸偏差 | 球墨铸铁复合树脂检查井盖 CJ/T 327-2010 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.37 | 井盖和雨水箅 | 2.12.37.35 | 尺寸偏差 | 钢纤维混凝土检查井盖 JC 889-2001 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.37 | 井盖和雨水箅 | 2.12.37.36 | 几何尺寸及允许偏差 | 玻璃纤维增强塑料复合检查井盖 JC/T 1009-2006 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.37 | 井盖和雨水箅 | 2.12.37.37 | 尺寸 | 铸铁检查井盖 CJ/T 511-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.37 | 井盖和雨水箅 | 2.12.37.38 | 承载能力 | 铸铁检查井盖 CJ/T 511-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.37 | 井盖和雨水箅 | 2.12.37.39 | 承载性能 | 公路用玻璃纤维增强塑料产品. 第 4 部分: 非承压通信井盖 GB/T 24721.4-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.37 | 井盖和雨水箅 | 2.12.37.40 | 残余变形 | 再生树脂复合材料水箅 CJ/T 130-2001 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.38 | 建筑用硅酮结构密封胶 | 2.12.38.1 | 拉伸强度 | 建筑幕墙可靠性鉴定技术规程 DBJ/T 15-88-2022 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.38 | 建筑用硅酮结构密封胶 | 2.12.38.2 | 最大强度伸长率 | 建筑幕墙可靠性鉴定技术规程 DBJ/T 15-88-2022 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.39 | 路面砖 | 2.12.39.1 | 防滑性 | 砂基透水砖 JG/T376-2012 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.39 | 路面砖 | 2.12.39.2 | 抗压强度 | 砂基透水砖 JG/T376-2012 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.39 | 路面砖 | 2.12.39.3 | 抗折强度 | 混凝土路面砖 GB/T 28635-2012 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.39 | 路面砖 | 2.12.39.4 | 吸水率 | 混凝土路面砖 GB/T 28635-2012 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.39 | 路面砖 | 2.12.39.5 | 抗压强度 | 混凝土路面砖 GB/T 28635-2012 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.39 | 路面砖 | 2.12.39.6 | 尺寸允许偏差 | 混凝土路面砖 GB/T 28635-2012 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.39 | 路面砖 | 2.12.39.7 | 耐磨度（耐磨性） | 混凝土及其制品耐磨性试验方法(滚珠轴承法)GB/T 16925-1997 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.39 | 路面砖 | 2.12.39.8 | 磨坑长度（耐磨性） | 无机地面材料耐磨性能试验方法 GB/T 12988-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.39 | 路面砖 | 2.12.39.9 | 防滑性能 | 混凝土路面砖 GB/T 28635-2012 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.39 | 路面砖 | 2.12.39.10 | 抗折强度 | 砂基透水砖 JG/T376-2012 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.39 | 路面砖 | 2.12.39.11 | 透水系数 | 透水路面砖和透水路面板 GB/T 25993-2023 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.39 | 路面砖 | 2.12.39.12 | 劈裂抗拉强度 | 透水路面砖和透水路面板 GB/T 25993-2023 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.39 | 路面砖 | 2.12.39.13 | 抗折强度 | 透水路面砖和透水路面板 GB/T 25993-2023 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.39 | 路面砖 | 2.12.39.14 | 防滑性能 | 混凝土路面砖性能试验方法 GB/T 32987-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.40 | 沥青 | 2.12.40.1 | 延度 | 公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.40 | 沥青 | 2.12.40.2 | 蒸发残留物 | 公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.40 | 沥青 | 2.12.40.3 | 破乳速度 | 公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.40 | 沥青 | 2.12.40.4 | 离子电荷 | 公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.40 | 沥青 | 2.12.40.5 | 弹性恢复试验 | 公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.40 | 沥青 | 2.12.40.6 | 动力粘度 | 公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.41 | 电焊网 | 2.12.41.1 | 尺寸 | 镀锌电焊网 GB/T 33281-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.41 | 电焊网 | 2.12.41.2 | 网孔偏差 | 镀锌电焊网 GB/T 33281-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.41 | 电焊网 | 2.12.41.3 | 焊点抗拉力 | 镀锌电焊网 GB/T 33281-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.41 | 电焊网 | 2.12.41.4 | 镀锌层重量 | 钢产品镀锌层质量试验方法 GB/T 1839-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.42 | 水泥与掺合料 | 2.12.42.1 | 胶砂流动度 | 水泥胶砂流动度测定方法 GB/T 2419-2005 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.42 | 水泥与掺合料 | 2.12.42.2 | 密度 | 水泥密度测定方法 GB/T 208-2014 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.42 | 水泥与掺合料 | 2.12.42.3 | 比表面积 | 水泥比表面积测定方法 勃氏法 GB/T 8074-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.42 | 水泥与掺合料 | 2.12.42.4 | 细度 | 水泥细度检验方法 筛析法 GB 1345-2005 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.42 | 水泥与掺合料 | 2.12.42.5 | 活性指数/抗压强度比 | 用于水泥和混凝土中的粉煤灰 GB/T 1596-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.42 | 水泥与掺合料 | 2.12.42.6 | 强度（快速法） | 水泥强度快速检验方法 JC/T738-2004 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.42 | 水泥与掺合料 | 2.12.42.7 | 强度/胶砂强度（ISO 法） | 水泥胶砂强度检验方法（ISO 法）GB/T 17671-2021 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.42 | 水泥与掺合料 | 2.12.42.8 | 安定性 | 水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法 GB/T 1346-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.42 | 水泥与掺合料 | 2.12.42.9 | 需水量比 | 用于水泥和混凝土中的粉煤灰 GB/T 1596-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.42 | 水泥与掺合料 | 2.12.42.10 | 标准稠度用水量 | 水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法 GB/T 1346-2011 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.42 | 水泥与掺合料 | 2.12.42.11 | 流动度比 | 用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉 GB/T 18046-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.42 | 水泥与掺合料 | 2.12.42.12 | 细度 | 用于水泥和混凝土中的粉煤灰 GB/T 1596-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.42 | 水泥与掺合料 | 2.12.42.13 | 含水量 | 用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉 GB/T 18046-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.42 | 水泥与掺合料 | 2.12.42.14 | 凝结时间 | 水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法 GB/T 1346-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.42 | 水泥与掺合料 | 2.12.42.15 | 含水量/含水率 | 用于水泥和混凝土中的粉煤灰 GB/T 1596-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.42 | 水泥与掺合料 | 2.12.42.16 | 活性指数 | 用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉 GB/T 18046-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.43 | 建筑板材 | 2.12.43.1 | 软化系数 | 建筑用轻质隔墙条板 GB/T 23451-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.43 | 建筑板材 | 2.12.43.2 | 吸水率 | 装饰石膏板 JC/T 799-2016 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.43 | 建筑板材 | 2.12.43.3 | 干燥收缩 | 建筑用轻质隔墙条板 GB/T 23451-2023 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.43 | 建筑板材 | 2.12.43.4 | 尺寸偏差 | 纸面石膏板 GB/T 9775-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.43 | 建筑板材 | 2.12.43.5 | 尺寸偏差 | 建筑隔墙用保温条板 GB/T 23450-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.43 | 建筑板材 | 2.12.43.6 | 抗冲击性能 | 灰渣混凝土空心隔墙板 GB/T 23449-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.43 | 建筑板材 | 2.12.43.7 | 吊挂力 | 灰渣混凝土空心隔墙板 GB/T 23449-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.43 | 建筑板材 | 2.12.43.8 | 尺寸偏差 | 装饰石膏板 JC/T 799-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.43 | 建筑板材 | 2.12.43.9 | 断裂荷载 | 纸面石膏板 GB/T 9775-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.43 | 建筑板材 | 2.12.43.10 | 垂直于板面方向的抗拉强度 | 模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料 GB/T 29906-2013 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.43 | 建筑板材 | 2.12.43.11 | 面密度 | 建筑隔墙用保温条板 GB/T 23450-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.43 | 建筑板材 | 2.12.43.12 | 复合板单位面积质量 | 外墙保温复合板通用技术要求 JG/T 480-2015 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.43 | 建筑板材 | 2.12.43.13 | 拉伸粘结强度 | 外墙保温复合板通用技术要求 JG/T 480-2015 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.43 | 建筑板材 | 2.12.43.14 | 含水率 | 装饰纸面石膏板 JC/T 997-2006 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.43 | 建筑板材 | 2.12.43.15 | 抗折强度 | 玻镁风管 JC/T 646-2006 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.43 | 建筑板材 | 2.12.43.16 | 软化系数 | 建筑隔墙用保温条板 GB/T 23450-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.43 | 建筑板材 | 2.12.43.17 | 含水率 | 建筑用轻质隔墙条板 GB/T 23451-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.43 | 建筑板材 | 2.12.43.18 | 含水率 | 建筑隔墙用保温条板 GB/T 23450-2009 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.43 | 建筑板材 | 2.12.43.19 | 尺寸/尺寸偏差 | 装饰纸面石膏板 JC/T 997-2006 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.43 | 建筑板材 | 2.12.43.20 | 抗冲击性 | 纸面石膏板 GB/T 9775-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.43 | 建筑板材 | 2.12.43.21 | 软化系数 | 建筑隔墙用轻质条板通用技术要求 JG/T 169-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.43 | 建筑板材 | 2.12.43.22 | 含水率 | 灰渣混凝土空心隔墙板 GB/T 23449-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.43 | 建筑板材 | 2.12.43.23 | 抗冲击性能 | 建筑隔墙用保温条板 GB/T 23450-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.43 | 建筑板材 | 2.12.43.24 | 干燥收缩 | 建筑隔墙用保温条板 GB/T 23450-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.43 | 建筑板材 | 2.12.43.25 | 密度/表观密度 | 纤维水泥制品试验方法 GB/T 7019-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.43 | 建筑板材 | 2.12.43.26 | 软化系数 | 灰渣混凝土空心隔墙板 GB/T 23449-2009 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.43 | 建筑板材 | 2.12.43.27 | 含水率 | 装饰石膏板 JC/T 799-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.43 | 建筑板材 | 2.12.43.28 | 吸水率 | 纸面石膏板 GB/T 9775-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.43 | 建筑板材 | 2.12.43.29 | 抗冲击性能 | 建筑隔墙用轻质条板通用技术要求 JG/T 169-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.43 | 建筑板材 | 2.12.43.30 | 抗压强度 | 泡沫玻璃绝热制品 JC/T 647-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.43 | 建筑板材 | 2.12.43.31 | 吸水率 | 纤维水泥制品试验方法 GB/T 7019-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.43 | 建筑板材 | 2.12.43.32 | 吊挂力 | 建筑隔墙用轻质条板通用技术要求 JG/T 169-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.43 | 建筑板材 | 2.12.43.33 | 面密度 | 建筑用轻质隔墙条板 GB/T 23451-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.43 | 建筑板材 | 2.12.43.34 | 吊挂力 | 建筑隔墙用保温条板 GB/T 23450-2009 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.43 | 建筑板材 | 2.12.43.35 | 抗弯承载 | 建筑隔墙用保温条板 GB/T 23450-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.43 | 建筑板材 | 2.12.43.36 | 抗弯破坏荷载 | 建筑隔墙用轻质条板通用技术要求 JG/T 169-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.43 | 建筑板材 | 2.12.43.37 | 外观质量 | 灰渣混凝土空心隔墙板 GB/T 23449-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.43 | 建筑板材 | 2.12.43.38 | 断裂荷载 | 装饰纸面石膏板 JC/T 997-2006 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.43 | 建筑板材 | 2.12.43.39 | 外观质量 | 建筑隔墙用轻质条板通用技术要求 JG/T 169-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.43 | 建筑板材 | 2.12.43.40 | 抗压强度 | 建筑隔墙用轻质条板通用技术要求 JG/T 169-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.43 | 建筑板材 | 2.12.43.41 | 密度 | 无机硬质绝热制品试验方法 GB/T 5486-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.43 | 建筑板材 | 2.12.43.42 | 抗压强度 | 灰渣混凝土空心隔墙板 GB/T 23449-2009 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.43 | 建筑板材 | 2.12.43.43 | 面密度 | 灰渣混凝土空心隔墙板 GB/T 23449-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.43 | 建筑板材 | 2.12.43.44 | 面密度 | 纸面石膏板 GB/T 9775-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.43 | 建筑板材 | 2.12.43.45 | 抗弯承载 | 灰渣混凝土空心隔墙板 GB/T 23449-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.43 | 建筑板材 | 2.12.43.46 | 抗折强度/干态抗弯强度/吸水饱和状态的抗弯强度 | 纤维水泥制品试验方法 GB/T 7019-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.43 | 建筑板材 | 2.12.43.47 | 传热系数 | 绝热 稳态传热性质的测定 标定和防护热箱法 GB/T 13475-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.43 | 建筑板材 | 2.12.43.48 | 干燥收缩 | 灰渣混凝土空心隔墙板 GB/T 23449-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.43 | 建筑板材 | 2.12.43.49 | 抗压强度 | 建筑用轻质隔墙条板 GB/T 23451-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.43 | 建筑板材 | 2.12.43.50 | 单位面积质量 | 装饰纸面石膏板 JC/T 997-2006 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.43 | 建筑板材 | 2.12.43.51 | 单位面积质量 | 保温装饰外墙外保温系统材料 JG/T 287-2013 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.43 | 建筑板材 | 2.12.43.52 | 外观质量 | 建筑隔墙用保温条板 GB/T 23450-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.43 | 建筑板材 | 2.12.43.53 | 表观密度 | 玻镁风管 JC/T 646-2006 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.43 | 建筑板材 | 2.12.43.54 | 尺寸偏差 | 灰渣混凝土空心隔墙板 GB/T 23449-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.43 | 建筑板材 | 2.12.43.55 | 抗压强度 | 建筑隔墙用保温条板 GB/T 23450-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.43 | 建筑板材 | 2.12.43.56 | 尺寸偏差 | 建筑隔墙用轻质条板通用技术要求 JG/T 169-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.43 | 建筑板材 | 2.12.43.57 | 抗冲击强度/落球法抗冲击性 | 纤维水泥制品试验方法 GB/T 7019-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.43 | 建筑板材 | 2.12.43.58 | 单位面积质量 | 装饰石膏板 JC/T 799-2016 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.43 | 建筑板材 | 2.12.43.59 | 断裂荷载 | 装饰石膏板 JC/T 799-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.43 | 建筑板材 | 2.12.43.60 | 抗压强度 | 无机硬质绝热制品试验方法 GB/T 5486-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.43 | 建筑板材 | 2.12.43.61 | 含水率 | 建筑隔墙用轻质条板通用技术要求 JG/T 169-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.43 | 建筑板材 | 2.12.43.62 | 含水率 | 纤维水泥制品试验方法 GB/T 7019-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.43 | 建筑板材 | 2.12.43.63 | 表面吸水量 | 纸面石膏板 GB/T 9775-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.43 | 建筑板材 | 2.12.43.64 | 面密度 | 建筑隔墙用轻质条板通用技术要求 JG/T 169-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.43 | 建筑板材 | 2.12.43.65 | 护面纸与芯材粘结性 | 纸面石膏板 GB/T 9775-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.43 | 建筑板材 | 2.12.43.66 | 吊挂力 | 建筑用轻质隔墙条板 GB/T 23451-2023 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.43 | 建筑板材 | 2.12.43.67 | 抗压强度 | 玻璃纤维增强水泥性能试验方法 GB/T 15231-2023 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.43 | 建筑板材 | 2.12.43.68 | 抗冲击强度 | 玻璃纤维增强水泥性能试验方法 GB/T 15231-2023 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.43 | 建筑板材 | 2.12.43.69 | 吸水率 | 玻璃纤维增强水泥性能试验方法 GB/T 15231-2023 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.43 | 建筑板材 | 2.12.43.70 | 抗弯破坏强度/抗弯极限强度 | 玻璃纤维增强水泥性能试验方法 GB/T 15231-2023 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.43 | 建筑板材 | 2.12.43.71 | 抗拉强度 | 玻璃纤维增强水泥性能试验方法 GB/T 15231-2023 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.43 | 建筑板材 | 2.12.43.72 | 体积密度 | 玻璃纤维增强水泥性能试验方法 GB/T 15231-2023 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.43 | 建筑板材 | 2.12.43.73 | 抗冲击性能 | 建筑用轻质隔墙条板 GB/T 23451-2023 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.43 | 建筑板材 | 2.12.43.74 | 抗弯承载 | 建筑用轻质隔墙条板 GB/T 23451-2023 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.43 | 建筑板材 | 2.12.43.75 | 尺寸偏差 | 建筑用轻质隔墙条板 GB/T 23451-2023 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.43 | 建筑板材 | 2.12.43.76 | 外观质量 | 建筑用轻质隔墙条板 GB/T 23451-2023 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.43 | 建筑板材 | 2.12.43.77 | 外观质量 | 建筑墙板试验方法 GB/T 30100-2013 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.43 | 建筑板材 | 2.12.43.78 | 尺寸偏差 | 建筑墙板试验方法 GB/T 30100-2013 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.43 | 建筑板材 | 2.12.43.79 | 面密度 | 建筑墙板试验方法 GB/T 30100-2013 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.43 | 建筑板材 | 2.12.43.80 | 抗压强度 | 建筑墙板试验方法 GB/T 30100-2013 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.43 | 建筑板材 | 2.12.43.81 | 软化系数 | 建筑墙板试验方法 GB/T 30100-2013 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.43 | 建筑板材 | 2.12.43.82 | 抗冲击性 | 建筑墙板试验方法 GB/T 30100-2013 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.43 | 建筑板材 | 2.12.43.83 | 含水率 | 建筑墙板试验方法 GB/T 30100-2013 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.44 | 钢筋机械连接及套筒 | 2.12.44.1 | 抗拉强度 | 钢筋机械连接用套筒 JG/T 163-2013 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.44 | 钢筋机械连接及套筒 | 2.12.44.2 | 残余变形 | 钢筋机械连接技术规程 JGJ 107-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.44 | 钢筋机械连接及套筒 | 2.12.44.3 | 承载力 | 钢筋机械连接用套筒 JG/T 163-2013 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.44 | 钢筋机械连接及套筒 | 2.12.44.4 | 外形尺寸及螺纹尺寸 | 钢筋机械连接用套筒 JG/T 163-2013 | 只检外形尺寸、螺纹中径 | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.44 | 钢筋机械连接及套筒 | 2.12.44.5 | 极限抗拉强度 | 钢筋机械连接技术规程 JGJ 107-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.45 | 焊接材料 | 2.12.45.1 | 抗拉强度 | 金属材料焊缝破坏性试验熔化焊接头焊缝金属纵向拉伸试验 GB/T 2652-2022 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.45 | 焊接材料 | 2.12.45.2 | 断后伸长率 | 金属材料焊缝破坏性试验熔化焊接头焊缝金属纵向拉伸试验 GB/T 2652-2022 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.45 | 焊接材料 | 2.12.45.3 | 下屈服强度 | 金属材料焊缝破坏性试验熔化焊接头焊缝金属纵向拉伸试验 GB/T 2652-2022 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.45 | 焊接材料 | 2.12.45.4 | 规定塑性延伸强度 | 金属材料焊缝破坏性试验熔化焊接头焊缝金属纵向拉伸试验 GB/T 2652-2022 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.45 | 焊接材料 | 2.12.45.5 | 冲击试验 | 金属材料焊缝破坏性试验 冲击试验 GB/T 2650-2022 | 只做-30~20℃温度范围 | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.45 | 焊接材料 | 2.12.45.6 | 维氏硬度 | 金属材料 维氏硬度试验 第1部分：试验方法 GB/T 4340.1-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.46 | 沥青混合料 | 2.12.46.1 | 车辙试验(动稳定度) | 公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.46 | 沥青混合料 | 2.12.46.2 | 谢伦堡析漏试验 | 公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.46 | 沥青混合料 | 2.12.46.3 | 肯塔堡飞散 | 公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.47 | 木质素纤维 | 2.12.47.1 | 吸油率 | 沥青路面用纤维 JT/T 533-2020 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.47 | 木质素纤维 | 2.12.47.2 | 灰分含量 | 沥青路面用纤维 JT/T 533-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.47 | 木质素纤维 | 2.12.47.3 | 最大长度 | 沥青路面用纤维 JT/T 533-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.47 | 木质素纤维 | 2.12.47.4 | 平均长度 | 沥青路面用纤维 JT/T 533-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.48 | 砌墙砖和砌块 | 2.12.48.1 | 含水率 | 混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.48 | 砌墙砖和砌块 | 2.12.48.2 | 抗压强度 | 混凝土实心砖 GB/T 21144-2023 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.48 | 砌墙砖和砌块 | 2.12.48.3 | 抗压强度 | 排水工程混凝土模块砌体结构技术规程 CJJ/T 230-2015 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.48 | 砌墙砖和砌块 | 2.12.48.4 | 空心率 | 混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.48 | 砌墙砖和砌块 | 2.12.48.5 | 抗折强度 | 砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.48 | 砌墙砖和砌块 | 2.12.48.6 | 抗压强度 | 蒸压粉煤灰砖 JC/T 239-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.48 | 砌墙砖和砌块 | 2.12.48.7 | 抗压强度 | 砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.48 | 砌墙砖和砌块 | 2.12.48.8 | 抗压强度/块材抗压强度（取芯法） | 混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.48 | 砌墙砖和砌块 | 2.12.48.9 | 干密度 | 蒸压加气混凝土性能试验方法 GB/T 11969-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.48 | 砌墙砖和砌块 | 2.12.48.10 | 吸水率 | 蒸压加气混凝土性能试验方法 GB/T 11969-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.48 | 砌墙砖和砌块 | 2.12.48.11 | 尺寸偏差 | 混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.48 | 砌墙砖和砌块 | 2.12.48.12 | 抗折强度 | 蒸压加气混凝土性能试验方法 GB/T 11969-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.48 | 砌墙砖和砌块 | 2.12.48.13 | 含水率 | 蒸压加气混凝土性能试验方法 GB/T 11969-2020 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.48 | 砌墙砖和砌块 | 2.12.48.14 | 体积密度/干燥表观密度 | 砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.48 | 砌墙砖和砌块 | 2.12.48.15 | 抗压强度 | 蒸压加气混凝土性能试验方法 GB/T 11969-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.48 | 砌墙砖和砌块 | 2.12.48.16 | 吸水率/最大吸水率 | 混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.48 | 砌墙砖和砌块 | 2.12.48.17 | 尺寸测量/尺寸偏差/尺寸允许偏差 | 砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.48 | 砌墙砖和砌块 | 2.12.48.18 | 块体密度/密度/表观密度 | 混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.48 | 砌墙砖和砌块 | 2.12.48.19 | 抗折强度 | 混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.48 | 砌墙砖和砌块 | 2.12.48.20 | 导热系数 | 绝热材料稳态热阻及有关特性的测定防护热板法 GB 10294-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.48 | 砌墙砖和砌块 | 2.12.48.21 | 饱和系数 | 砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.48 | 砌墙砖和砌块 | 2.12.48.22 | 吸水率 | 砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.48 | 砌墙砖和砌块 | 2.12.48.23 | 相对含水率 | 混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.48 | 砌墙砖和砌块 | 2.12.48.24 | 抗折强度 | 蒸压粉煤灰砖 JC/T 239-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.49 | 铝合金型材与铝塑板 | 2.12.49.1 | 尺寸偏差 | 金属及金属复合材料吊顶板 GB/T 23444-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.49 | 铝合金型材与铝塑板 | 2.12.49.2 | 纵向剪切试验/抗剪强度 | 铝合金隔热型材复合性能试验方法 GB/T 28289-2012 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.49 | 铝合金型材与铝塑板 | 2.12.49.3 | 尺寸偏差 | 普通装饰用铝塑复合板 GB/T 22412-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.49 | 铝合金型材与铝塑板 | 2.12.49.4 | 耐沾污性 | 建筑涂料涂层耐沾污性试验方法 GB/T 9780-2013 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.49 | 铝合金型材与铝塑板 | 2.12.49.5 | 附着力 | 漆膜划圈试验 GB/T 1720-2020 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.49 | 铝合金型材与铝塑板 | 2.12.49.6 | 尺寸偏差 | 建筑幕墙用铝塑复合板 GB/T 17748-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.49 | 铝合金型材与铝塑板 | 2.12.49.7 | 尺寸偏差 | 建筑装饰用铝单板 GB/T 23443-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.49 | 铝合金型材与铝塑板 | 2.12.49.8 | 断后伸长率 | 金属材料 拉伸试验第1部分:室温试验方法 GB/T 228.1-2021 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.49 | 铝合金型材与铝塑板 | 2.12.49.9 | 尺寸偏差 | 铝合金建筑型材 第1部分：基材 GB/T 5237.1-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.49 | 铝合金型材与铝塑板 | 2.12.49.10 | 氧化膜厚度 | 铝及铝合金阳极氧化 氧化膜厚度的测量方法 第1部分：测量原则 GB/T 8014.1-2005 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.49 | 铝合金型材与铝塑板 | 2.12.49.11 | 规定非比例延伸强度 | 金属材料 拉伸试验第1部分:室温试验方法 GB/T 228.1-2021 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.49 | 铝合金型材与铝塑板 | 2.12.49.12 | 尺寸偏差 | 金属及金属复合材料吊顶板 JC/T 1059-2007 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.49 | 铝合金型材与铝塑板 | 2.12.49.13 | 180° 剥离强度 | 普通装饰用铝塑复合板 GB/T 22412-2016 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.49 | 铝合金型材与铝塑板 | 2.12.49.14 | 剥离强度 | 建筑幕墙用铝塑复合板 GB/T 17748-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.49 | 铝合金型材与铝塑板 | 2.12.49.15 | 抗拉强度 | 金属材料 拉伸试验第1部分:室温试验方法 GB/T 228.1-2021 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.49 | 铝合金型材与铝塑板 | 2.12.49.16 | 膜厚 | 色漆和清漆 漆膜厚度的测定 GB/T 13452.2-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.49 | 铝合金型材与铝塑板 | 2.12.49.17 | 滚筒剥离强度 | 夹层结构滚筒剥离强度试验方法 GB/T 1457-2022 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.49 | 铝合金型材与铝塑板 | 2.12.49.18 | 纵向抗剪试验 | 建筑用隔热铝合金型材 JG/T 175-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.49 | 铝合金型材与铝塑板 | 2.12.49.19 | 横向抗拉试验 | 建筑用隔热铝合金型材 JG/T 175-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.49 | 铝合金型材与铝塑板 | 2.12.49.20 | 涂层厚度/膜厚 | 非磁性基体金属上非导电覆盖层厚度测量涡流法 GB/T 4957-2003 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.49 | 铝合金型材与铝塑板 | 2.12.49.21 | 横向拉伸试验/抗拉强度 | 铝合金隔热型材复合性能试验方法 GB/T 28289-2012 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.49 | 铝合金型材与铝塑板 | 2.12.49.22 | 附着力/附着力（干式）/附着力（湿式）/附着力（沸水煮）/附着力（铝及铝合金基材）/附着性/干附着性/湿附着性/沸水附着性 | 色漆和清漆 划格试验 GB/T 9286-1921 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.49 | 铝合金型材与铝塑板 | 2.12.49.23 | 抗拉强度 | 变形铝、镁及其合金加工制品拉伸试验用试样及方法 GB/T 16865-2023 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.49 | 铝合金型材与铝塑板 | 2.12.49.24 | 规定非比例延伸强度 | 变形铝、镁及其合金加工制品拉伸试验用试样及方法 GB/T 16865-2023 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.49 | 铝合金型材与铝塑板 | 2.12.49.25 | 断后伸长率 | 变形铝、镁及其合金加工制品拉伸试验用试样及方法 GB/T 16865-2023 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.49 | 铝合金型材与铝塑板 | 2.12.49.26 | 表面铅笔硬度/漆膜硬度 | 色漆和清漆 铅笔法测定漆膜硬度 GB/T 6739-2022 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.49 | 铝合金型材与铝塑板 | 2.12.49.27 | 韦氏硬度 | 铝合金韦氏硬度试验方法 YS/T 420-2023 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.49 | 铝合金型材与铝塑板 | 2.12.49.28 | 尺寸偏差 | 一般工业用铝及铝合金板、带材 第3部分：尺寸偏差 GB/T 3880.3-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路 | 2.12 | 工程材料-建设工程 | 2.12.50 | 耐火绝热材料 | 2.12.50. | 导热系数 | 绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 交通、水利）工程质量检测 | | 材料 | | | 1 | | 热板 GB/T 10294-2008 | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.50 | 耐火绝热材料 | 2.12.50.2 | 抗压强度 | 泡沫玻璃绝热制品 JC/T 647-2005 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.50 | 耐火绝热材料 | 2.12.50.3 | 尺寸 | 无机硬质绝热制品试验方法 GB/T 5486-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.50 | 耐火绝热材料 | 2.12.50.4 | 质量含湿率/含水率 | 无机硬质绝热制品试验方法 GB/T 5486-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.50 | 耐火绝热材料 | 2.12.50.5 | 密度/体积密度 | 无机硬质绝热制品试验方法 GB/T 5486-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.50 | 耐火绝热材料 | 2.12.50.6 | 抗折强度 | 无机硬质绝热制品试验方法 GB/T 5486-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.50 | 耐火绝热材料 | 2.12.50.7 | 抗压强度 | 无机硬质绝热制品试验方法 GB/T 5486-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.51 | 石膏 | 2.12.51.1 | 细度 | 建筑石膏 粉料物理性能的测定 GB/T 17669.5-1999 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.51 | 石膏 | 2.12.51.2 | 抗折强度 | 建筑石膏 力学性能的测定 GB/T 17669.3-1999 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.51 | 石膏 | 2.12.51.3 | 凝结时间 | 抹灰石膏 GB/T 28627-2023 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.51 | 石膏 | 2.12.51.4 | 拉伸粘结强度 | 抹灰石膏 GB/T 28627-2023 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.51 | 石膏 | 2.12.51.5 | 抗折强度 | 抹灰石膏 GB/T 28627-2023 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.51 | 石膏 | 2.12.51.6 | 体积密度 | 抹灰石膏 GB/T 28627-2023 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.51 | 石膏 | 2.12.51.7 | 抗压强度 | 抹灰石膏 GB/T 28627-2023 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.51 | 石膏 | 2.12.51.8 | 细度 | 抹灰石膏 GB/T 28627-2012 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.51 | 石膏 | 2.12.51.9 | 凝结时间 | 建筑石膏 净浆物理性能的测定 GB/T 17669.4-1999 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.51 | 石膏 | 2.12.51.10 | 抗压强度 | 建筑石膏 力学性能的测定 GB/T 17669.3-1999 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.51 | 石膏 | 2.12.51.11 | 标准稠度需水量 | 水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法 GB/T 1346-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.51 | 石膏 | 2.12.51.12 | 标准稠度用水量 | 建筑石膏 净浆物理性能的测定 GB/T 17669.4-1999 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.51 | 石膏 | 2.12.51.13 | 拉伸粘结强度 | 建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.52 | 加固用胶粘剂 | 2.12.52.1 | 拉伸粘结强度 | 保温装饰外墙外保温系统材料 JG/T 287-2013 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.52 | 加固用胶粘剂 | 2.12.52.2 | 拉伸粘结强度 | 挤塑聚苯板(XPS)薄抹灰外墙外保温系统材料 GB/T30595-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.52 | 加固用胶粘剂 | 2.12.52.3 | 钢对钢拉伸抗剪强度 | 胶粘剂 拉伸剪切强度的测定(刚性材料对刚性材料)GB/T 7124-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.52 | 加固用胶粘剂 | 2.12.52.4 | 钢对钢拉伸抗剪强度 | 混凝土结构加固设计规范 GB 50367-2013 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.53 | 铜管 | 2.12.53.1 | 抗拉强度 | 铜及铜合金材料 室温拉伸试验方法 GB/T 34505-2017 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.53 | 铜管 | 2.12.53.2 | 非比例延伸强度 | 铜及铜合金材料 室温拉伸试验方法 GB/T 34505-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.53 | 铜管 | 2.12.53.3 | 断后伸长率 | 铜及铜合金材料 室温拉伸试验方法 GB/T 34505-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.54 | 钢管 | 2.12.54.1 | 断后伸长率 | 金属材料 拉伸试验第1部分:室温试验方法 GB/T 228.1-2021 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.54 | 钢管 | 2.12.54.2 | 抗拉强度 | 金属材料 拉伸试验第1部分:室温试验方法 GB/T 228.1-2021 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.54 | 钢管 | 2.12.54.3 | 压扁 | 金属材料 管 压扁试验方法 GB/T 246-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.54 | 钢管 | 2.12.54.4 | 弯曲/导向弯曲 | 金属材料 管 弯曲试验方法 GB/T 244-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.54 | 钢管 | 2.12.54.5 | 尺寸 | 低压流体输送用焊接钢管 GB/T 3091-2015 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.54 | 钢管 | 2.12.54.6 | 镀锌层质量 | 钢产品镀锌层质量试验方法 GB/T 1839-2008 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.54 | 钢管 | 2.12.54.7 | 镀锌层重量测定 | 直缝电焊钢管 GB/T 13793-2016 | 附录 B | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.54 | 钢管 | 2.12.54.8 | 镀锌层的附着力 | 低压流体输送用焊接钢管 GB/T 3091-2015 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.54 | 钢管 | 2.12.54.9 | 弯曲 | 金属材料 弯曲试验方法 GB/T 232-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.55 | 开关插座及电气附件 | 2.12.55.1 | 耐热 | 家用和类似用途插头插座 第 1 部分：通用要求 GB/T 2099.1-2021 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.55 | 开关插座及电气附件 | 2.12.55.2 | 绝缘电阻 | 家用和类似用途插头插座 第 1 部分：通用要求 GB/T 2099.1-2021 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.55 | 开关插座及电气附件 | 2.12.55.3 | 耐老化、由外壳提供的防护和防潮 | 家用和类似用途插头插座 第 1 部分：通用要求 GB/T 2099.1-2021 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.55 | 开关插座及电气附件 | 2.12.55.4 | 爬电距离 | 家用和类似用途固定式电气装置的开关 第一部分：通用要求 GB/T 16915.1-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.55 | 开关插座及电气附件 | 2.12.55.5 | 电气强度 | 家用和类似用途插头插座 第 1 部分：通用要求 GB/T | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | 2099.1-2021 | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.55 | 开关插座及电气附件 | 2.12.55.6 | 耐热 | 家用和类似用途固定式电气装置的开关 第一部分：通用要求 GB/T 16915.1-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.55 | 开关插座及电气附件 | 2.12.55.7 | 防触电保护 | 家用和类似用途固定式电气装置的开关 第一部分：通用要求 GB/T 16915.1-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.55 | 开关插座及电气附件 | 2.12.55.8 | 耐潮 | 家用和类似用途插头插座　第 1 部分：通用要求 GB/T 2099.1-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.55 | 开关插座及电气附件 | 2.12.55.9 | 耐潮 | 家用和类似用途固定式电气装置的开关 第一部分：通用要求 GB/T 16915.1-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.55 | 开关插座及电气附件 | 2.12.55.10 | 绝缘材料的耐非正常热、耐燃 | 家用和类似用途插头插座 第 1 部分：通用要求 GB/T 2099.1-2021 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.55 | 开关插座及电气附件 | 2.12.55.11 | 爬电距离 | 家用和类似用途插头插座 第 1 部分：通用要求 GB/T 2099.1-2021 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.55 | 开关插座及电气附件 | 2.12.55.12 | 拔出插头所需的力 | 家用和类似用途插头插座 第 1 部分：通用要求 GB/T 2099.1-2021 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.55 | 开关插座及电气附件 | 2.12.55.13 | 耐老化 | 家用和类似用途固定式电气装置的开关 第一部分：通用要求 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | GB/T 16915.1-2014 | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.55 | 开关插座及电气附件 | 2.12.55.14 | 温升试验 | 家用和类似用途插头插座 第1部分：通用要求 GB/T 2099.1-2021 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.55 | 开关插座及电气附件 | 2.12.55.15 | 防触电保护 | 家用和类似用途插头插座 第1部分：通用要求 GB/T 2099.1-2021 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.55 | 开关插座及电气附件 | 2.12.55.16 | 绝缘电阻 | 家用和类似用途固定式电气装置的开关 第一部分：通用要求 GB/T 16915.1-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.55 | 开关插座及电气附件 | 2.12.55.17 | 温升试验 | 家用和类似用途固定式电气装置的开关 第一部分：通用要求 GB/T 16915.1-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.55 | 开关插座及电气附件 | 2.12.55.18 | 电气间隙 | 家用和类似用途插头插座 第1部分：通用要求 GB/T 2099.1-2021 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.55 | 开关插座及电气附件 | 2.12.55.19 | 电气间隙 | 家用和类似用途固定式电气装置的开关 第一部分：通用要求 GB/T 16915.1-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.55 | 开关插座及电气附件 | 2.12.55.20 | 绝缘材料耐电痕化 | 家用和类似用途插头插座 第1部分：通用要求 GB/T 2099.1-2021 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.55 | 开关插座及电气附件 | 2.12.55.21 | 绝缘材料的耐非正常热、耐燃 | 家用和类似用途固定式电气装置的开关 第一部分：通用要求 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | GB/T 16915.1-2014 | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.55 | 开关插座及电气附件 | 2.12.55.22 | 电气强度 | 家用和类似用途固定式电气装置的开关 第1部分：通用要求 GB 16915.1-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.55 | 开关插座及电气附件 | 2.12.55.23 | 绝缘材料耐电痕化 | 家用和类似用途固定式电气装置的开关 第一部分：通用要求 GB/T 16915.1-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.56 | 预埋组件及槽道 | 2.12.56.1 | 尺寸及允许偏差 | 《建筑用槽式预埋组件》JG/T560-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.56 | 预埋组件及槽道 | 2.12.56.2 | T型螺栓副受拉承载力、组件受拉承载力 | 《建筑用槽式预埋组件》JG/T560-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.56 | 预埋组件及槽道 | 2.12.56.3 | 断面收缩率 | 金属材料 拉伸试验第1部分:室温试验方法 GB/T 228.1-2021 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.56 | 预埋组件及槽道 | 2.12.56.4 | T型螺栓副受拉承载力、组件受拉承载力 | 《建筑幕墙用槽式预埋组件》 GB/T38525-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.56 | 预埋组件及槽道 | 2.12.56.5 | 断后伸长率 | 金属材料 拉伸试验第1部分:室温试验方法 GB/T 228.1-2021 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.56 | 预埋组件及槽道 | 2.12.56.6 | 尺寸及允许偏差 | 《建筑幕墙用槽式预埋组件》 GB/T38525-2020 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.56 | 预埋组件及槽道 | 2.12.56.7 | 镀层厚度 | 磁性基体上非磁性覆盖层 覆盖层厚度测量 磁性法 GB/T 4956-2003 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.57 | 路缘石 | 2.12.57.1 | 尺寸偏差 | 混凝土路缘石 JC 899-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.57 | 路缘石 | 2.12.57.2 | 抗折强度 | 混凝土路缘石 JC 899-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.57 | 路缘石 | 2.12.57.3 | 吸水率 | 混凝土路缘石 JC 899-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.57 | 路缘石 | 2.12.57.4 | 抗压强度 | 混凝土路缘石 JC 899-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.58 | 保温棉及其制品及其制品 | 2.12.58.1 | 尺寸 | 矿物棉及其制品试验方法 GB/T 5480-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.59 | 建筑用胶粘剂 | 2.12.59.1 | 冲击强度 | 树脂浇铸体性能试验方法 GB/T 2567-2021 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.60 | 砂(细集料 | 2.12.60.1 | 泥块含量 | 建设用砂 GB/T 14684-2022 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.60 | 砂(细集料 | 2.12.60.2 | 表观密度 | 建设用砂 GB/T 14684-2022 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.60 | 砂(细集料 | 2.12.60.3 | 石粉含量 | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.60 | 砂(细集料 | 2.12.60.4 | 含水率（标准法） | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.60 | 砂(细集料 | 2.12.60.5 | 堆积密度 | 建设用砂 GB/T 14684-2022 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.60 | 砂(细集料 | 2.12.60.6 | 含泥量 | 建设用砂 GB/T 14684-2022 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.60 | 砂(细集料 | 2.12.60.7 | 表观密度（标准法） | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.60 | 砂(细集料 | 2.12.60.8 | 堆积密度 | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.60 | 砂(细集料 | 2.12.60.9 | 贝壳含量 | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.60 | 砂(细集料 | 2.12.60.10 | 压碎值 | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.60 | 砂(细集料 | 2.12.60.11 | 压碎值 | 建设用砂 GB/T 14684-2022 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.60 | 砂(细集料 | 2.12.60.12 | 表观密度（简易法） | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.60 | 砂(细集料 | 2.12.60.13 | 有机物（有机质）含量 | 建设用砂 GB/T 14684-2022 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.60 | 砂(细集料 | 2.12.60.14 | 泥块含量 | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.60 | 砂(细集料 | 2.12.60.15 | 紧密密度 | 建设用砂 GB/T 14684-2022 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.60 | 砂(细集料 | 2.12.60.16 | 氯离子（氯化物）含量 | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.60 | 砂(细集料 | 2.12.60.17 | 颗粒级配 | 建设用砂 GB/T 14684-2022 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.60 | 砂(细集料 | 2.12.60.18 | 含泥量 | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.60 | 砂(细集料 | 2.12.60.19 | 贝壳含量 | 建设用砂 GB/T 14684-2022 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.60 | 砂(细集料 | 2.12.60.20 | 亚甲蓝值与石粉含量 | 建设用砂 GB/T 14684-2022 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.60 | 砂(细集料 | 2.12.60.21 | 含水率 | 建设用砂 GB/T 14684-2022 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.60 | 砂(细集料 | 2.12.60.22 | 颗粒级配和细度模数 | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.60 | 砂(细集料 | 2.12.60.23 | 碱活性（快速法） | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.60 | 砂(细集料 | 2.12.60.24 | 氯化物含量 | 建设用砂 GB/T 14684-2022 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.60 | 砂(细集料 | 2.12.60.25 | 有机物（有机质）含量 | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.60 | 砂(细集料 | 2.12.60.26 | 紧密密度 | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.60 | 砂(细集料 | 2.12.60.27 | 亚甲蓝值 | 公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.60 | 砂(细集料 | 2.12.60.28 | 砂当量 | 公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.61 | 材料防火阻燃性能 | 2.12.61.1 | 水平燃烧性能 | 塑料燃烧性能的测定 水平法和垂直法 GB/T 2408-2021 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.61 | 材料防火阻燃性能 | 2.12.61.2 | 氧指数 | 纺织品 燃烧性能试验 氧指数法 GB/T 5454-1997 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.61 | 材料防火阻燃性能 | 2.12.61.3 | 铺地材料临界辐射通量 | 铺地材料的燃烧性能 测定 辐射热源法 GB/T 11785-2005 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.61 | 材料防火阻燃性能 | 2.12.61.4 | 可燃性 | 建筑材料可燃性试验方法 GB/T 8626-2007 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.61 | 材料防火阻燃性能 | 2.12.61.5 | 氧指数 | 塑料 用氧指数法测定燃烧行为 第 2 部分：室温试验 GB/T | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | 2406.2-2009 | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.61 | 材料防火阻燃性能 | 2.12.61.6 | 电线电缆单根阻燃性能 | 电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第12部分：单根绝缘电线电缆火焰垂直蔓延试验 1 kW 预混合型火焰试验方法 GB/T 18380.12-2022 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.61 | 材料防火阻燃性能 | 2.12.61.7 | 烟密度 | 建筑材料燃烧或分解的烟密度试验方法 GB/T 8627-2007 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.61 | 材料防火阻燃性能 | 2.12.61.8 | 电线电缆单根阻燃性能 | 电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第13部分：单根绝缘电线电缆火焰垂直蔓延试验 测定燃烧的滴落（物）/微粒的试验方法 GB/T 18380.13-2022 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.61 | 材料防火阻燃性能 | 2.12.61.9 | 燃烧热值 | 建筑材料及制品的燃烧性能热值的测定 GB/T 14402-2007 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.61 | 材料防火阻燃性能 | 2.12.61.10 | 不燃性 | 建筑材料不燃性试验方法 GB/T 5464-2010 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.61 | 材料防火阻燃性能 | 2.12.61.11 | 纺织物垂直燃烧性能 | 纺织品 燃烧性能 垂直方向损毁长度、阴燃和续燃时间的测定 GB/T 5455-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.61 | 材料防火阻燃性能 | 2.12.61.12 | 耐燃时间 | 饰面型防火涂料 GB 12441-2018 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.61 | 材料防火阻燃性能 | 2.12.61.13 | 单体燃烧性能 | 建筑材料或制品的单体燃烧试验 GB/T 20284-2006 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.61 | 材料防火阻燃性能 | 2.12.61.14 | 垂直燃烧性能 | 塑料燃烧性能的测定 水平法和垂直法 GB/T 2408-2021 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.62 | 有机防水涂料 | 2.12.62.1 | 吸水率 | 建筑防水材料用聚合物乳液 JC/T 1017-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.62 | 有机防水涂料 | 2.12.62.2 | 可燃性/燃烧性能 | 建筑材料可燃性试验方法 GB/T 8626-2007 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.62 | 有机防水涂料 | 2.12.62.3 | 粘结强度（无处理） | 聚合物水泥防水涂料 GB/T 23445-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.62 | 有机防水涂料 | 2.12.62.4 | 干燥时间（表干时间/实干时间/烘干时间） | 建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.62 | 有机防水涂料 | 2.12.62.5 | 涂层抗渗压力 | 无机防水堵漏材料 GB 23440-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.62 | 有机防水涂料 | 2.12.62.6 | 粘度/初始粘度 | 胶黏剂黏度的测定 GB/T 2794-2022 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.63 | 电缆导管 | 2.12.63.1 | 抗压强度 | 地下通信管道用塑料管 第1部分：总则 YD/T841.1-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.63 | 电缆导管 | 2.12.63.2 | 抗压强度 | 热塑性塑料管材环刚度的测定 GB/T 9647-2015 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.63 | 电缆导管 | 2.12.63.3 | 扁平/压扁试验 | 热塑性塑料管材环刚度的测定 GB/T 9647-2015 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.63 | 电缆导管 | 2.12.63.4 | 尺寸 | 电力电缆导管技术条件 第1部分：总则 DL/T 802.1-2023 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.63 | 电缆导管 | 2.12.63.5 | 拉伸强度 | 电力电缆用导管技术条件 第2部分：玻璃纤维增强塑料电缆导管 DL/T 802.2-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.63 | 电缆导管 | 2.12.63.6 | 维卡软化温度 | 热塑性塑料管材、管件维卡软化温度的测定 GB/T 8802-2001 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.63 | 电缆导管 | 2.12.63.7 | 压扁试验 | 电力电缆导管技术条件 第3部分：实壁类塑料电缆导管 DL/T 802.3-2023 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.63 | 电缆导管 | 2.12.63.8 | 落锤冲击 | 电力电缆导管技术条件 第3部分：实壁类塑料电缆导管 DL/T | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | 802.3-2023 | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.63 | 电缆导管 | 2.12.63.9 | 落锤冲击 | 电力电缆导管技术条件 第7部分：非开挖用塑料电缆导管 DL/T 802.7-2023 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.63 | 电缆导管 | 2.12.63.10 | 压扁试验 | 电力电缆导管技术条件 第7部分:非开挖用塑料电缆导管 DL/T802.7-2023 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.63 | 电缆导管 | 2.12.63.11 | 尺寸 | 电力电缆导管技术条件 第7部分：非开挖用塑料电缆导管 DL/T 802.7-2023 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.63 | 电缆导管 | 2.12.63.12 | 坠落试验 | 硬聚氯乙烯（PVC-U）管件坠落试验方法 GB/T 8801-2007 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.63 | 电缆导管 | 2.12.63.13 | 拉伸性能/拉伸强度 | 热塑性塑料管材、拉伸性能测定 第2部分：硬聚氯乙烯 氯化聚乙烯、高抗冲聚氯乙烯管材 GB/T 8804.2-2003 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.63 | 电缆导管 | 2.12.63.14 | 环刚度/刚度 | 热塑性塑料管材环刚度的测定 GB/T 9647-2015 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.63 | 电缆导管 | 2.12.63.15 | 复原率 | 地下通信管道用塑料管 第1部分：总则 YD/T841.1-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路 | 2.12 | 工程材料-建设工程 | 2.12.63 | 电缆导管 | 2.12.63. | 落锤冲击 | 热塑性塑料管材耐外冲击性能试验方法 时 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 交通、水利）工程质量检测 | | 材料 | | | 16 | | 针旋转法 GB/T 14152-2001 | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.63 | 电缆导管 | 2.12.63.17 | 环刚度/刚度 | 纤维增强热固性塑料管平行板 外载性能试验方法 GB/T 5352-2005 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.63 | 电缆导管 | 2.12.63.18 | 尺寸 | 电力电缆用导管技术条件 第 2 部分：玻璃纤维增强塑料电缆导管 DL/T 802.2-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.63 | 电缆导管 | 2.12.63.19 | 尺寸 | 塑料管道系统 塑料部件 尺寸的测定 GB/T 8806－2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.63 | 电缆导管 | 2.12.63.20 | 耐外负荷性能 | 埋地通信用多孔一体塑料管材 第 2 部分：聚乙烯（PE）多孔一体管材 QBT2667.2-2004 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.63 | 电缆导管 | 2.12.63.21 | 纵向回缩率 | 热塑性塑料管材纵向回缩率的测定 GB/T 6671-2001 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.63 | 电缆导管 | 2.12.63.22 | 落锤冲击 | 电力电缆用导管 第 2 部分：玻璃纤维增强塑料电缆导管 DL/T 802.2-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.63 | 电缆导管 | 2.12.63.23 | 巴氏硬度 | 增强塑料巴柯尔硬度试验方法 GB/T 3854-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.12 | 工程材料-建设工程材料 | 2.12.63 | 电缆导管 | 2.12.63.24 | 拉伸性能/拉伸强度 | 热塑性塑料 管材拉伸性能测定 第 3 部分：聚烯经管材 GB/T | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | 8804.3-2003 | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.1 | 混凝土外加剂 | 2.13.1.1 | 泌水率比 | 《公路工程混凝土外加剂》JT/T 523-2004 《普通混凝土配合比设计规程》 JGJ 55-2011 | 只用JT/T523-2004 | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.1 | 混凝土外加剂 | 2.13.1.2 | 含气量 | 《公路工程混凝土外加剂》JT/T 523-2004 《普通混凝土配合比设计规程》 JGJ 55-2011 | 只用JT/T523-2004 | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.1 | 混凝土外加剂 | 2.13.1.3 | 抗折强度比 | 公路工程混凝土外加剂 JT/T 523-2004 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.1 | 混凝土外加剂 | 2.13.1.4 | 收缩率比 | 公路工程水泥混凝土外加剂 JT/T 523-2022 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.1 | 混凝土外加剂 | 2.13.1.5 | 抗压强度比 | 公路工程水泥混凝土外加剂 JT/T 523-2022 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.1 | 混凝土外加剂 | 2.13.1.6 | 凝结时间之差 | 公路工程水泥混凝土外加剂 JT/T 523-2022 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.2 | 细集料 | 2.13.2.1 | 含水率 | 公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.2 | 细集料 | 2.13.2.2 | 压碎指标 | 公路工程集料试验规程 JTG E42-2005 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.2 | 细集料 | 2.13.2.3 | 有机质含量 | 《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.2 | 细集料 | 2.13.2.4 | 人工砂及混合砂中石粉含量（亚甲蓝值） | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》 JGJ 52-2006 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.2 | 细集料 | 2.13.2.5 | 亚甲蓝值 | 建设用砂 GB/T 14684-2022 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.2 | 细集料 | 2.13.2.6 | 紧装密度 | 《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.2 | 细集料 | 2.13.2.7 | 碱活性 | 公路工程集料试验规程 JTG E42-2005 | 只做砂浆长度法 | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.2 | 细集料 | 2.13.2.8 | 轻物质含量 | 公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.2 | 细集料 | 2.13.2.9 | 毛体积密度 | 公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.2 | 细集料 | 2.13.2.10 | 泥块含量 | 公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.2 | 细集料 | 2.13.2.11 | 表干密度 | 公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.2 | 细集料 | 2.13.2.12 | 坚固性 | 公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.2 | 细集料 | 2.13.2.13 | 表观相对密度 | 公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.2 | 细集料 | 2.13.2.14 | 砂当量 | 公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.2 | 细集料 | 2.13.2.15 | 含泥量 | 公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.2 | 细集料 | 2.13.2.16 | 毛体积相对密度 | 公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.2 | 细集料 | 2.13.2.17 | 颗粒级配（含细度模数） | 公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.2 | 细集料 | 2.13.2.18 | 吸水率 | 公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.2 | 细集料 | 2.13.2.19 | 云母含量 | 公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.2 | 细集料 | 2.13.2.20 | 表观密度 | 公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.2 | 细集料 | 2.13.2.21 | 亚甲蓝值 | 公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.2 | 细集料 | 2.13.2.22 | 表干相对密度 | 公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.2 | 细集料 | 2.13.2.23 | 堆积密度 | 公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.3 | 混凝土 | 2.13.3.1 | 配合比设计 | 《普通混凝土配合比设计规程》 JGJ 55-2011 《公路工程水泥混凝土路面施工技术规范》F30-2014 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》 JTG E30-2005 | 只用JTG F30-2014、JGJ 55-2011 | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.4 | 焊接网 | 2.13.4.1 | 抗剪力 | 钢筋混凝土用钢筋焊接网 试验方法 GB/T 33365-2016 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.5 | 沥青 | 2.13.5.1 | 沥青溶解度 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.5 | 沥青 | 2.13.5.2 | 乳化沥青与粗集料的黏附性 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.5 | 沥青 | 2.13.5.3 | 沥青弹性恢复率 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.5 | 沥青 | 2.13.5.4 | 乳化沥青筛上剩余量 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.5 | 沥青 | 2.13.5.5 | 沥青闪点与燃点 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.5 | 沥青 | 2.13.5.6 | 沥青含水量 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.5 | 沥青 | 2.13.5.7 | 沥青薄膜加热试验 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.5 | 沥青 | 2.13.5.8 | 沥青针入度 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.5 | 沥青 | 2.13.5.9 | 乳化沥青微粒离子的电荷性质 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.5 | 沥青 | 2.13.5.10 | 沥青针入度比 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.5 | 沥青 | 2.13.5.11 | 沥青蒸发损失 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.5 | 沥青 | 2.13.5.12 | 沥青运动黏度 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.5 | 沥青 | 2.13.5.13 | 沥青软化点 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.5 | 沥青 | 2.13.5.14 | 乳化沥青低温储存稳定性 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.5 | 沥青 | 2.13.5.15 | 沥青灰分含量 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.5 | 沥青 | 2.13.5.16 | 乳化沥青与矿料的拌和性能 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.5 | 沥青 | 2.13.5.17 | 沥青旋转薄膜加热试验 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.5 | 沥青 | 2.13.5.18 | 乳化沥青储存稳定性 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.5 | 沥青 | 2.13.5.19 | 沥青延度 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.5 | 沥青 | 2.13.5.20 | 沥青标准黏度 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.5 | 沥青 | 2.13.5.21 | 聚合物改性沥青储存稳定性 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.5 | 沥青 | 2.13.5.22 | 沥青与粗集料的黏附性等级 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.5 | 沥青 | 2.13.5.23 | 沥青针入度指数 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.5 | 沥青 | 2.13.5.24 | 乳化沥青破乳速度 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.5 | 沥青 | 2.13.5.25 | 乳化沥青蒸发残留物含量 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.5 | 沥青 | 2.13.5.26 | 沥青密度与相对密度 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.6 | 高强高性能混凝土用矿物外加剂 | 2.13.6.1 | 需水量比 | 高强高性能混凝土用矿物外加剂 GB/T 18736-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.6 | 高强高性能混凝土用矿物外加剂 | 2.13.6.2 | 活性指数 | 高强高性能混凝土用矿物外加剂 GB/T 18736-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.7 | 掺合料 | 2.13.7.1 | 活性指数 | 《矿物掺合料应用技术规范》GB/T 51003-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.7 | 掺合料 | 2.13.7.2 | 含水量 | 《矿物掺合料应用技术规范》GB/T 51003-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.7 | 掺合料 | 2.13.7.3 | 细度 | 《矿物掺合料应用技术规范》GB/T 51003-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.7 | 掺合料 | 2.13.7.4 | 流动度比 | 《矿物掺合料应用技术规范》GB/T 51003-2014 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.7 | 掺合料 | 2.13.7.5 | 需水量比 | 《矿物掺合料应用技术规范》GB/T 51003-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.8 | 矿粉 | 2.13.8.1 | 亲水系数 | 《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.8 | 矿粉 | 2.13.8.2 | 含水率 | 《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.8 | 矿粉 | 2.13.8.3 | 密度 | 《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.8 | 矿粉 | 2.13.8.4 | 加热安定性 | 《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.8 | 矿粉 | 2.13.8.5 | 筛分 | 《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.8 | 矿粉 | 2.13.8.6 | 塑性指数 | 公路工程集料试验规程 JTG E42-2005 公路土工试验规程 JTG 3430-2020 | 只做液限和塑限联合测定法 | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.9 | 无机结合料稳定材料 | 2.13.9.1 | 含水量 | 《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》JTG E51-2009 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.9 | 无机结合料稳定材料 | 2.13.9.2 | 石灰、粉煤灰密度 | 《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》JTG E51-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.9 | 无机结合料稳定材料 | 2.13.9.3 | 水泥或石灰稳定材料中水泥或石灰剂量 | 公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG 3441-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.9 | 无机结合料稳定材料 | 2.13.9.4 | 无侧限抗压强度 | 公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG 3441-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.9 | 无机结合料稳定材料 | 2.13.9.5 | 粉煤灰细度 | 公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG 3441-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.9 | 无机结合料稳定材料 | 2.13.9.6 | 最佳含水率 | 公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG 3441-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.9 | 无机结合料稳定材料 | 2.13.9.7 | 粉煤灰比表面积 | 公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG 3441-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.9 | 无机结合料稳定材料 | 2.13.9.8 | 最大干密度 | 公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG 3441-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.9 | 无机结合料稳定材料 | 2.13.9.9 | 配合比设计 | 公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG 3441-2024 公路路面基层施工技术细则 JTG/T F20-2015 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.9 | 无机结合料稳定材料 | 2.13.9.10 | 无侧限抗压强度延迟时间 | 公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG 3441-2024　公路路面基层施工技术细则 JTG/T F20-2015 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.10 | 钢筋焊接接头 | 2.13.10.1 | 弯曲性能 | 《钢筋焊接接头试验方法标准》JGJ/T 27-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.10 | 钢筋焊接接头 | 2.13.10.2 | 抗拉强度 | 《钢筋焊接接头试验方法标准》JGJ/T 27-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.11 | 水泥混凝土 | 2.13.11.1 | 泌水率 | 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.11 | 水泥混凝土 | 2.13.11.2 | 水泥混凝土拌合物凝结时间 | 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.11 | 水泥混凝土 | 2.13.11.3 | 棱柱体轴心抗压强度 | 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.11 | 水泥混凝土 | 2.13.11.4 | 扩展度经时损失 | 普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.11 | 水泥混凝土 | 2.13.11.5 | 抗压强度 | 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.11 | 水泥混凝土 | 2.13.11.6 | 体积密度 | 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.11 | 水泥混凝土 | 2.13.11.7 | 泌水量 | 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.11 | 水泥混凝土 | 2.13.11.8 | 抗弯拉强度 | 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.11 | 水泥混凝土 | 2.13.11.9 | 稠度（坍落度仪法） | 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.11 | 水泥混凝土 | 2.13.11.10 | 圆柱体劈裂抗拉强度 | 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.11 | 水泥混凝土 | 2.13.11.11 | 含气量 | 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.11 | 水泥混凝土 | 2.13.11.12 | 普通混凝土配合比设计 | 普通混凝土配合比设计规程 JGJ 55-2011<br>公路桥涵施工技术规范 JTG/T 3650-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.11 | 水泥混凝土 | 2.13.11.13 | 棱柱体抗压弹性模量 | 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.11 | 水泥混凝土 | 2.13.11.14 | 水泥混凝土拌合物稠度 | 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.11 | 水泥混凝土 | 2.13.11.15 | 水泥混凝土拌合物稠度 | 《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》 GB/T 50080-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.11 | 水泥混凝土 | 2.13.11.16 | 塌落扩展度及扩展时间 | 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.11 | 水泥混凝土 | 2.13.11.17 | 立方体劈裂抗拉强度 | 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.11 | 水泥混凝土 | 2.13.11.18 | 圆柱体轴心抗压强度 | 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.11 | 水泥混凝土 | 2.13.11.19 | 抗渗性能 | 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.11 | 水泥混凝土 | 2.13.11.20 | 稠度（维勃仪法） | 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.11 | 水泥混凝土 | 2.13.11.21 | 干缩率 | 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020 | 只做接触法 | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.11 | 水泥混凝土 | 2.13.11.22 | 抗渗等级 | 混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准 GB/T 50082-2024 | 无 | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.12 | 粗集料 | 2.13.12.1 | 有机物含量 | 《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.12 | 粗集料 | 2.13.12.2 | 针片状颗粒含量（游标卡尺法） | 公路工程集料试验规程 JTG E42-2005 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.12 | 粗集料 | 2.13.12.3 | 破碎砾石含量 | 《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.12 | 粗集料 | 2.13.12.4 | 洛杉矶磨耗损失 | 《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005 | 只做洛杉矶法 | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.12 | 粗集料 | 2.13.12.5 | 碱活性 | 《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005 | 只做砂浆长度法 | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.12 | 粗集料 | 2.13.12.6 | 软弱颗粒含量 | 公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.12 | 粗集料 | 2.13.12.7 | 磨光值 | 公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.12 | 粗集料 | 2.13.12.8 | 坚固性 | 公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.12 | 粗集料 | 2.13.12.9 | 压碎值 | 公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.12 | 粗集料 | 2.13.12.10 | 颗粒级配 | 公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.12 | 粗集料 | 2.13.12.11 | 毛体积密度 | 公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.12 | 粗集料 | 2.13.12.12 | 针片状颗粒含量 | 公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.12 | 粗集料 | 2.13.12.13 | 表观相对密度 | 公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.12 | 粗集料 | 2.13.12.14 | 表干相对密度 | 公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.12 | 粗集料 | 2.13.12.15 | 含水率 | 公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.12 | 粗集料 | 2.13.12.16 | 吸水率 | 公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.12 | 粗集料 | 2.13.12.17 | 毛体积相对密度 | 公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.12 | 粗集料 | 2.13.12.18 | 表观密度 | 公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.12 | 粗集料 | 2.13.12.19 | 表干密度 | 公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.12 | 粗集料 | 2.13.12.20 | 堆积密度 | 公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.12 | 粗集料 | 2.13.12.21 | 含泥量 | 公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.12 | 粗集料 | 2.13.12.22 | 泥块含量 | 公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.13 | 机械连接接头 | 2.13.13.1 | 最大力总伸长率 | 《钢筋机械连接技术规程》JGJ 107-2016 | 只做单向拉伸 | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.13 | 机械连接接头 | 2.13.13.2 | 抗拉强度 | 《钢筋机械连接技术规程》JGJ 107-2016 | 只做单向拉伸 | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.14 | 钢材焊接接头 | 2.13.14.1 | 冲击吸收能量 | 金属材料焊缝破坏性试验 冲击试验 GB/T 2650-2022 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.14 | 钢材焊接接头 | 2.13.14.2 | 拉伸强度 | 金属材料焊缝破坏性试验 横向拉伸试验 GB/T 2651-2023 金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.15 | 粉煤灰 | 2.13.15.1 | 比表面积 | 《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》JTG E51-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.15 | 粉煤灰 | 2.13.15.2 | 安定性 | 《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》GB/T 1596-2017《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》GB/T 1346-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.15 | 粉煤灰 | 2.13.15.3 | 密度 | 《水泥密度测定方法》GB/T 208-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.16 | 沥青路面用纤维 | 2.13.16.1 | 含水率 | 沥青路面用纤维 JT/T 533-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.16 | 沥青路面用纤维 | 2.13.16.2 | 耐热稳定性 | 沥青路面用纤维 JT/T 533-2020 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.17 | 砖及砌体构件 | 2.13.17.1 | 透水系数 | 透水砖路面技术规程 CJJ/T 188-2012 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.18 | 矿渣粉 | 2.13.18.1 | 比表面积 | 水泥比表面积测定方法 勃氏法 GB/T 8074-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.18 | 矿渣粉 | 2.13.18.2 | 需水量比 | 《高强高性能混凝土用矿物外加剂》GB/T 18736-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.19 | 外加剂 | 2.13.19.1 | 减水率 | 《混凝土外加剂》GB 8076-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.19 | 外加剂 | 2.13.19.2 | 凝结时间 | 公路工程水泥混凝土外加剂 JT/T 523-2022 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.19 | 外加剂 | 2.13.19.3 | 抗压强度比 | 《混凝土外加剂》GB 8076-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.19 | 外加剂 | 2.13.19.4 | 泌水率比 | 《砂浆、混凝土防水剂》JC 474-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.19 | 外加剂 | 2.13.19.5 | 泌水率比 | 《混凝土外加剂》GB 8076-2008 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.19 | 外加剂 | 2.13.19.6 | 减水率 | 《公路工程混凝土外加剂》JT/T 523-2004 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.19 | 外加剂 | 2.13.19.7 | 凝结时间差 | 公路工程水泥混凝土外加剂 JT/T 523-2022 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.20 | 预应力混凝土用钢丝 | 2.13.20.1 | 最大力总伸长率 | 《预应力混凝土用钢丝》GB/T 5223-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.20 | 预应力混凝土用钢丝 | 2.13.20.2 | 最大力 | 预应力混凝土用钢丝 GB/T 5223-2014 预应力混凝土用钢材试验方法 GB/T 21839-2019 金属材料拉伸试验第 1 部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.21 | 土 | 2.13.21.1 | 砂的相对密度 | 《公路土工试验规程 JTG 3430-2020》 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.21 | 土 | 2.13.21.2 | 承载比（CBR） | 《公路土工试验规程 JTG 3430-2020》 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.21 | 土 | 2.13.21.3 | 密度（灌砂法） | 公路土工试验规程 JTG 3430-2020 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.21 | 土 | 2.13.21.4 | 自由膨胀率 | 公路土工试验规程 JTG 3430-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.21 | 土 | 2.13.21.5 | 颗粒分析（筛分法） | 公路土工试验规程 JTG 3430-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.21 | 土 | 2.13.21.6 | 粗粒土和巨粒土的最大干密度 | 公路土工试验规程 JTG 3430-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.21 | 土 | 2.13.21.7 | 回弹模量（强度仪法） | 公路土工试验规程 JTG 3430-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.21 | 土 | 2.13.21.8 | 比重（比重瓶法） | 公路土工试验规程 JTG 3430-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.21 | 土 | 2.13.21.9 | 颗粒分析（密度计法） | 公路土工试验规程 JTG 3430-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.21 | 土 | 2.13.21.10 | 界限含水率 | 公路土工试验规程 JTG 3430-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.21 | 土 | 2.13.21.11 | 含水率（烘干法） | 公路土工试验规程 JTG 3430-2020 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.21 | 土 | 2.13.21.12 | 密度（环刀法） | 公路土工试验规程 JTG 3430-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.21 | 土 | 2.13.21.13 | 无侧限抗压强度 | 公路土工试验规程 JTG 3430-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.21 | 土 | 2.13.21.14 | 有机质含量 | 公路土工试验规程 JTG 3430-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.21 | 土 | 2.13.21.15 | 天然稠度 | 公路土工试验规程 JTG 3430-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.21 | 土 | 2.13.21.16 | 含水率（酒精燃烧法） | 公路土工试验规程 JTG 3430-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.21 | 土 | 2.13.21.17 | 密度（灌水法） | 公路土工试验规程 JTG 3430-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.22 | 钢材 | 2.13.22.1 | 断后伸长率 | 《金属材料 拉伸试验 第 1 部分：室温试验方法》GB/T 228.1-2021 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.22 | 钢材 | 2.13.22.2 | 反向弯曲 | 钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.22 | 钢材 | 2.13.22.3 | 抗拉强度 | 《金属材料 拉伸试验 第 1 部分：室温试验方法》GB/T 228.1-2021 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.22 | 钢材 | 2.13.22.4 | 屈服强度 | 钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.22 | 钢材 | 2.13.22.5 | 屈服强度 | 《金属材料 拉伸试验 第 1 部分：室温试验方法》GB/T 228.1-2021 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.22 | 钢材 | 2.13.22.6 | 抗拉强度 | 钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.22 | 钢材 | 2.13.22.7 | 弯曲 | 钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.22 | 钢材 | 2.13.22.8 | 断后伸长率 | 钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.22 | 钢材 | 2.13.22.9 | 重量偏差 | 钢筋混凝土用钢 第 1 部分:热轧光圆钢筋 GB 1499.1-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.22 | 钢材 | 2.13.22.10 | 尺寸偏差 | 钢筋混凝土用钢 第 1 部分:热轧光圆钢筋 GB 1499.1-2024 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.22 | 钢材 | 2.13.22.11 | 尺寸偏差 | 钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋 GB 1499.2-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.22 | 钢材 | 2.13.22.12 | 重量偏差 | 钢筋混凝土用钢 第2部分:热轧带肋钢筋 GB 1499.2-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.22 | 钢材 | 2.13.22.13 | 反向弯曲 | 钢筋混凝土用钢 第2部分:热轧带肋钢筋 GB 1499.2-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.22 | 钢材 | 2.13.22.14 | 弯曲性能 | 金属材料 弯曲试验方法 GB/T 232-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.23 | 木质素纤维 | 2.13.23.1 | 长度 | 《公路沥青路面施工技术规范》JTG F40-2004 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.24 | 岩石 | 2.13.24.1 | 密度 | 《公路工程岩石试验规程》 JTG E41-2005 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.24 | 岩石 | 2.13.24.2 | 坚固性 | 《公路工程岩石试验规程》 JTG E41-2005 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.24 | 岩石 | 2.13.24.3 | 毛体积密度 | 《公路工程岩石试验规程》 JTG E41-2005 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.24 | 岩石 | 2.13.24.4 | 劈裂强度 | 《公路工程岩石试验规程》 JTG E41-2005 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.24 | 岩石 | 2.13.24.5 | 吸水性 | 公路工程岩石试验规程 JTG 3431-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.24 | 岩石 | 2.13.24.6 | 单轴抗压强度 | 公路工程岩石试验规程 JTG 3431-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.24 | 岩石 | 2.13.24.7 | 含水率 | 公路工程岩石试验规程 JTG 3431-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.25 | 水泥 | 2.13.25.1 | 胶砂强度 | 《水泥强度快速检验方法》JC/T 738-2004 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.25 | 水泥 | 2.13.25.2 | 凝结时间 | 《水泥标准稠度用水量、凝结时 间、安定性检验方法》 GB/T 1346-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.25 | 水泥 | 2.13.25.3 | 标准稠度用水量 | 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.25 | 水泥 | 2.13.25.4 | 安定性 | 《水泥标准稠度用水量、凝结时 间、安定性检验方法》 GB/T 1346-2011 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.25 | 水泥 | 2.13.25.5 | 比表面积 | 水泥比表面积测定方法 勃氏法 GB/T 8074-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.25 | 水泥 | 2.13.25.6 | 安定性 | 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.25 | 水泥 | 2.13.25.7 | 密度 | 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.25 | 水泥 | 2.13.25.8 | 胶砂流动度 | 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.25 | 水泥 | 2.13.25.9 | 密度 | 《水泥密度测定方法》 GB/T 208-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.25 | 水泥 | 2.13.25.10 | 胶砂强度（ISO 法） | 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.25 | 水泥 | 2.13.25.11 | 比表面积 | 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.25 | 水泥 | 2.13.25.12 | 凝结时间 | 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.25 | 水泥 | 2.13.25.13 | 胶砂强度 | 《水泥胶砂强度检验方法(ISO 法)》GB/T 17671-2021 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.25 | 水泥 | 2.13.25.14 | 细度（筛析法） | 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.25 | 水泥 | 2.13.25.15 | 水泥浆体流动度 | 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.25 | 水泥 | 2.13.25.16 | 标准稠度用水量 | 《水泥标准稠度用水量、凝结时 间、安定性检验方法》 GB/T 1346-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.25 | 水泥 | 2.13.25.17 | 细度 | 水泥细度检验方法 筛析法 GB/T 1345-2005 | 只做负压筛析法 | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.26 | 钢绞线 | 2.13.26.1 | 规定非比例延伸力 | 《金属材料 拉伸试验 第 1 部分：室温试验方法》GB/T 228.1-2021《预应力混凝土用钢绞线》GB/T 5224-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.26 | 钢绞线 | 2.13.26.2 | 最大力/抗拉强度 | 预应力混凝土用钢绞线 GB/T 5224-2023 预应力混凝土用钢材试验方法 GB/T 21839-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.26 | 钢绞线 | 2.13.26.3 | 最大力总伸长率 | 预应力混凝土用钢绞线 GB/T 5224-2023 预应力混凝土用钢材试验方法 GB/T 21839-2019 金属材料 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | | | | | | | | 拉伸试验 第 1 部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021 | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.27 | 砂浆 | 2.13.27.1 | 稠度 | 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.27 | 砂浆 | 2.13.27.2 | 立方体抗压强度 | 《建筑砂浆基本性能试验方法标准》JGJ/T 70-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.27 | 砂浆 | 2.13.27.3 | 配合比设计 | 《砌筑砂浆配合比设计规程》 JGJ/T 98-2010 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.27 | 砂浆 | 2.13.27.4 | 保水率 | 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.27 | 砂浆 | 2.13.27.5 | 分层度 | 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.27 | 砂浆 | 2.13.27.6 | 拉伸粘结强度 | 抹灰砂浆技术规程 JGJ/T 220-2010 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.27 | 砂浆 | 2.13.27.7 | 稠度 | 《建筑砂浆基本性能试验方法标准》JGJ/T 70-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.27 | 砂浆 | 2.13.27.8 | 表观密度 | 《建筑砂浆基本性能试验方法标准》JGJ/T 70-2009 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.27 | 砂浆 | 2.13.27.9 | 体积密度 | 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.27 | 砂浆 | 2.13.27.10 | 保水性 | 《建筑砂浆基本性能试验方法标准》JGJ/T 70-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.27 | 砂浆 | 2.13.27.11 | 立方体抗压强度 | 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.27 | 砂浆 | 2.13.27.12 | 分层度 | 《建筑砂浆基本性能试验方法标准》JGJ/T 70-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.28 | 沥青混合料 | 2.13.28.1 | 沥青混合料中沥青含量（离心分离法） | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.28 | 沥青混合料 | 2.13.28.2 | 密度（体积法） | 公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.28 | 沥青混合料 | 2.13.28.3 | 沥青混合料的矿料级配 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.28 | 沥青混合料 | 2.13.28.4 | 沥青混合料配合比设计 | 公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011 公路沥青路 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | 面施工技术规范 JTG F40-2004 | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.28 | 沥青混合料 | 2.13.28.5 | 压实沥青混合料密度 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.28 | 沥青混合料 | 2.13.28.6 | 沥青混合料动稳定度 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.28 | 沥青混合料 | 2.13.28.7 | 空隙率 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》（JTG E20-2011） | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.28 | 沥青混合料 | 2.13.28.8 | 密度（蜡封法） | 公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.28 | 沥青混合料 | 2.13.28.9 | 沥青混合料肯塔堡飞散损失 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.28 | 沥青混合料 | 2.13.28.10 | 沥青饱和度 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》（JTG E20-2011） | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.28 | 沥青混合料 | 2.13.28.11 | 沥青混合料渗水系数 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.28 | 沥青混合料 | 2.13.28.12 | 矿料间隙率 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》（JTG E20-2011） | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.28 | 沥青混合料 | 2.13.28.13 | 压实沥青混合料密度（水中重法） | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.28 | 沥青混合料 | 2.13.28.14 | 密度（表干法） | 公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.28 | 沥青混合料 | 2.13.28.15 | 沥青混合料理论最大相对密度 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.28 | 沥青混合料 | 2.13.28.16 | 沥青混合料马歇尔稳定度试验 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.28 | 沥青混合料 | 2.13.28.17 | 沥青混合料表面构造深度 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.28 | 沥青混合料 | 2.13.28.18 | 沥青混合料谢伦堡沥青析漏损失 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.13 | 公路交通-工程材料 | 2.13.28 | 沥青混合料 | 2.13.28.19 | 沥青混合料中沥青含量（燃烧炉法） | 公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.1 | 钢结构/钢网架 | 2.14.1.1 | 防火涂层厚度 | 非磁性基体金属上非导电覆盖层 覆盖层厚度测量 涡流法 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | GB/T 4957-2003 | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.2 | 砌体结构 | 2.14.2.1 | 烧结普通砖抗压强度（回弹法） | 砌体工程现场检测技术标准 GB/T 50315-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.2 | 砌体结构 | 2.14.2.2 | 烧结普通砖抗压强度（回弹法） | 建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.2 | 砌体结构 | 2.14.2.3 | 砌筑砂浆强度（砂浆片剪切法） | 砌体工程现场检测技术标准 GB/T 50315-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.2 | 砌体结构 | 2.14.2.4 | 砌体抗压强度（原位轴压法） | 砌体工程现场检测技术标准 GB/T 50315-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.2 | 砌体结构 | 2.14.2.5 | 饰面砖粘结强度 | 建筑工程饰面砖粘结强度检验标准 JGJ/T 110-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.2 | 砌体结构 | 2.14.2.6 | 砂浆强度（点荷法） | 砌体工程现场检测技术标准 GB/T 50315-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.2 | 砌体结构 | 2.14.2.7 | 砌筑砂浆抗压 强度（筒压法） | 砌体工程现场检测技术标准 GB/T 50315-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.2 | 砌体结构 | 2.14.2.8 | 砌筑砂浆抗压强度（回弹法） | 砌体工程现场检测技术标准 GB/T 50315-2011 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.2 | 砌体结构 | 2.14.2.9 | 砌筑砂浆抗压强度（贯入法） | 贯入法检测砌筑砂浆抗压强度技术规程 JGJ/T 136-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.2 | 砌体结构 | 2.14.2.10 | 砌筑砂浆强度(推出法) | 砌体工程现场检测技术标准 GB/T 50315-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.3 | 钢结构 | 2.14.3.1 | 焊缝内部质量（射线法） | 焊缝无损检测 射线检测 第 1 部分：X 和伽玛射线的胶片技术 GB/T 3323.1-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.3 | 钢结构 | 2.14.3.2 | 钢网架挠度 | 工程测量标准 GB 50026-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.3 | 钢结构 | 2.14.3.3 | 焊缝表面质量（渗透法） | GB/T18851.1-2012 无损检测 渗透检测 第 1 部分：总则 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.3 | 钢结构 | 2.14.3.4 | 防腐涂层厚度 | 钢结构现场检测技术标准 GB/T50621-2010 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.3 | 钢结构 | 2.14.3.5 | 钢网架挠度 | 建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.3 | 钢结构 | 2.14.3.6 | 防火涂层厚度 | 钢结构现场检测技术标准 GB/T50621-2010 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.3 | 钢结构 | 2.14.3.7 | 高强度螺栓连接副施工扭矩 | 钢结构工程施工质量验收标准 GB 50205-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.3 | 钢结构 | 2.14.3.8 | 防腐涂层厚度 | 钢结构工程施工质量验收标准 GB 50205-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.3 | 钢结构 | 2.14.3.9 | 构件承载力（变形、应变） | 建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.3 | 钢结构 | 2.14.3.10 | 构件变形（垂直度、弯曲、跨中挠度） | 钢结构工程施工质量验收标准 GB 50205-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.3 | 钢结构 | 2.14.3.11 | 钢网架倾斜 | 《建筑变形测量规范》JGJ 8-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.3 | 钢结构 | 2.14.3.12 | 钢网架挠度 | 钢结构工程施工质量验收标准 GB 50205-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.3 | 钢结构 | 2.14.3.13 | 外观质量 | 钢结构工程施工质量验收标准 GB 50205-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.3 | 钢结构 | 2.14.3.14 | 焊缝内部质量（超声波法） | 《钢结构现场检测技术标准》 GB/T 50621-2010 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.3 | 钢结构 | 2.14.3.15 | 防火涂层厚度 | 钢结构工程施工质量验收标准 GB 50205-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.3 | 钢结构 | 2.14.3.16 | 结构整体变形（垂直度、平面弯曲） | 钢结构现场检测技术标准 GB/T50621-2010 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.3 | 钢结构 | 2.14.3.17 | 钢构件表面质量（渗透法） | 无损检测 渗透检测 第 1 部分：总则 GBT 18851.1-2012 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.3 | 钢结构 | 2.14.3.18 | 钢网架水平位移 | 工程测量标准 GB 50026-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.3 | 钢结构 | 2.14.3.19 | 焊缝表面质量（渗透法） | 钢结构工程施工质量验收标准（GB 50205-2020） | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.3 | 钢结构 | 2.14.3.20 | 钢网架水平位移 | 建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.3 | 钢结构 | 2.14.3.21 | 防火涂层厚度 | 钢结构防火涂料应用技术规程 T/CECS 24-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.3 | 钢结构 | 2.14.3.22 | 钢板内部质量（超声波法） | 厚钢板超声波检测方法 GB/T2970-2016 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.3 | 钢结构 | 2.14.3.23 | 结构整体变形（垂直度、平面弯曲） | 钢结构工程施工质量验收标准 GB 50205-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.3 | 钢结构 | 2.14.3.24 | 钢材厚度（超声法） | 钢结构现场检测技术标准 GB/T50621-2010 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.3 | 钢结构 | 2.14.3.25 | 结构整体变形（垂直度、平面弯曲） | 建筑变形测量规范 JGJ 8-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.3 | 钢结构 | 2.14.3.26 | 焊缝内部质量（超声波法） | 钢结构工程施工质量验收标准（GB 50205-2020） | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.3 | 钢结构 | 2.14.3.27 | 构件变形（垂直度、弯曲、跨中挠度） | 建筑变形测量规范 JGJ 8-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.3 | 钢结构 | 2.14.3.28 | 钢网架挠度 | 建筑变形测量 JGJ 8-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.3 | 钢结构 | 2.14.3.29 | 防腐涂层厚度 | 《非磁性基体金属上非导电覆盖层 覆盖层厚度测量 涡流法》GB/T 4957-2003 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.3 | 钢结构 | 2.14.3.30 | 钢网架倾斜 | 《钢结构现场检测技术标准》GB/T 50621-2010 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.3 | 钢结构 | 2.14.3.31 | 焊缝尺寸 | 钢结构工程施工质量验收标准 GB 50205-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.3 | 钢结构 | 2.14.3.32 | 防腐涂层厚度 | 磁性基体上非磁性覆盖层 覆盖层厚度测量磁性法 GB/T4956-2003 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.3 | 钢结构 | 2.14.3.33 | 构件变形（垂直度、弯曲、跨中挠度） | 钢结构现场检测技术标准 GB/T50621-2010 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.3 | 钢结构 | 2.14.3.34 | 构件尺寸 | 建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.3 | 钢结构 | 2.14.3.35 | 焊缝内部质量（超声波法） | 钢结构焊接规范 GB 50661-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.3 | 钢结构 | 2.14.3.36 | 焊缝尺寸 | 钢结构焊接规范 GB50661-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.3 | 钢结构 | 2.14.3.37 | 防火涂层厚度 | 磁性基体上非磁性覆盖层 覆盖层厚度测量磁性法 GB/T 4956-2003 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.3 | 钢结构 | 2.14.3.38 | 防腐涂层厚度 | 建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.3 | 钢结构 | 2.14.3.39 | 焊缝内部质量（超声波法） | 钢结构超声波探伤及质量分级法 JG/T203-2007 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.3 | 钢结构 | 2.14.3.40 | 钢网架倾斜 | 工程测量标准 GB 50026-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.3 | 钢结构 | 2.14.3.41 | 钢材抗拉强度（里氏硬度法） | 建筑结构检测技术标准 GB/T50344-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.3 | 钢结构 | 2.14.3.42 | 钢网架倾斜 | 建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.3 | 钢结构 | 2.14.3.43 | 焊缝内部质量（射线法） | 钢结构工程施工质量验收标准（GB 50205-2020） | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.3 | 钢结构 | 2.14.3.44 | 构件尺寸 | 钢结构现场检测技术标准 GB/T50621-2010 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.3 | 钢结构 | 2.14.3.45 | 防火涂层厚度 | 建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.3 | 钢结构 | 2.14.3.46 | 焊缝内部质量（射线法） | 《无损检测 金属管道熔化焊环向对接接头射线照相检测方法》 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | GB/T 12605-2008 | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.3 | 钢结构 | 2.14.3.47 | 焊缝表面质量（磁粉法） | 《焊缝无损检测 磁粉检测》 GBT 26951-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.3 | 钢结构 | 2.14.3.48 | 钢材厚度（超声法） | 无损检测 超声测厚 GB/T 11344-2021 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.3 | 钢结构 | 2.14.3.49 | 焊缝表面质量（磁粉法） | 钢结构工程施工质量验收标准（GB 50205-2020） | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.3 | 钢结构 | 2.14.3.50 | 节点承载力 | 钢网架焊接空心球节点 JG/T 11-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.3 | 钢结构 | 2.14.3.51 | 钢网架挠度 | 《钢结构现场检测技术标准》GB/T 50621-2010 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.3 | 钢结构 | 2.14.3.52 | 构件尺寸 | 钢结构工程施工质量验收标准 GB 50205-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.3 | 钢结构 | 2.14.3.53 | 钢网架水平位移 | 《建筑变形测量规范》JGJ 8-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.3 | 钢结构 | 2.14.3.54 | 焊缝内部质量（超声波法） | 焊缝无损检测 超声检测 验收等级 GB/T 29712-2023 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.3 | 钢结构 | 2.14.3.55 | 焊缝内部质量（超声波法） | 焊缝无损检测 超声检测 焊缝内部不连续的特征 GB/T 29711-2023 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.3 | 钢结构 | 2.14.3.56 | 焊缝内部质量（超声波法） | 焊缝无损检测 超声检测 技术、检测等级和评定 GB/T 11345-2023 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.3 | 钢结构 | 2.14.3.57 | 焊缝内部检查（射线法） | 《承压设备无损检测 第 2 部分：射线检测》 NB/T 47013.2-2015 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.3 | 钢结构 | 2.14.3.58 | 焊缝表面质量（磁粉法） | 《承压设备无损检测 第 4 部分：磁粉检测》 NB/T 47013.4-2015 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.3 | 钢结构 | 2.14.3.59 | 焊缝表面质量（渗透法） | 《承压设备无损检测 第 5 部分：渗透检测》 NB/T 47013.5-2015 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.3 | 钢结构 | 2.14.3.60 | 防腐涂层厚度 | 钢结构通用规范 GB 55006-2021 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.4 | 混凝土结构 | 2.14.4.1 | 混凝土抗压强度（回弹法） | 回弹法检测混凝土抗压强度技术规程 JGJ/T 23-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.4 | 混凝土结构 | 2.14.4.2 | 外观缺陷(露筋、孔洞、蜂窝、疏松、夹渣) | 建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.4 | 混凝土结构 | 2.14.4.3 | 混凝土抗压强度（超声回弹综合法） | 超声回弹综合法检测混凝土抗压强度技术规程 T/CECS 02-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.4 | 混凝土结构 | 2.14.4.4 | 构件承载力（挠度、应变、裂缝宽度） | 混凝土结构试验方法标准 GB 50152-2012 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.4 | 混凝土结构 | 2.14.4.5 | 内部缺陷（超声法） | 超声法检测混凝土缺陷技术规程 CECS 21:2000 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.4 | 混凝土结构 | 2.14.4.6 | 构件尺寸 | 混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.4 | 混凝土结构 | 2.14.4.7 | 加固材料（包括纤维复合材）与基材的正拉粘结强度 | 建筑结构加固工程施工质量验收规范 GB 50550-2010 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.4 | 混凝土结构 | 2.14.4.8 | 保护层厚度 | 混凝土中钢筋检测技术标准 JGJ/T 152-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.4 | 混凝土结构 | 2.14.4.9 | 混凝土抗压强度（钻芯法） | 钻芯法检测混凝土强度技术规程 CECS 03:2007 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.4 | 混凝土结构 | 2.14.4.10 | 混凝土抗压强度（钻芯法） | 钻芯法检测混凝土强度技术规程 JGJ/T384-2016 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.4 | 混凝土结构 | 2.14.4.11 | 内部缺陷（超声法） | 《混凝土结构现场检测技术标准》GB/T50784-2013 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.4 | 混凝土结构 | 2.14.4.12 | 后锚固件抗拔承载力 | 砌体工程施工质量验收规范 GB50203-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.4 | 混凝土结构 | 2.14.4.13 | 保护层厚度 | 建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.4 | 混凝土结构 | 2.14.4.14 | 构件尺寸 | 混凝土结构工程施工质量验收规范 GB50204-2015 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.4 | 混凝土结构 | 2.14.4.15 | 混凝土抗压强度（回弹法） | 高强混凝土强度检测技术规程 JGJ/T294-2013 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.4 | 混凝土结构 | 2.14.4.16 | 混凝土抗压强度（回弹法） | 深圳市回弹法检测混凝土抗压强度技术规程 SJG 28-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.4 | 混凝土结构 | 2.14.4.17 | 后锚固件抗拔承载力 | 《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB 50550-2010 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.4 | 混凝土结构 | 2.14.4.18 | 保护层厚度 | 混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.4 | 混凝土结构 | 2.14.4.19 | 混凝土抗压强度（回弹法） | 高强混凝土强度回弹法检测技术规程 DBJ/T 15-186-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.4 | 混凝土结构 | 2.14.4.20 | 钢筋锈蚀状况（剔凿法） | 混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.4 | 混凝土结构 | 2.14.4.21 | 钢筋配置（间距、直径、数量） | 混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.4 | 混凝土结构 | 2.14.4.22 | 钢筋锈蚀状况（剔凿法） | 建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.4 | 混凝土结构 | 2.14.4.23 | 混凝土层厚（雷达法） | 雷达法检测混凝土结构技术标准 JGJ/T 456-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.4 | 混凝土结构 | 2.14.4.24 | 混凝土抗压强度（回弹-取芯法） | 混凝土结构工程施工质量验收规范 GB 50204-2015 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.4 | 混凝土结构 | 2.14.4.25 | 钢筋配置（间距、直径、数量） | 建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.4 | 混凝土结构 | 2.14.4.26 | 后锚固件抗拔承载力 | 混凝土结构后锚固技术规程 JGJ 145-2013 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.4 | 混凝土结构 | 2.14.4.27 | 钢筋配置（间距、直径、数量） | 混凝土中钢筋检测技术标准 JGJ/T 152-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.4 | 混凝土结构 | 2.14.4.28 | 构件尺寸 | 建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.4 | 混凝土结构 | 2.14.4.29 | 保护层厚度 | 混凝土结构工程施工质量验收规范 GB50204-2015 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.4 | 混凝土结构 | 2.14.4.30 | 外观缺陷(露筋、孔洞、蜂窝、疏松、夹渣) | 混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.4 | 混凝土结构 | 2.14.4.31 | 裂缝深度 | 混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.4 | 混凝土结构 | 2.14.4.32 | 构件承载力（挠度、应变、裂缝宽度） | 混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.4 | 混凝土结构 | 2.14.4.33 | 内部缺陷（超声法） | 建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.4 | 混凝土结构 | 2.14.4.34 | 楼板厚度 | 混凝土结构工程施工质量验收规范 GB 50204-2015 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.4 | 混凝土结构 | 2.14.4.35 | 后锚固件抗拔承载力 | 混凝土后锚固件抗拔和抗剪性能检测技术规程 DBJ/T 15-35-2023 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.5 | 建筑结构 | 2.14.5.1 | 倾斜观测 | 建筑变形测量规范 JGJ 8-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.5 | 建筑结构 | 2.14.5.2 | 动力响应(位移、速度、加速度) | 混凝土结构试验方法标准 GB 50152-2012 | 限中小桥 | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.5 | 建筑结构 | 2.14.5.3 | 沉降观测 | 建筑变形测量规范 JGJ 8-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.14.5 | 建筑结构 | 2.14.5.4 | 裂缝观测（裂缝位置、走向、长度、宽度） | 建筑变形测量规范 JGJ 8-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.15 | 工程设备-建筑设备 | 2.15.1 | 通风与空调工程 | 2.15.1.1 | 噪声 | 风机盘管机组 GB/T 19232-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.15 | 工程设备-建筑设备 | 2.15.1 | 通风与空调工程 | 2.15.1.2 | 漏风量 | 通风管道技术规程 JGJ/T 141-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.15 | 工程设备-建筑设备 | 2.15.1 | 通风与空调工程 | 2.15.1.3 | 风口风量 | 公共建筑节能检测标准 JGJ/T 177-2009 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.15 | 工程设备-建筑设备 | 2.15.1 | 通风与空调工程 | 2.15.1.4 | 输入功率 | 风机盘管机组 GB/T 19232-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.15 | 工程设备-建筑设备 | 2.15.1 | 通风与空调工程 | 2.15.1.5 | 室内温湿度 | 公共建筑节能检测标准 JGJ/T 177-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.15 | 工程设备-建筑设备 | 2.15.1 | 通风与空调工程 | 2.15.1.6 | 定风量系统平衡度 | 公共建筑节能检测标准 JGJ/T177-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.15 | 工程设备-建筑设备 | 2.15.1 | 通风与空调工程 | 2.15.1.7 | 系统总风量 | 公共建筑节能检测标准 JGJ/T 177-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.15 | 工程设备-建筑设备 | 2.15.1 | 通风与空调工程 | 2.15.1.8 | 风压 | 组合式空调机组 GB/T 14294-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.15 | 工程设备-建筑设备 | 2.15.1 | 通风与空调工程 | 2.15.1.9 | 供冷量 | 风机盘管机组 GB/T 19232-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.15 | 工程设备-建筑设备 | 2.15.1 | 通风与空调工程 | 2.15.1.10 | 空调冷（热）源设备性能系数 | 公共建筑节能检测标准 JGJ/T 177-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.15 | 工程设备-建筑设备 | 2.15.1 | 通风与空调工程 | 2.15.1.11 | 拔风井自然通风效果 | 绿色建筑检测技术标准 CSUS/GBC05-2014 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.15 | 工程设备-建筑设备 | 2.15.1 | 通风与空调工程 | 2.15.1.12 | 室内温湿度 | 居住建筑节能检测标准 JGJ/T 132-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.15 | 工程设备-建筑设备 | 2.15.1 | 通风与空调工程 | 2.15.1.13 | 风量 | 通风与空调工程施工质量验收规范 GB 50243-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.15 | 工程设备-建筑设备 | 2.15.1 | 通风与空调工程 | 2.15.1.14 | 采暖空调水系统供、回水温差 | 公共建筑节能检测标准　JGJ/T 177-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.15 | 工程设备-建筑设备 | 2.15.1 | 通风与空调工程 | 2.15.1.15 | 机组噪声 | 采暖通风与空气调节设备噪声声功率的测定 GB/T 9068-1988 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.15 | 工程设备-建筑设备 | 2.15.1 | 通风与空调工程 | 2.15.1.16 | 系统总风量 | 组合式空调机组 GB/T 14294-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.15 | 工程设备-建筑设备 | 2.15.1 | 通风与空调工程 | 2.15.1.17 | 出口静压 | 风机盘管机组 GB/T 19232-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.15 | 工程设备-建筑设备 | 2.15.1 | 通风与空调工程 | 2.15.1.18 | 采暖空调水系统冷水（热泵）机组实际性能系数 | 公共建筑节能检测标准　JGJ/T 177-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.15 | 工程设备-建筑设备 | 2.15.1 | 通风与空调工程 | 2.15.1.19 | 水泵效率检测 | 公共建筑节能检测标准 JGJ/T177-2009 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.15 | 工程设备-建筑设备 | 2.15.1 | 通风与空调工程 | 2.15.1.20 | 空调机组冷（热）水供回水温差（现场试验） | 公共建筑节能检测标准 JGJ/T 177-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.15 | 工程设备-建筑设备 | 2.15.1 | 通风与空调工程 | 2.15.1.21 | 供热量 | 风机盘管机组 GB/T 19232-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.15 | 工程设备-建筑设备 | 2.15.1 | 通风与空调工程 | 2.15.1.22 | 风压 | 通风与空调工程施工质量验收规范 GB 50243-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.15 | 工程设备-建筑设备 | 2.15.1 | 通风与空调工程 | 2.15.1.23 | 冷源系统能效系数 | 公共建筑节能设计标准 GB 50189-2015 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.15 | 工程设备-建筑设备 | 2.15.1 | 通风与空调工程 | 2.15.1.24 | 风量 | 风机盘管机组 GB/T 19232-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.15 | 工程设备-建筑设备 | 2.15.1 | 通风与空调工程 | 2.15.1.25 | 风口风量 | 《通风与空调工程施工质量验收规范》GB/T 50243-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.15 | 工程设备-建筑设备 | 2.15.1 | 通风与空调工程 | 2.15.1.26 | 无动力拔风帽自然通风效果 | 绿色建筑检测技术标准 CSUS/GBC05-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.15 | 工程设备-建筑设备 | 2.15.1 | 通风与空调工程 | 2.15.1.27 | 风机单位风量耗功率 | 公共建筑节能检测标准 JGJ/T177-2009 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.15 | 工程设备-建筑设备 | 2.15.1 | 通风与空调工程 | 2.15.1.28 | 冷（热）源设备机组耗功率 | 公共建筑节能检测标准 JGJ/T 177-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.15 | 工程设备-建筑设备 | 2.15.1 | 通风与空调工程 | 2.15.1.29 | 冷源系统能效系数 | 公共建筑节能检测标准 JGJ/T177-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.15 | 工程设备-建筑设备 | 2.15.1 | 通风与空调工程 | 2.15.1.30 | 水流量 | 给排水用超声流量计（传播速度差法）CJ/T 3063-1997 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.15 | 工程设备-建筑设备 | 2.15.1 | 通风与空调工程 | 2.15.1.31 | 风管强度 | 通风管道技术规程 JGJ 141-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.15 | 工程设备-建筑设备 | 2.15.1 | 通风与空调工程 | 2.15.1.32 | 冷（热）源设备冷冻（热）水流量（现场试验） | 采暖通风与空气调节工程检测技术规范 JGJ/T 260-2011 | 只做超声波流量计法 | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.15 | 工程设备-建筑设备 | 2.15.1 | 通风与空调工程 | 2.15.1.33 | 水阻 | 风机盘管机组 GB/T 19232-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.15 | 工程设备-建筑设备 | 2.15.1 | 通风与空调工程 | 2.15.1.34 | 水力平衡度 | 采暖通风与空气调节工程检测技术规程 JGJ/T 260-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.15 | 工程设备-建筑设备 | 2.15.2 | 电气工程 | 2.15.2.1 | 供电电压偏差 | 电能质量 供电电压偏差 GB/T 12325-2008 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.15 | 工程设备-建筑设备 | 2.15.2 | 电气工程 | 2.15.2.2 | 公共电网谐波电流 | 电能质量 公用电网谐波 GB/T 14549-1993 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.15 | 工程设备-建筑设备 | 2.15.2 | 电气工程 | 2.15.2.3 | 色温（现场测量方法） | 照明光源颜色的测量方法 GB/T 7922-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.15 | 工程设备-建筑设备 | 2.15.2 | 电气工程 | 2.15.2.4 | 显色指数（现场测量方法） | 照明光源颜色的测量方法 GB/T 7922-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.15 | 工程设备-建筑设备 | 2.15.2 | 电气工程 | 2.15.2.5 | 公共电网谐波电压 | 电能质量 公用电网谐波 GB/T 14549-1993 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.15 | 工程设备-建筑设备 | 2.15.2 | 电气工程 | 2.15.2.6 | 三相电压不平衡度 | 电能质量 三相电压不平衡度 GB/T 15543-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.15 | 工程设备-建筑设备 | 2.15.3 | 绿色建筑检测 | 2.15.3.1 | 电磁辐射强度 | 交流输变电工程电磁环境监测方法 HJ 681-2013 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.15 | 工程设备-建筑设备 | 2.15.3 | 绿色建筑检测 | 2.15.3.2 | 电磁辐射强度 | 辐射环境保护管理导则——电磁辐射监测仪器和方法 HJ/T 10.2-1996 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.15 | 工程设备-建筑设备 | 2.15.4 | 工程管网 | 2.15.4.1 | 缺陷（管道潜望镜检测） | 城镇排水管道检测与评估技术规程 CJJ 181-2012 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.15 | 工程设备-建筑设备 | 2.15.4 | 工程管网 | 2.15.4.2 | 功能性缺陷（水压试验） | 给水排水管道工程施工及验收规范 GB 50268-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.15 | 工程设备-建筑设备 | 2.15.4 | 工程管网 | 2.15.4.3 | 功能性缺陷（闭水试验） | 给水排水管道工程施工及验收规范 GB 50268-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.15 | 工程设备-建筑设备 | 2.15.4 | 工程管网 | 2.15.4.4 | 缺陷（电视检测） | 城镇排水管道检测与评估技术规程 CJJ 181-2012 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.15 | 工程设备-建筑设备 | 2.15.4 | 工程管网 | 2.15.4.5 | 缺陷（声呐检测） | 城镇排水管道检测与评估技术规程 CJJ 181-2012 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.16 | 地质勘察-岩土工程监测 | 2.16.1 | 边坡工程 | 2.16.1.1 | 喷射混凝土厚度 | 建筑边坡工程技术规范 GB50330-2013 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.16 | 地质勘察-岩土工程监测 | 2.16.2 | 工业与民用建筑 | 2.16.2.1 | 建筑裂缝 | 工程测量标准 GB 50026-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.17 | 公路交通-附属工程 | 2.17.1 | 混凝土构件 | 2.17.1.1 | 裂缝 | 建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.17 | 公路交通-附属工程 | 2.17.1 | 混凝土构件 | 2.17.1.2 | 氯离子含量 | 建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.17 | 公路交通-附属工程 | 2.17.1 | 混凝土构件 | 2.17.1.3 | 强度 | 《混凝土结构现场检测技术标准》GB/T50784-2013 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.18 | 公路交通-交通安全设施 | 2.18.1 | 交通安全设施 | 2.18.1.1 | 外观及几何尺寸 | 道路交通标志板及支撑件 GB/T 23827-2021 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.18 | 公路交通-交通安全设施 | 2.18.2 | 隔离栅及防落网 | 2.18.2.1 | 焊点抗拉力 | 《隔离栅 第 3 部分：焊接网》GB/T 26941.3-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.18 | 公路交通-交通安全设施 | 2.18.2 | 隔离栅及防落网 | 2.18.2.2 | 立柱埋深 | 《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.18 | 公路交通-交通安全设施 | 2.18.3 | 防眩设施 | 2.18.3.1 | 安装高度 | 公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017 防眩板 GB/T 24718-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.18 | 公路交通-交通安全设施 | 2.18.4 | 路面标线及标线用涂料 | 2.18.4.1 | 标线抗滑值 BPN | 《道路交通标线质量要求和检测方法》GB/T 16311-2009《道路预成形标线带》GB/T 24717-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.18 | 公路交通-交通安全设施 | 2.18.4 | 路面标线及标线用涂料 | 2.18.4.2 | 标线抗滑值 BPN | 《道路交通标线质量要求和检测方法》GB/T 16311-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.18 | 公路交通-交通安全设施 | 2.18.4 | 路面标线及标线用涂 | 2.18.4.3 | 标线厚度 | 《道路交通标线质量要求和检测方法》GB/T 16311-2009 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | 料 | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.18 | 公路交通-交通安全设施 | 2.18.5 | 交通标志 | 2.18.5.1 | 标志板下缘距路面净空高度 | 《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.18 | 公路交通-交通安全设施 | 2.18.5 | 交通标志 | 2.18.5.2 | 标志基础尺寸 | 《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.18 | 公路交通-交通安全设施 | 2.18.5 | 交通标志 | 2.18.5.3 | 标志金属构件防腐涂层厚度 | 公路交通工程钢构件防腐技术条件 GB/T 18226-2015 磁性基体上非磁性覆盖层覆盖层厚度测量 磁性法 GB/T 4956-2003 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.18 | 公路交通-交通安全设施 | 2.18.5 | 交通标志 | 2.18.5.4 | 标志立柱的内边缘距土路肩边缘线距离 | 公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.18 | 公路交通-交通安全设施 | 2.18.5 | 交通标志 | 2.18.5.5 | 标志板内缘距路边缘距离 | 《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.18 | 公路交通-交通安全设施 | 2.18.5 | 交通标志 | 2.18.5.6 | 立柱竖直度 | 《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.18 | 公路交通-交通安全设施 | 2.18.6 | 防眩板 | 2.18.6.1 | 安装高度 | 公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017 防眩板 GB/T 24718-2023 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路 | 2.18 | 公路交通-交通安全 | 2.18.7 | 波形梁护栏、缆 | 2.18.7.1 | 立柱竖直度 | 《公路工程质量检验评定标准 第一册 土 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 交通、水利）工程质量检测 | | 设施 | | 索护栏 | | | 建工程》JTG F80/1-2017 | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.18 | 公路交通-交通安全设施 | 2.18.7 | 波形梁护栏、缆索护栏 | 2.18.7.2 | 横梁中心高度 | 《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.18 | 公路交通-交通安全设施 | 2.18.7 | 波形梁护栏、缆索护栏 | 2.18.7.3 | 镀(涂)层厚度 | 《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017《公路交通工程钢构件防腐技术条件》GB/T 18226-2015《磁性基体上非磁性覆盖层覆盖层厚度测量 磁性法》GB/T 4956-2003 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.18 | 公路交通-交通安全设施 | 2.18.8 | 轮廓标 | 2.18.8.1 | 安装角度 | 《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.19 | 工程实体-隧道工程 | 2.19.1 | 隧道衬砌 | 2.19.1.1 | 厚度 | 《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.19 | 工程实体-隧道工程 | 2.19.1 | 隧道衬砌 | 2.19.1.2 | 回填密实度 | 公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.19 | 工程实体-隧道工程 | 2.19.1 | 隧道衬砌 | 2.19.1.3 | 外观缺陷 | 公路隧道养护技术规范 JTG H12-2015 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.19 | 工程实体-隧道工程 | 2.19.1 | 隧道衬砌 | 2.19.1.4 | 回填密实度 | 铁路隧道衬砌质量无损检测规程 TB 10223-2004 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.19 | 工程实体-隧道工程 | 2.19.2 | 隧道锚杆、锚索 | 2.19.2.1 | 拉拔力 | 《岩土锚杆与喷射混凝土支护技术规范》GB 50086-2015 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.19 | 工程实体-隧道工程 | 2.19.2 | 隧道锚杆、锚索 | 2.19.2.2 | 锚杆拉拔力 | 《锚杆检测与监测技术规程》JGJ/T 401-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.19 | 工程实体-隧道工程 | 2.19.2 | 隧道锚杆、锚索 | 2.19.2.3 | 拉拔力 | 岩土锚杆（索）技术规程 CECS 22-2005 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.19 | 工程实体-隧道工程 | 2.19.2 | 隧道锚杆、锚索 | 2.19.2.4 | 锚杆拉拔力 | 公路隧道检测规程 T/CECS G:J60-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.19 | 工程实体-隧道工程 | 2.19.3 | 隧道 | 2.19.3.1 | 断面尺寸 | 《公路工程质量检验评定标准第一册土建工程》JTGF80/1-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.19 | 工程实体-隧道工程 | 2.19.3 | 隧道 | 2.19.3.2 | 断面尺寸 | 工程测量标准 GB 50026-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.19 | 工程实体-隧道工程 | 2.19.3 | 隧道 | 2.19.3.3 | 椭圆度 | 铁路隧道工程施工质量验收标准　TB 10417-2018 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.19 | 工程实体-隧道工程 | 2.19.3 | 隧道 | 2.19.3.4 | 错台 | 盾构法隧道施工与验收规范　GB 50446-2017 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.19 | 工程实体-隧道工程 | 2.19.3 | 隧道 | 2.19.3.5 | 椭圆度 | 盾构法隧道施工与验收规范 GB 50446-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.19 | 工程实体-隧道工程 | 2.19.4 | 涵洞 | 2.19.4.1 | 断面尺寸 | 工程测量标准 GB50026-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.19 | 工程实体-隧道工程 | 2.19.4 | 涵洞 | 2.19.4.2 | 断面尺寸 | 公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.19 | 工程实体-隧道工程 | 2.19.4 | 涵洞 | 2.19.4.3 | 错台 | 公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.19 | 工程实体-隧道工程 | 2.19.5 | 隧道结构 | 2.19.5.1 | 锚杆锚固密实度 | 公路隧道施工技术规范 JTGT3660-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.19 | 工程实体-隧道工程 | 2.19.5 | 隧道结构 | 2.19.5.2 | 墙面平整度 | 公路隧道施工技术规范 JTGT3660-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.19 | 工程实体-隧道工程 | 2.19.6 | 综合管廊 | 2.19.6.1 | 衬砌密实性 | 铁路隧道衬砌质量无损检测规程 TB 10223-2004 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.19 | 工程实体-隧道工程 | 2.19.6 | 综合管廊 | 2.19.6.2 | 墙面平整度 | 公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/ | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | 1-2017 | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.19 | 工程实体-隧道工程 | 2.19.7 | 隧道管片 | 2.19.7.1 | 管片几何尺寸 | 盾构隧道管片质量检测技术标准 CJJ/T 164-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.19 | 工程实体-隧道工程 | 2.19.7 | 隧道管片 | 2.19.7.2 | 管片几何尺寸 | 盾构法隧道施工与验收规范 GB 50446-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.20 | 工程环境-环境工程 | 2.20.1 | 空气物理性 | 2.20.1.1 | 空气流速 | 公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素 GB/T 18204.1-2013 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.20 | 工程环境-环境工程 | 2.20.1 | 空气物理性 | 2.20.1.2 | 新风量 | 公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素 GB/T 18204.1-2013 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.20 | 工程环境-环境工程 | 2.20.1 | 空气物理性 | 2.20.1.3 | 相对湿度 | 公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素 GB/T 18204.1-2013 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.20 | 工程环境-环境工程 | 2.20.1 | 空气物理性 | 2.20.1.4 | 温度 | 公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素 GB/T 18204.1-2013 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.21 | 公路交通-路基路面工程 | 2.21.1 | 地基 | 2.21.1.1 | 表层及分层沉降 | 工程测量标准 GB 50026-2020 公路路基施工技术规范 JTG/T 3610-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.21 | 公路交通-路基路面工程 | 2.21.1 | 地基 | 2.21.1.2 | 地基承载力 | 《建筑地基基础检测规范》DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.21 | 公路交通-路基路面工程 | 2.21.1 | 地基 | 2.21.1.3 | 地基承载力 | 《岩土工程勘察规范》GB 50021-2001(2009 年版) | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.21 | 公路交通-路基路面工程 | 2.21.1 | 地基 | 2.21.1.4 | 地基承载力 | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | 重型动力触探 | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.21 | 公路交通-路基路面工程 | 2.21.1 | 地基 | 2.21.1.5 | 地基承载力 | 《建筑地基基础设计规范》GB 50007-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.21 | 公路交通-路基路面工程 | 2.21.1 | 地基 | 2.21.1.6 | 表层及分层沉降 | 《软土地基路基监控标准》GB/T 51275-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.21 | 公路交通-路基路面工程 | 2.21.2 | 路基路面 | 2.21.2.1 | 平整度（三米直尺法） | 公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.21 | 公路交通-路基路面工程 | 2.21.2 | 路基路面 | 2.21.2.2 | 透层油渗透深度 | 《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.21 | 公路交通-路基路面工程 | 2.21.2 | 路基路面 | 2.21.2.3 | 路面构造深度（手工铺砂法） | 公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.21 | 公路交通-路基路面工程 | 2.21.2 | 路基路面 | 2.21.2.4 | 弯沉值（贝克曼梁法） | 公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.21 | 公路交通-路基路面工程 | 2.21.2 | 路基路面 | 2.21.2.5 | 水泥混凝土路面强度（回弹法） | 公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.21 | 公路交通-路基路面工程 | 2.21.2 | 路基路面 | 2.21.2.6 | 路面摩擦系数（摆式仪法） | 公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.21 | 公路交通-路基路面工程 | 2.21.2 | 路基路面 | 2.21.2.7 | 路基路面回弹模量（贝克曼梁法） | 《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.21 | 公路交通-路基路面工程 | 2.21.2 | 路基路面 | 2.21.2.8 | 土基回弹模量（承载板法） | 公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.21 | 公路交通-路基路面工程 | 2.21.2 | 路基路面 | 2.21.2.9 | 压实度（钻芯法） | 公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.21 | 公路交通-路基路面工程 | 2.21.2 | 路基路面 | 2.21.2.10 | 沥青路面渗水系数 | 公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.21 | 公路交通-路基路面工程 | 2.21.2 | 路基路面 | 2.21.2.11 | 水泥混凝土路面强度（取芯法） | 公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.21 | 公路交通-路基路面工程 | 2.21.2 | 路基路面 | 2.21.2.12 | 基层芯样完整性 | 公路路面基层施工技术细则 JTG/T F20-2015 公路路基路 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | 面现场测试规程 JTG 3450-2019 | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.21 | 公路交通-路基路面工程 | 2.21.2 | 路基路面 | 2.21.2.13 | 厚度 | 《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.21 | 公路交通-路基路面工程 | 2.21.2 | 路基路面 | 2.21.2.14 | 压实度（环刀法） | 公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.21 | 公路交通-路基路面工程 | 2.21.2 | 路基路面 | 2.21.2.15 | 压实度（挖坑灌砂法） | 公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.21 | 公路交通-路基路面工程 | 2.21.3 | 边坡 | 2.21.3.1 | 预应力锚杆(索)抗拔力 | 《岩土锚杆(索)技术规程》CECS 22-2005《锚杆喷射混凝土支护技术规范》GB 50086-2001《岩土锚杆与喷射混凝土支护技术规范》GB 50086-2015《建筑边坡工程技术规范》GB 50330-2013 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.21 | 公路交通-路基路面工程 | 2.21.3 | 边坡 | 2.21.3.2 | 预应力锚杆（索）抗拔力 | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.21 | 公路交通-路基路面工程 | 2.21.3 | 边坡 | 2.21.3.3 | 锚固密实度 | 锚杆锚固质量无损检测技术规程 JGJ/T 182-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检 | 2.21 | 公路交通-路基路面工程 | 2.21.3 | 边坡 | 2.21.3.4 | 锚杆杆体长度 | 锚杆锚固质量无损检测技术规程 JGJ/T 182-2009 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.1 | 水泥 | 2.22.1.1 | 快速强度 | 水泥强度快速检验方法 JC/T 738-2004 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.1 | 水泥 | 2.22.1.2 | 胶砂强度（抗折强度） | 水泥胶砂强度检验方法(ISO 法) GB/T 17671-2021 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.1 | 水泥 | 2.22.1.3 | 细度 | 水泥细度检验方法 筛析法 GB/T1345-2005 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.1 | 水泥 | 2.22.1.4 | 胶砂强度（抗压强度） | 水泥胶砂强度检验方法(ISO 法) GB/T 17671-2021 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.1 | 水泥 | 2.22.1.5 | 胶砂流动度 | 水泥胶砂流动度测定方法 GB/T2419-2005 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.1 | 水泥 | 2.22.1.6 | 比表面积 | 水泥比表面积测定方法（勃氏法） GB/T8074-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.1 | 水泥 | 2.22.1.7 | 凝结时间 | 水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法 GB/T1346-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.1 | 水泥 | 2.22.1.8 | 标准稠度用水量 | 水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | GB/T1346-2011 | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.1 | 水泥 | 2.22.1.9 | 密度 | 水泥密度测定方法 GB/T208-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.1 | 水泥 | 2.22.1.10 | 安定性 | 水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法 GB/T1346-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.2 | 基础处理工程检测 | 2.22.2.1 | 地基承载力（动力触探） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.2 | 基础处理工程检测 | 2.22.2.2 | 单桩承载力（单桩竖向抗拔静载） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.2 | 基础处理工程检测 | 2.22.2.3 | 地基承载力（地基载荷试验） | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.2 | 基础处理工程检测 | 2.22.2.4 | 地基承载力（动力触探） | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.2 | 基础处理工程检测 | 2.22.2.5 | 地基承载力（地基载荷试验） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.2 | 基础处理工程检测 | 2.22.2.6 | 单桩承载力（单桩竖向抗压静载） | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.2 | 基础处理工程检测 | 2.22.2.7 | 标准贯入击数 | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.2 | 基础处理工程检测 | 2.22.2.8 | 原位密度 | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.2 | 基础处理工程检测 | 2.22.2.9 | 标准贯入击数 | 建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.2 | 基础处理工程检测 | 2.22.2.10 | 单桩承载力（单桩水平静载） | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.2 | 基础处理工程检测 | 2.22.2.11 | 标准贯入击数 | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.2 | 基础处理工程检测 | 2.22.2.12 | 地基承载力（动力触探） | 建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.2 | 基础处理工程检测 | 2.22.2.13 | 单桩承载力（单桩水平静载） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.2 | 基础处理工程检测 | 2.22.2.14 | 单桩承载力（单桩竖向抗压静载） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.2 | 基础处理工程检测 | 2.22.2.15 | 原位密度 | 水电水利工程土工试验规程 DL/T 5355-2006 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.2 | 基础处理工程检测 | 2.22.2.16 | 单桩承载力（单桩竖向抗拔静载） | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.2 | 基础处理工程检测 | 2.22.2.17 | 地基承载力（地基载荷试验） | 建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.2 | 基础处理工程检测 | 2.22.2.18 | 桩身完整性(钻芯法) | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.2 | 基础处理工程检测 | 2.22.2.19 | 防渗墙墙身完整性(钻芯法) | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.2 | 基础处理工程检测 | 2.22.2.20 | 防渗墙墙身完整性(钻芯法) | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.2 | 基础处理工程检测 | 2.22.2.21 | 桩身完整性(钻芯法) | 建筑基桩检测标准 SJG 09-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.2 | 基础处理工程检测 | 2.22.2.22 | 单桩承载力（单桩竖向抗压静载） | 深圳市建筑基桩检测标准 SJG 09-2024 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.2 | 基础处理工程检测 | 2.22.2.23 | 单桩承载力（单桩水平静载） | 深圳市建筑基桩检测标准 SJG 09-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.2 | 基础处理工程检测 | 2.22.2.24 | 单桩承载力（单桩竖向抗拔静载） | 深圳市建筑基桩检测标准 SJG 09-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.2 | 基础处理工程检测 | 2.22.2.25 | 防渗墙墙身完整性(钻芯法) | 建筑基桩检测标准 SJG 09-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.3 | 混凝土骨料(细骨料) | 2.22.3.1 | 坚固性 | 普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.3 | 混凝土骨料(细骨料) | 2.22.3.2 | 压碎指标 | 普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.3 | 混凝土骨料(细骨料) | 2.22.3.3 | 坚固性 | 建设用砂 GB/T 14684-2022 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.3 | 混凝土骨料(细骨料) | 2.22.3.4 | 泥块含量 | 水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.3 | 混凝土骨料(细骨料) | 2.22.3.5 | 片状颗粒含量 | 建设用砂 GB/T 14684-2022 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.3 | 混凝土骨料(细骨料) | 2.22.3.6 | 压碎指标 | 建设用砂 GB/T 14684-2022 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.3 | 混凝土骨料(细骨料) | 2.22.3.7 | 细度模数 | 水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.3 | 混凝土骨料(细骨料) | 2.22.3.8 | 饱和面干吸水率 | 水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.3 | 混凝土骨料(细骨料) | 2.22.3.9 | 氯离子含量 | 水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.3 | 混凝土骨料(细骨料) | 2.22.3.10 | 堆积密度 | 水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.3 | 混凝土骨料(细骨料) | 2.22.3.11 | 堆积密度 | 普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.3 | 混凝土骨料(细骨料) | 2.22.3.12 | 表观密度 | 建设用砂 GB/T 14684-2022 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.3 | 混凝土骨料(细骨料) | 2.22.3.13 | 表观密度 | 普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.3 | 混凝土骨料(细骨料) | 2.22.3.14 | 含泥量 | 水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.3 | 混凝土骨料(细骨料) | 2.22.3.15 | 表观密度 | 水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.3 | 混凝土骨料(细骨料) | 2.22.3.16 | 饱和面干吸水率 | 普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.3 | 混凝土骨料(细骨料) | 2.22.3.17 | 饱和面干吸水率 | 建设用砂 GB/T 14684-2022 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.3 | 混凝土骨料(细骨料) | 2.22.3.18 | 含泥量 | 建设用砂 GB/T 14684-2022 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.3 | 混凝土骨料(细骨料) | 2.22.3.19 | 堆积密度 | 建设用砂 GB/T 14684-2022 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.3 | 混凝土骨料(细骨料) | 2.22.3.20 | 颗粒级配 | 水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.3 | 混凝土骨料(细骨料) | 2.22.3.21 | 人工细骨料石粉含量 | 水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.3 | 混凝土骨料(细骨料) | 2.22.3.22 | 含泥量 | 普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.3 | 混凝土骨料(细骨料) | 2.22.3.23 | 坚固性 | 水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.3 | 混凝土骨料(细骨料) | 2.22.3.24 | 细度模数 | 建设用砂 GB/T 14684-2022 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.3 | 混凝土骨料(细骨料) | 2.22.3.25 | 细度模数 | 普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.4 | 钢筋焊接（连接） | 2.22.4.1 | 单向拉伸残余变形 | 钢筋机械连接技术规程 JGJ 107-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.5 | 土工指标检测 | 2.22.5.1 | 密度（压实度） | 公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.5 | 土工指标检测 | 2.22.5.2 | 含水率 | 公路土工试验规程 JTG 3430-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.5 | 土工指标检测 | 2.22.5.3 | 密度 | 水电水利工程粗粒土试验规程 DL/T 5356-2006 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.5 | 土工指标检测 | 2.22.5.4 | 渗透系数 | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.5 | 土工指标检测 | 2.22.5.5 | 最大干密度 | 公路土工试验规程 JTG 3430-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.5 | 土工指标检测 | 2.22.5.6 | 塑性指数 | 公路土工试验规程 JTG 3430-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.5 | 土工指标检测 | 2.22.5.7 | 比重 | 公路土工试验规程 JTG 3430-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.5 | 土工指标检测 | 2.22.5.8 | 密度 | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.5 | 土工指标检测 | 2.22.5.9 | 直剪强度 | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.5 | 土工指标检测 | 2.22.5.10 | 渗透临界坡降 | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.5 | 土工指标检测 | 2.22.5.11 | 比重 | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.5 | 土工指标检测 | 2.22.5.12 | 密度 | 公路土工试验规程 JTG 3430-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.5 | 土工指标检测 | 2.22.5.13 | 比重 | 水电水利工程土工试验规程 DL/T 5355-2006 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.5 | 土工指标检测 | 2.22.5.14 | 颗粒级配 | 水电水利工程土工试验规程 DL/T 5355-2006 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.5 | 土工指标检测 | 2.22.5.15 | 含水率 | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.5 | 土工指标检测 | 2.22.5.16 | 液性指数 | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.5 | 土工指标检测 | 2.22.5.17 | 最大干密度 | 水电水利工程土工试验规程 DL/T 5355-2006 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.5 | 土工指标检测 | 2.22.5.18 | 最优含水率 | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.5 | 土工指标检测 | 2.22.5.19 | 密度 | 水电水利工程土工试验规程 DL/T 5355-2006 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.5 | 土工指标检测 | 2.22.5.20 | 渗透系数 | 水电水利工程土工试验规程 DL/T 5355-2006 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.5 | 土工指标检测 | 2.22.5.21 | 塑性指数 | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.5 | 土工指标检测 | 2.22.5.22 | 塑限 | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.5 | 土工指标检测 | 2.22.5.23 | 颗粒级配 | 公路土工试验规程 JTG 3430-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.5 | 土工指标检测 | 2.22.5.24 | 含水率 | 水电水利工程土工试验规程 DL/T 5355-2006 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.5 | 土工指标检测 | 2.22.5.25 | 相对密度 | 公路土工试验规程 JTG 3430-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.5 | 土工指标检测 | 2.22.5.26 | 塑限 | 水电水利工程土工试验规程 DL/T 5355-2006 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.5 | 土工指标检测 | 2.22.5.27 | 最优含水率 | 水电水利工程土工试验规程 DL/T 5355-2006 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.5 | 土工指标检测 | 2.22.5.28 | 液限 | 水电水利工程土工试验规程 DL/T 5355-2006 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.5 | 土工指标检测 | 2.22.5.29 | 渗透临界坡降 | 水电水利工程粗粒土试验规程 DL/T 5356-2006 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.5 | 土工指标检测 | 2.22.5.30 | 颗粒级配 | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.5 | 土工指标检测 | 2.22.5.31 | 相对密度 | 水电水利工程土工试验规程 DL/T 5355-2006 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.5 | 土工指标检测 | 2.22.5.32 | 最优含水率 | 公路土工试验规程 JTG 3430-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.5 | 土工指标检测 | 2.22.5.33 | 直剪强度 | 水电水利工程土工试验规程 DL/T 5355-2006 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.5 | 土工指标检测 | 2.22.5.34 | 液限 | 公路土工试验规程 JTG 3430-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.5 | 土工指标检测 | 2.22.5.35 | 最大干密度 | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.5 | 土工指标检测 | 2.22.5.36 | 液限 | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.5 | 土工指标检测 | 2.22.5.37 | 相对密度 | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.5 | 土工指标检测 | 2.22.5.38 | 塑限 | 公路土工试验规程 JTG 3430-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.5 | 土工指标检测 | 2.22.5.39 | 最优含水率 | 公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG 3441-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.5 | 土工指标检测 | 2.22.5.40 | 最大干密度 | 公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG 3441-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.5 | 土工指标检测 | 2.22.5.41 | 含水率 | 公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG 3441-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.5 | 土工指标检测 | 2.22.5.42 | 无侧限抗压强度 | 公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG 3441-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.6 | 岩石（体）指标检测 | 2.22.6.1 | 单轴抗压强度 | 水利水电工程岩石试验规程 SL/T 264-2020 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.6 | 岩石（体）指标检测 | 2.22.6.2 | 含水率 | 水电水利工程岩石试验规程 DL/T 5368-2007 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.6 | 岩石（体）指标检测 | 2.22.6.3 | 单轴抗压强度 | 水电水利工程岩石试验规程 DL/T 5368-2007 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.6 | 岩石（体）指标检测 | 2.22.6.4 | 块体密度 | 水利水电工程岩石试验规程 SL/T 264-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.6 | 岩石（体）指标检测 | 2.22.6.5 | 弹性模量 | 工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.6 | 岩石（体）指标检测 | 2.22.6.6 | 弹性模量 | 水利水电工程岩石试验规程 SL/T 264-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.6 | 岩石（体）指标检测 | 2.22.6.7 | 单轴抗压强度 | 工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.6 | 岩石（体）指标检测 | 2.22.6.8 | 含水率 | 工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.6 | 岩石（体）指标检测 | 2.22.6.9 | 块体密度 | 工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.6 | 岩石（体）指标检测 | 2.22.6.10 | 变形模量 | 水利水电工程岩石试验规程 SL/T 264-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.6 | 岩石（体）指标检测 | 2.22.6.11 | 变形模量 | 工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.6 | 岩石（体）指标检测 | 2.22.6.12 | 变形模量 | 水电水利工程岩石试验规程 DL/T 5368-2007 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.6 | 岩石（体）指标检测 | 2.22.6.13 | 块体密度 | 水电水利工程岩石试验规程 DL/T 5368-2007 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.6 | 岩石（体）指标检测 | 2.22.6.14 | 弹性模量 | 水电水利工程岩石试验规程 DL/T 5368-2007 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.6 | 岩石（体）指标检测 | 2.22.6.15 | 含水率 | 水利水电工程岩石试验规程 SL/T 264-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.7 | 混凝土骨料(粗骨料) | 2.22.7.1 | 饱和面干吸水率 | 水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.7 | 混凝土骨料(粗骨料) | 2.22.7.2 | 针片状颗粒含量 | 建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.7 | 混凝土骨料(粗骨料) | 2.22.7.3 | 软弱颗粒含量 | 水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.7 | 混凝土骨料(粗骨料) | 2.22.7.4 | 含泥量 | 水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.7 | 混凝土骨料(粗骨料) | 2.22.7.5 | 坚固性 | 普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.7 | 混凝土骨料(粗骨料) | 2.22.7.6 | 含泥量(泥粉含量) | 建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.7 | 混凝土骨料(粗骨料) | 2.22.7.7 | 坚固性 | 建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.7 | 混凝土骨料(粗骨料) | 2.22.7.8 | 颗粒级配 | 水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.7 | 混凝土骨料(粗骨料) | 2.22.7.9 | 堆积密度 | 普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.7 | 混凝土骨料(粗骨料) | 2.22.7.10 | 压碎指标 | 普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.7 | 混凝土骨料(粗骨料) | 2.22.7.11 | 含泥量 | 普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.7 | 混凝土骨料(粗骨料) | 2.22.7.12 | 饱和面干吸水率 | 普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.7 | 混凝土骨料(粗骨料) | 2.22.7.13 | 坚固性 | 水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.7 | 混凝土骨料(粗骨料) | 2.22.7.14 | 表观密度 | 水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.7 | 混凝土骨料(粗骨料) | 2.22.7.15 | 针片状颗粒含量 | 水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.7 | 混凝土骨料(粗骨料) | 2.22.7.16 | 压碎指标 | 水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.7 | 混凝土骨料(粗骨料) | 2.22.7.17 | 表观密度 | 建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.7 | 混凝土骨料(粗骨料) | 2.22.7.18 | 堆积密度 | 水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.7 | 混凝土骨料(粗骨料) | 2.22.7.19 | 饱和面干吸水率 | 建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.7 | 混凝土骨料(粗骨料) | 2.22.7.20 | 表观密度 | 普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.7 | 混凝土骨料(粗骨料) | 2.22.7.21 | 针片状颗粒含量 | 普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.7 | 混凝土骨料(粗骨料) | 2.22.7.22 | 压碎指标 | 建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.7 | 混凝土骨料(粗骨料) | 2.22.7.23 | 氯离子含量 | 水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.7 | 混凝土骨料(粗骨料) | 2.22.7.24 | 泥块含量 | 水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.8 | 砂浆 | 2.22.8.1 | 稠度 | 水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.8 | 砂浆 | 2.22.8.2 | 抗压强度 | 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.8 | 砂浆 | 2.22.8.3 | 稠度 | 建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.8 | 砂浆 | 2.22.8.4 | 配合比 | 水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.8 | 砂浆 | 2.22.8.5 | 配合比 | 砌筑砂浆配合比设计规程 JGJ/T98-2010 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.8 | 砂浆 | 2.22.8.6 | 表观密度 | 建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.8 | 砂浆 | 2.22.8.7 | 泌水率 | 水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.8 | 砂浆 | 2.22.8.8 | 抗压强度 | 建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.8 | 砂浆 | 2.22.8.9 | 抗压强度 | 水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.8 | 砂浆 | 2.22.8.10 | 表观密度 | 水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.9 | 铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测 | 2.22.9.1 | 涂料涂层厚度 | 水利工程质量检测技术规程 SL 734-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.9 | 铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测 | 2.22.9.2 | 涂料涂层附着力 | 水电水利工程金属结构设备防腐蚀技术规程 DL/T 5358-2006 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.9 | 铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测 | 2.22.9.3 | 涂料涂层附着力 | 水电水利工程压力钢管制作安装及验收规范 GB 50766-2012 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.9 | 铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测 | 2.22.9.4 | 表面清洁度 | 涂覆涂料前钢材表面处理 表面清洁度的目视评定 第 2 部分:已涂覆过的钢材表面局部清除原有涂层后的处理等级 GB/T 8923.2-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.9 | 铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测 | 2.22.9.5 | 钢板表面缺陷 | 水工金属结构制造安装质量检验通则 SL 582-2012 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.9 | 铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测 | 2.22.9.6 | 涂料涂层厚度 | 水电水利工程压力钢管制作安装及验收规范 GB 50766-2012 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.9 | 铸锻、焊接、材料 | 2.22.9.7 | 涂料涂层附着力 | 水工金属结构制造安装质量检验通则 SL | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 交通、水利）工程质量检测 | | | | 质量与防腐涂层质量检测 | | | 582-2012 | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.9 | 铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测 | 2.22.9.8 | 涂料涂层附着力 | 水利工程质量检测技术规程 SL 734-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.9 | 铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测 | 2.22.9.9 | 涂料涂层附着力 | 水工金属结构防腐蚀规范 SL 105-2007 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.9 | 铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测 | 2.22.9.10 | 表面清洁度 | 涂覆涂料前钢材表面处理 表面清洁度的目视评定 第 1 部分：未涂覆过的钢材表面和全面清除原有涂层后的钢材表面的锈蚀等级和处理等级 GB/T 8923.1-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.9 | 铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测 | 2.22.9.11 | 涂料涂层厚度 | 水工金属结构防腐蚀规范 SL 105-2007 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.9 | 铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测 | 2.22.9.12 | 表面清洁度 | 水工金属结构制造安装质量检验通则 SL 582-2012 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.9 | 铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量 | 2.22.9.13 | 涂料涂层厚度 | 水工金属结构制造安装质量检验通则 SL 582-2012 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | | | | | 检测 | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.9 | 铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测 | 2.22.9.14 | 表面清洁度 | 涂覆涂料前钢材表面处理 表面清洁度的目视评定 第 4 部分：与高压水喷射处理有关的初始表面状态、处理等级和闪锈等级 GB/T 8923.4-2013 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.9 | 铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测 | 2.22.9.15 | 表面清洁度 | 水工金属结构防腐蚀规范 SL 105-2007 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.9 | 铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测 | 2.22.9.16 | 涂料涂层厚度 | 水电水利工程金属结构设备防腐蚀技术规程 DL/T 5358-2006 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.9 | 铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测 | 2.22.9.17 | 钢板表面缺陷 | 无损检测 目视检测 总则 GB/T 20967-2007 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.9 | 铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测 | 2.22.9.18 | 表面清洁度 | 涂敷涂料前钢材表面处理表面清洁度的目视评定第 3 部分：焊缝、边缘和其他区域的表面缺陷的处理等级 GB/T 8923.3-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.9 | 铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测 | 2.22.9.19 | 焊缝内部缺陷 | 水工钢闸门和启闭机安全检测技术规程 SL 101-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.9 | 铸锻、焊接、材料 | 2.22.9.2 | 焊缝内部缺陷 | 水工金属结构制造安装质量检验通则 SL | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 交通、水利）工程质量检测 | | | | 质量与防腐涂层质量检测 | 0 | | 582-2012 | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.9 | 铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测 | 2.22.9.21 | 焊缝内部缺陷 | 水利水电工程启闭机制造安装及验收规范 SL/T 381-2021 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.9 | 铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测 | 2.22.9.22 | 焊缝内部缺陷 | 焊缝无损检测 射线检测 第 1 部分：X 和伽玛射线的胶片技术 GB/T 3323.1-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.9 | 铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测 | 2.22.9.23 | 焊缝内部缺陷 | 水利工程质量检测技术规程 SL 734-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.9 | 铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测 | 2.22.9.24 | 焊缝内部缺陷 | 焊缝无损检测 超声检测 验收等级 GB/T 29712-2023 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.9 | 铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测 | 2.22.9.25 | 焊缝内部缺陷 | 焊缝无损检测 超声检测 焊缝内部不连续的特征 GB/T 29711-2023 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.9 | 铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测 | 2.22.9.26 | 焊缝内部缺陷 | 焊缝无损检测 超声检测 技术、检测等级和评定 GB/T 11345-2023 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.9 | 铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测 | 2.22.9.27 | 焊缝内部缺陷 | 承压设备无损检测 第 2 部分：射线检测 NB/T 47013.2-2015 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.9 | 铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测 | 2.22.9.28 | 焊缝内部缺陷 | 承压设备无损检测 第 3 部分：超声检测 NB/T 47013.3-2023 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.9 | 铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测 | 2.22.9.29 | 焊缝表面缺陷 | 焊缝无损检测 磁粉检测 GB/T 26951-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.9 | 铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测 | 2.22.9.30 | 焊缝表面缺陷 | 焊缝无损检测 焊缝渗透检测 验收等级 GB/T 26953-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.9 | 铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测 | 2.22.9.31 | 焊缝表面缺陷 | 焊缝无损检测 焊缝磁粉检测 验收等级 GB/T 26952-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.9 | 铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测 | 2.22.9.32 | 焊缝表面缺陷 | 水工钢闸门和启闭机安全检测技术规程 SL 101-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.9 | 铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量 | 2.22.9.33 | 焊缝表面缺陷 | 无损检测 渗透检测 第 1 部分：总则 GB/T 18851.1-2012 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | | | | | 检测 | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.9 | 铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测 | 2.22.9.34 | 焊缝表面缺陷 | 无损检测 目视检测 总则 GB/T 20967-2007 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.9 | 铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测 | 2.22.9.35 | 焊缝表面缺陷 | 承压设备无损检测 第 5 部分：渗透检测 NB/T 47013.5-2015 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.9 | 铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测 | 2.22.9.36 | 焊缝表面缺陷 | 承压设备无损检测 第 4 部分：磁粉检测 NB/T 47013.4-2015 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.10 | 外加剂 | 2.22.10.1 | 含气量 | 水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.10 | 外加剂 | 2.22.10.2 | 凝结时间差 | 水工混凝土外加剂技术规程 DL/T 5100-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.10 | 外加剂 | 2.22.10.3 | 含气量 | 混凝土外加剂 GB 8076-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.10 | 外加剂 | 2.22.10.4 | 凝结时间差 | 混凝土外加剂 GB 8076-2008 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.10 | 外加剂 | 2.22.10.5 | 细度 | 水泥细度检验方法 筛析法 GB/T 1345-2005 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.10 | 外加剂 | 2.22.10.6 | 水泥净浆流动度 | 公路工程混凝土外加剂 JT/T523-2004 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.10 | 外加剂 | 2.22.10.7 | 含气量 | 普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.10 | 外加剂 | 2.22.10.8 | 凝结时间差 | 水工混凝土试验规程 DL/T 5150-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.10 | 外加剂 | 2.22.10.9 | 细度 | 混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.10 | 外加剂 | 2.22.10.10 | 抗压强度 | 水泥胶砂强度检验方法(ISO 法) GB/T 17671-2021 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.10 | 外加剂 | 2.22.10.11 | 减水率 | 混凝土外加剂 GB8076-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.10 | 外加剂 | 2.22.10.12 | 减水率 | 混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.10 | 外加剂 | 2.22.10.13 | 减水率 | 普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.10 | 外加剂 | 2.22.10.14 | 抗压强度比 | 混凝土外加剂 GB 8076-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.10 | 外加剂 | 2.22.10.15 | 抗压强度比 | 喷射混凝土用速凝剂 JC 477-2005 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.10 | 外加剂 | 2.22.10.16 | 抗压强度比 | 水工混凝土外加剂技术规程 DL/T 5100-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.10 | 外加剂 | 2.22.10.17 | 抗压强度比 | 混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.11 | 管道 | 2.22.11.1 | 管道 CCTV（闭路电视系统）内窥摄像检测 | 城镇排水管道检测与评估技术规程 CJJ 181-2012 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.11 | 管道 | 2.22.11.2 | 管道潜望镜检测 | 城镇排水管道检测与评估技术规程 CJJ 181-2012 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.11 | 管道 | 2.22.11.3 | 闭水试验 | 给排水管道工程施工及验收规范 GB50268-2008 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.11 | 管道 | 2.22.11.4 | 水压试验 | 给排水管道工程施工及验收规范 GB50268-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.12 | 混凝土 | 2.22.12.1 | 拌合物均匀性 | 普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.12 | 混凝土 | 2.22.12.2 | 配合比 | 水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.12 | 混凝土 | 2.22.12.3 | 抗压强度 | 水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.12 | 混凝土 | 2.22.12.4 | 配合比 | 普通混凝土配合比设计规程 JGJ55-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.12 | 混凝土 | 2.22.12.5 | 拌和物泌水率 | 水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.12 | 混凝土 | 2.22.12.6 | 抗折强度 | 水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.12 | 混凝土 | 2.22.12.7 | 拌合物凝结时间 | 普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.12 | 混凝土 | 2.22.12.8 | 氯离子含量 | 混凝土中氯离子含量检测技术规程 JGJ/T 322-2013 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.12 | 混凝土 | 2.22.12.9 | 抗折强度 | 混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.12 | 混凝土 | 2.22.12.10 | 拌合物泌水率 | 普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.12 | 混凝土 | 2.22.12.11 | 拌合物坍落度 | 普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.12 | 混凝土 | 2.22.12.12 | 拌和物表观密度 | 水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.12 | 混凝土 | 2.22.12.13 | 拌和物坍落度 | 水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.12 | 混凝土 | 2.22.12.14 | 抗压强度 | 混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.12 | 混凝土 | 2.22.12.15 | 拌和物含气量 | 水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.12 | 混凝土 | 2.22.12.16 | 拌合物含气量 | 普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.12 | 混凝土 | 2.22.12.17 | 抗渗等级 | 水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.12 | 混凝土 | 2.22.12.18 | 拌和物水胶比 | 水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.12 | 混凝土 | 2.22.12.19 | 拌和物凝结时间 | 水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.12 | 混凝土 | 2.22.12.20 | 拌和物均匀性 | 水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.12 | 混凝土 | 2.22.12.21 | 抗渗等级 | 混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准 GB/T 50082-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.13 | 管材 | 2.22.13.1 | 尺寸 | 中空壁塑钢缠绕聚乙烯管道 T/GBMA 003-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.14 | 混凝土结构、构筑物 | 2.22.14.1 | 抗压强度（钻芯法） | 水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.14 | 混凝土结构、构筑物 | 2.22.14.2 | 碳化深度 | 回弹法检验混凝土抗压强度技术规程 JGJ/T23-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.14 | 混凝土结构、构筑物 | 2.22.14.3 | 抗压强度（混凝土强度） | 水利水电工程锚喷支护技术规范 SL 377-2007 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.14 | 混凝土结构、构筑物 | 2.22.14.4 | 抗压强度（混凝土强度） | 钻芯法检测混凝土强度技术规程 CECS03：2007 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.14 | 混凝土结构、构筑物 | 2.22.14.5 | 回弹强度 | 回弹法检验混凝土抗压强度技术规程 JGJ/T 23-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.14 | 混凝土结构、构筑物 | 2.22.14.6 | 混凝土保护层厚度 | 混凝土中钢筋检测技术标准 JGJ/T 152-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.14 | 混凝土结构、构筑物 | 2.22.14.7 | 混凝土保护层厚度 | 混凝土结构工程施工质量验收规范 GB 50204-2015 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.15 | 给水排水构筑物 | 2.22.15.1 | 满水试验 | 给水排水构筑物工程施工及验收规范 GB 50141-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.16 | 高强度螺栓连接副 | 2.22.16.1 | 抗拉强度 | 紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱 GB/T 3098.1-2010 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.17 | 沥青混合料 | 2.22.17.1 | 谢伦堡析漏试验 | 公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.17 | 沥青混合料 | 2.22.17.2 | 肯塔堡飞散 | 公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.18 | 钢筋 | 2.22.18.1 | 抗拉强度 | 钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.18 | 钢筋 | 2.22.18.2 | 最大力总延伸率 | 金属材料 拉伸试验 第1部分:室温试验方法 GB/T 228.1-2021 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.18 | 钢筋 | 2.22.18.3 | 屈服强度 | 钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.18 | 钢筋 | 2.22.18.4 | 屈服强度 | 金属材料 拉伸试验 第1部分:室温试验方法 GB/T 228.1-2021 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.18 | 钢筋 | 2.22.18.5 | 最大力总延伸率 | 钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.18 | 钢筋 | 2.22.18.6 | 反复弯曲 | 金属材料 线材 反复弯曲试验方法 GB/T 238-2013 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.18 | 钢筋 | 2.22.18.7 | 断后伸长率 | 金属材料 拉伸试验 第1部分:室温试验方法 GB/T 228.1-2021 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.18 | 钢筋 | 2.22.18.8 | 反向弯曲 | 钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.18 | 钢筋 | 2.22.18.9 | 重量偏差 | 钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.18 | 钢筋 | 2.22.18.10 | 冷弯性能（弯曲） | 钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.18 | 钢筋 | 2.22.18.11 | 抗拉强度 | 金属材料 拉伸试验 第1部分:室温试验方法 GB/T 228.1-2021 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.18 | 钢筋 | 2.22.18.12 | 断后伸长率 | 钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.18 | 钢筋 | 2.22.18.13 | 屈服强度 | 钢筋混凝土用钢 第1部分：热轧光圆钢筋 GB 1499.1-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.18 | 钢筋 | 2.22.18.14 | 重量偏差 | 钢筋混凝土用钢 第1部分：热轧光圆钢筋 GB 1499.1-2024 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.18 | 钢筋 | 2.22.18.15 | 断后伸长率 | 钢筋混凝土用钢 第1部分：热轧光圆钢筋 GB 1499.1-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.18 | 钢筋 | 2.22.18.16 | 抗拉强度 | 钢筋混凝土用钢 第1部分：热轧光圆钢筋 GB 1499.1-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.18 | 钢筋 | 2.22.18.17 | 弯曲 | 钢筋混凝土用钢 第2部分:热轧带肋钢筋 GB 1499.2-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.18 | 钢筋 | 2.22.18.18 | 反向弯曲 | 钢筋混凝土用钢 第2部分:热轧带肋钢筋 GB 1499.2-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.18 | 钢筋 | 2.22.18.19 | 重量偏差 | 钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋 GB 1499.2-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.18 | 钢筋 | 2.22.18.20 | 屈服强度 | 钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋 GB 1499.2-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.18 | 钢筋 | 2.22.18.21 | 抗拉强度 | 钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋 GB 1499.2-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.18 | 钢筋 | 2.22.18.22 | 断后伸长率 | 钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋 GB 1499.2-2024 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.18 | 钢筋 | 2.22.18.23 | 冷弯性能（弯曲） | 金属材料 弯曲试验方法 GB/T 232-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.18 | 钢筋 | 2.22.18.24 | 接头抗拉强度 | 钢筋焊接接头试验方法标准 JGJ/T 27-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.18 | 钢筋 | 2.22.18.25 | 接头抗拉强度 | 钢筋机械连接技术规程 JGJ 107-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.22 | 水利水电工程 | 2.22.18 | 钢筋 | 2.22.18.26 | 接头抗拉强度 | 金属材料 拉伸试验第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.23 | 工程实体-幕墙、门窗、屋面系统 | 2.23.1 | 建筑门窗 | 2.23.1.1 | 气密性能（试验室） | 建筑外门窗气密、水密、抗风压性能检测方法 GB/T 7106-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.23 | 工程实体-幕墙、门窗、屋面系统 | 2.23.1 | 建筑门窗 | 2.23.1.2 | 水密性能（试验室） | 建筑外门窗气密、水密、抗风压性能检测方法 GB/T 7106-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.23 | 工程实体-幕墙、门窗、屋面系统 | 2.23.1 | 建筑门窗 | 2.23.1.3 | 抗风压性能（试验室） | 建筑外门窗气密、水密、抗风压性能检测方法 GB/T 7106-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.23 | 工程实体-幕墙、门窗、屋面系统 | 2.23.1 | 建筑门窗 | 2.23.1.4 | 抗风压性能（现场） | 建筑外门窗气密，水密，抗风压性能现场检测方法 JG/T 211-2007 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.23 | 工程实体-幕墙、门窗、屋面系统 | 2.23.1 | 建筑门窗 | 2.23.1.5 | 水密性能（现场） | 建筑外门窗气密，水密，抗风压性能现场检测方法 JG/T 211-2007 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.23 | 工程实体-幕墙、门窗、屋面系统 | 2.23.1 | 建筑门窗 | 2.23.1.6 | 气密性能（现场） | 建筑外门窗气密，水密，抗风压性能现场检测方法 JG/T 211-2007 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.23 | 工程实体-幕墙、门窗、屋面系统 | 2.23.2 | 建筑幕墙 | 2.23.2.1 | 水密性能（试验室） | 建筑幕墙气密、水密、抗风压性能检测方法 GB/T 15227-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.23 | 工程实体-幕墙、门窗、屋面系统 | 2.23.2 | 建筑幕墙 | 2.23.2.2 | 抗风压性能（试验室） | 建筑幕墙气密、水密、抗风压性能检测方法 GB/T 15227-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.23 | 工程实体-幕墙、门窗、屋面系统 | 2.23.2 | 建筑幕墙 | 2.23.2.3 | 平面外变形性能（层间变形法） | 建筑幕墙层间变形性能分级及检测方法 GB/T 18250-2015 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.23 | 工程实体-幕墙、门窗、屋面系统 | 2.23.2 | 建筑幕墙 | 2.23.2.4 | 耐软重物撞击性能 | 建筑幕墙耐撞击性能分级及检测方法 GB/T 38264-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.23 | 工程实体-幕墙、门窗、屋面系统 | 2.23.2 | 建筑幕墙 | 2.23.2.5 | 动态水密性能 | 建筑幕墙动态风压作用下水密性能检测方法 GB/T 29907-2013 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.23 | 工程实体-幕墙、门窗、屋面系统 | 2.23.2 | 建筑幕墙 | 2.23.2.6 | 平面内变形性能（层间变形法） | 建筑幕墙层间变形性能分级及检测方法 GB/T 18250-2015 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.23 | 工程实体-幕墙、门窗、屋面系统 | 2.23.2 | 建筑幕墙 | 2.23.2.7 | 耐撞击性能 | 建筑幕墙 GB/T 21086-2007 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.23 | 工程实体-幕墙、门窗、屋面系统 | 2.23.2 | 建筑幕墙 | 2.23.2.8 | 耐硬物撞击性能 | 建筑幕墙耐撞击性能分级及检测方法 GB/T 38264-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.23 | 工程实体-幕墙、门窗、屋面系统 | 2.23.2 | 建筑幕墙 | 2.23.2.9 | 气密性能(试验室) | 建筑幕墙气密、水密、抗风压性能检测方法 GB/T 15227-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.23 | 工程实体-幕墙、门窗、屋面系统 | 2.23.2 | 建筑幕墙 | 2.23.2.10 | 垂直方向变形性能（层间变形法） | 建筑幕墙层间变形性能分级及检测方法 GB/T 18250-2015 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.24 | 工程实体-工程监测与测量 | 2.24.1 | 建(构)筑物（工程监测） | 2.24.1.1 | 竖向位移/垂直位移/沉降 | 《国家一、二等水准测量规范》（GB/T 12897-2006） | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.24 | 工程实体-工程监测与测量 | 2.24.1 | 建(构)筑物（工程监测） | 2.24.1.2 | 挠度 | 建筑与桥梁结构监测技术规范 GB 50982-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.24 | 工程实体-工程监测与测量 | 2.24.2 | 施工影响区环境 | 2.24.2.1 | 风力 | 地面气象观测规范 风向和风速 GB/T 35227-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.24 | 工程实体-工程监测与测量 | 2.24.2 | 施工影响区环境 | 2.24.2.2 | 温度 | 地面气象观测规范 空气温度和湿度 GB/T 35226-2017 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.25 | 公路交通-隧道工程 | 2.25.1 | 隧道结构 | 2.25.1.1 | 钢筋锈蚀状况 | 混凝土中钢筋检测技术标准 JGJ/T 152-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.25 | 公路交通-隧道工程 | 2.25.1 | 隧道结构 | 2.25.1.2 | 钢筋网格尺寸 | 公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80 / 1-2017 公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.25 | 公路交通-隧道工程 | 2.25.1 | 隧道结构 | 2.25.1.3 | 锚杆锚固密实度 | 《锚杆锚固质量无损检测技术规程》JGJ/T 182-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.25 | 公路交通-隧道工程 | 2.25.1 | 隧道结构 | 2.25.1.4 | 锚杆拉拔力 | 公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.25 | 公路交通-隧道工程 | 2.25.1 | 隧道结构 | 2.25.1.5 | 锚杆拉拔力 | 岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范 GB 50086-2015 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.25 | 公路交通-隧道工程 | 2.25.1 | 隧道结构 | 2.25.1.6 | 锚杆拉拔力 | 《岩土锚杆(索)技术规程》CECS 22：2005 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.25 | 公路交通-隧道工程 | 2.25.1 | 隧道结构 | 2.25.1.7 | 锚杆长度 | 《锚杆锚固质量无损检测技术规程》JGJ/T 182-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.25 | 公路交通-隧道工程 | 2.25.1 | 隧道结构 | 2.25.1.8 | 衬砌厚度 | 《公路隧道设计细则》JTG/T D70-2010、《钻芯法检测混凝土强度技术规程》CECS 03:2007 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.25 | 公路交通-隧道工程 | 2.25.1 | 隧道结构 | 2.25.1.9 | 仰拱厚度 | 公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017 公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.25 | 公路交通-隧道工程 | 2.25.1 | 隧道结构 | 2.25.1.10 | 墙面平整度 | 公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017 公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.25 | 公路交通-隧道工程 | 2.25.1 | 隧道结构 | 2.25.1.11 | 表面错台 | 公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.26 | 工程实体-交通安全设施 | 2.26.1 | 交通安全设施 | 2.26.1.1 | 标线外观及几何尺寸 | 《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.26 | 工程实体-交通安全设施 | 2.26.1 | 交通安全设施 | 2.26.1.2 | 外观及几何尺寸 | 道路交通标线质量要求和检测方法 GB/T 16311-2009 | | 维持 |
| 3 | 防雷装置检测 | 3.1 | 防雷装置 | 3.1.1 | 建（构）筑物防雷装置 | 3.1.1.1 | 均压环布置 | 《建筑物防雷装置检测技术规范》GB/T 21431-2015 | | 维持 |
| 3 | 防雷装置检测 | 3.1 | 防雷装置 | 3.1.1 | 建（构）筑物防雷装置 | 3.1.1.2 | 防雷装置尺寸 | 《建筑物防雷装置检测技术规范》GB/T 21431-2015 | | 维持 |
| 3 | 防雷装置检测 | 3.1 | 防雷装置 | 3.1.1 | 建（构）筑物防雷装置 | 3.1.1.3 | 防雷装置敷设 | 《建筑物防雷装置检测技术规范》GB/T 21431-2015 | | 维持 |
| 3 | 防雷装置检测 | 3.1 | 防雷装置 | 3.1.1 | 建（构）筑物防雷装置 | 3.1.1.4 | 防雷装置材料规格 | 《建筑物防雷装置检测技术规范》GB/T 21431-2015 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 3 | 防雷装置检测 | 3.1 | 防雷装置 | 3.1.1 | 建（构）筑物防雷装置 | 3.1.1.5 | 支架垂直拉力 | 《建筑物防雷装置检测技术规范》GB/T 21431-2015 | | 维持 |
| 3 | 防雷装置检测 | 3.1 | 防雷装置 | 3.1.1 | 建（构）筑物防雷装置 | 3.1.1.6 | 安全距离 | 《建筑物防雷装置检测技术规范》GB/T 21431-2015 | | 维持 |
| 3 | 防雷装置检测 | 3.1 | 防雷装置 | 3.1.1 | 建（构）筑物防雷装置 | 3.1.1.7 | 泄漏电流 | 《建筑物防雷装置检测技术规范》GB/T 21431-2015 | | 维持 |
| 3 | 防雷装置检测 | 3.1 | 防雷装置 | 3.1.1 | 建（构）筑物防雷装置 | 3.1.1.8 | 绝缘电阻 | 《建筑物防雷装置检测技术规范》GB/T 21431-2015 | | 维持 |
| 3 | 防雷装置检测 | 3.1 | 防雷装置 | 3.1.1 | 建（构）筑物防雷装置 | 3.1.1.9 | 土壤电阻率 | 《建筑物防雷装置检测技术规范》GB/T 21431-2015 | | 维持 |
| 3 | 防雷装置检测 | 3.1 | 防雷装置 | 3.1.1 | 建（构）筑物防雷装置 | 3.1.1.10 | 过渡电阻 | 《建筑物防雷装置检测技术规范》GB/T 21431-2015 | | 维持 |
| 3 | 防雷装置检测 | 3.1 | 防雷装置 | 3.1.1 | 建（构）筑物防雷装置 | 3.1.1.11 | 连接点间距 | 《建筑物防雷装置检测技术规范》GB/T 21431-2015 | | 维持 |
| 3 | 防雷装置检测 | 3.1 | 防雷装置 | 3.1.1 | 建（构）筑物防雷装置 | 3.1.1.12 | 支架布置 | 《建筑物防雷装置检测技术规范》GB/T 21431-2015 | | 维持 |
| 3 | 防雷装置检测 | 3.1 | 防雷装置 | 3.1.1 | 建（构）筑物防雷装置 | 3.1.1.13 | 网格尺寸 | 《建筑物防雷装置检测技术规范》GB/T 21431-2015 | | 维持 |
| 3 | 防雷装置检测 | 3.1 | 防雷装置 | 3.1.1 | 建（构）筑物防雷装置 | 3.1.1.14 | 引下线布置 | 《建筑物防雷装置检测技术规范》GB/T 21431-2015 | | 维持 |
| 3 | 防雷装置检测 | 3.1 | 防雷装置 | 3.1.1 | 建（构）筑物防雷装置 | 3.1.1.15 | 工频接地电阻 | 《建筑物防雷装置检测技术规范》GB/T 21431-2015 | | 维持 |
| 3 | 防雷装置检测 | 3.1 | 防雷装置 | 3.1.1 | 建（构）筑物防雷装置 | 3.1.1.16 | 敷设间距 | 《建筑物防雷装置检测技术规范》GB/T 21431-2015 | | 维持 |
| 3 | 防雷装置检测 | 3.1 | 防雷装置 | 3.1.1 | 建（构）筑物防雷装置 | 3.1.1.17 | 环路电阻 | 《建筑物防雷装置检测技术规范》GB/T 21431-2015 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
领域数：3　　类别数：35　　对象数：207　　参数数：2205

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 3 | 防雷装置检测 | 3.1 | 防雷装置 | 3.1.1 | 建（构）筑物防雷装置 | 3.1.1.18 | 压敏电压 | 《建筑物防雷装置检测技术规范》GB/T 21431-2015 | | 维持 |
| 3 | 防雷装置检测 | 3.1 | 防雷装置 | 3.1.1 | 建（构）筑物防雷装置 | 3.1.1.19 | 接闪器保护范围 | 《建筑物防雷装置检测技术规范》GB/T 21431-2015 | | 维持 |

以下空白

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司中泰分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市光明区新湖街道楼村社区中泰街 181 号 B 栋 5 层
领域数：2　　类别数：11　　对象数：66　　参数数：436

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 1 | 产品质量检验 | 1.1 | 日用化工产品-胶粘剂 | 1.1.1 | 陶瓷砖胶粘剂 | 1.1.1.1 | 拉伸粘结强度 | 陶瓷砖胶粘剂 JC/T 547-2017 | | 维持 |
| 1 | 产品质量检验 | 1.2 | 电子电气-照明 | 1.2.1 | 普通照明用 LED 模块 | 1.2.1.1 | LED 模块的电输入 | 普通照明用 LED 模块性能要求 GB/T 24823-2017 | 只做模块功率 | 维持 |
| 1 | 产品质量检验 | 1.2 | 电子电气-照明 | 1.2.2 | LED 筒灯 | 1.2.2.1 | 色度 | LED 筒灯性能测量方法 GB/T 29293-2012 | 只做显色指数、相关色温 | 维持 |
| 1 | 产品质量检验 | 1.2 | 电子电气-照明 | 1.2.2 | LED 筒灯 | 1.2.2.2 | 电性能 | LED 筒灯性能测量方法 GB/T 29293-2012 | 只做输入功率、输入电流、功率因数 | 维持 |
| 1 | 产品质量检验 | 1.2 | 电子电气-照明 | 1.2.3 | 高压放电灯（荧光灯除外）控制装置 | 1.2.3.1 | 电子控制装置的输入功率和输出功率 | 灯控制装置的效率要求 第 2 部分：高压放电灯（荧光灯除外）控制装置效率的测量方法 GB/T 32483.2-2021 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司中泰分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市光明区新湖街道楼村社区中泰街 181 号 B 栋 5 层
领域数：2　　类别数：11　　对象数：66　　参数数：436

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 1 | 产品质量检验 | 1.2 | 电子电气-照明 | 1.2.3 | 高压放电灯(荧光灯除外) 控制装置 | 1.2.3.2 | 电磁控制装置的功率损耗 | 灯控制装置的效率要求 第2部分：高压放电灯(荧光灯除外) 控制装置效率的测量方法 GB/T 32483.2-2021 | | 维持 |
| 1 | 产品质量检验 | 1.2 | 电子电气-照明 | 1.2.4 | 普通照明用气体放电灯用镇流器 | 1.2.4.1 | 能效等级 | 普通照明用气体放电灯用镇流器能效限定值及能效等级 GB 17896-2022 | | 维持 |
| 1 | 产品质量检验 | 1.2 | 电子电气-照明 | 1.2.5 | 管形荧光灯镇流器 | 1.2.5.1 | 镇流器效率 | 管形荧光灯镇流器能效限定值及能效等级 GB 17896-2012 | | 维持 |
| 1 | 产品质量检验 | 1.2 | 电子电气-照明 | 1.2.6 | 金属卤化物灯用镇流器 | 1.2.6.1 | 能效等级 | 金属卤化物灯用镇流器能效限定值及能效等级 GB 20053-2015 | | 维持 |
| 1 | 产品质量检验 | 1.2 | 电子电气-照明 | 1.2.7 | 嵌入式 LED 灯具 | 1.2.7.1 | 电性能 | 嵌入式 LED 灯具性能要求 GB/T 30413-2013 | 只做输入功率、输入电流、功率因数 | 维持 |
| 1 | 产品质量检验 | 1.2 | 电子电气-照明 | 1.2.8 | 荧光灯控制装置 | 1.2.8.1 | 电感控制装置-灯线路总输入功率 | 灯控制装置的效率要求 第1部分：荧光灯控制装置 控制装置线路总输入功率和控制装置效率的测量方法 GB/T 32483.1-2016 | | 维持 |
| 1 | 产品质量检验 | 1.2 | 电子电气-照明 | 1.2.8 | 荧光灯控制装置 | 1.2.8.2 | 电子控制装置-灯线路的输入总功率 | 灯控制装置的效率要求 第1部分：荧光灯控制装置 控制装置线路总输入功率和控制装置效率的测量方法 GB/T 32483.1-2016 | | 维持 |
| 1 | 产品质量检验 | 1.3 | 建材产品 | 1.3.1 | 室内空气 | 1.3.1.1 | 二氧化碳 | 公共场所卫生检验方法 第2部分：化学污染物 GB/T 18204.2-2014 | 只做不分光红外分析法 | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司中泰分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市光明区新湖街道楼村社区中泰街 181 号 B 栋 5 层
领域数：2　　类别数：11　　对象数：66　　参数数：436

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 1 | 产品质量检验 | 1.3 | 建材产品 | 1.3.1 | 室内空气 | 1.3.1.2 | 一氧化碳 | 公共场所卫生检验方法 第2部分：化学污染物 GB/T 18204.2-2014 | 只做不分光红外分析法 | 维持 |
| 1 | 产品质量检验 | 1.3 | 建材产品 | 1.3.1 | 室内空气 | 1.3.1.3 | 氨 | 公共场所卫生检验方法 第2部分：化学污染物 GB/T 18204.2-2014 | | 维持 |
| 1 | 产品质量检验 | 1.3 | 建材产品 | 1.3.2 | 聚氯乙烯（PVC）防水卷材 | 1.3.2.1 | 抗冲击性能 | 聚氯乙烯（PVC）防水卷材 GB 12952-2011 | | 维持 |
| 1 | 产品质量检验 | 1.4 | 日用化工产品-涂料 | 1.4.1 | 溶剂型木器涂料 | 1.4.1.1 | 甲苯、二甲苯、乙苯含量总和 | 室内装饰装修材料 溶剂型木器涂料中有害物质限量 GB 18581-2009 | | 维持 |
| 1 | 产品质量检验 | 1.4 | 日用化工产品-涂料 | 1.4.2 | 建筑用墙面涂料 | 1.4.2.1 | 乙二醇醚及醚酯总和含量 | 建筑用墙面涂料中有害物质限量 GB 18582-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.1 | 公路交通-桥梁工程 | 2.1.1 | 混凝土构件 | 2.1.1.1 | 氯离子含量 | 建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.1 | 公路交通-桥梁工程 | 2.1.1 | 混凝土构件 | 2.1.1.2 | 氯离子含量 | 《混凝土中氯离子含量检测技术规程》 JGJ/T 322-2013 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.1 | 公路交通-桥梁工程 | 2.1.1 | 混凝土构件 | 2.1.1.3 | 氯离子含量 | 桥梁混凝土结构无损检测技术规程 T/CECS G:J50-01-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.1 | 公路交通-桥梁工程 | 2.1.2 | 混凝土结构 | 2.1.2.1 | 氯离子含量 | 《混凝土结构现场检测技术标准》GB/ T 50784-2013 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司中泰分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市光明区新湖街道楼村社区中泰街 181 号 B 栋 5 层
领域数：2　　类别数：11　　对象数：66　　参数数：436

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.1 | 公路交通-桥梁工程 | 2.1.3 | 桥梁结构及构件 | 2.1.3.1 | 氯离子含量 | 桥梁混凝土结构无损检测技术规程 T/CECS G:J50-01-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.1 | 外加剂和无机防水材料 | 2.2.1.1 | 硫酸钠含量 | 混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.1 | 外加剂和无机防水材料 | 2.2.1.2 | 总碱量/碱含量 | 混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.1 | 外加剂和无机防水材料 | 2.2.1.3 | 氯离子含量 | 混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.1 | 外加剂和无机防水材料 | 2.2.1.4 | 固体含量/含固量 | 混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.1 | 外加剂和无机防水材料 | 2.2.1.5 | pH 值 | 混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.1 | 外加剂和无机防水材料 | 2.2.1.6 | 总碱量/碱含量 | 水泥化学分析方法 GB/T 176-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.1 | 外加剂和无机防水材料 | 2.2.1.7 | 氯离子含量 | 水泥化学分析方法 GB/T 176-2017 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司中泰分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市光明区新湖街道楼村社区中泰街 181 号 B 栋 5 层
领域数：2　　类别数：11　　对象数：66　　参数数：436

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.1 | 外加剂和无机防水材料 | 2.2.1.8 | 含水率/含水量 | 混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2012 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.1 | 外加剂和无机防水材料 | 2.2.1.9 | 含水率/含水量 | 喷射混凝土用速凝剂 JC/T 477-2005 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.2 | 嵌缝密封材料 | 2.2.2.1 | 体积膨胀倍率 | 高分子防水材料第 3 部分：遇水膨胀橡胶 GB/T 18173.3-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.2 | 嵌缝密封材料 | 2.2.2.2 | 密封胶条与硅酮结构胶、硅酮密封胶相容性 | 建筑用硅酮结构密封胶 GB 16776-2005 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.3 | 混凝土用水 | 2.2.3.1 | 氯离子含量 | 水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.3 | 混凝土用水 | 2.2.3.2 | 硫酸盐 | 水质 硫酸盐的测定 重量法 GB/T11899-1989 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.3 | 混凝土用水 | 2.2.3.3 | 碱含量 | 水泥化学分析方法 GB/T 176-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.3 | 混凝土用水 | 2.2.3.4 | 不溶物 | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T11901-1989 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司中泰分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市光明区新湖街道楼村社区中泰街 181 号 B 栋 5 层
领域数：2　　类别数：11　　对象数：66　　参数数：436

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.3 | 混凝土用水 | 2.2.3.5 | pH 值 | 水质　pH 值的测定玻璃电极法 GB/T6920-1986 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.3 | 混凝土用水 | 2.2.3.6 | 可溶物 | 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分:感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.4 | 材料放射性 | 2.2.4.1 | 外照射指数 | 建筑材料放射性核素限量 GB 6566-2010 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.4 | 材料放射性 | 2.2.4.2 | 内照射指数 | 建筑材料放射性核素限量 GB 6566-2010 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.5 | 混凝土 | 2.2.5.1 | 氯离子含量 | 建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.5 | 混凝土 | 2.2.5.2 | 氯离子含量 | 混凝土中氯离子含量检测技术规程 JGJ/T 322-2013 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.6 | 灯具及其附件 | 2.2.6.1 | 光通量 | 双端荧光灯 性能要求 GB/T 10682-2010 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.6 | 灯具及其附件 | 2.2.6.2 | 谐波含量 | 照明测量方法 GB/T 5700-2023 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司中泰分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市光明区新湖街道楼村社区中泰街 181 号 B 栋 5 层
领域数：2　　类别数：11　　对象数：66　　参数数：436

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.6 | 灯具及其附件 | 2.2.6.3 | 相关色温 | 照明测量方法 GB/T 5700-2023 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.6 | 灯具及其附件 | 2.2.6.4 | 显色指数 | 照明测量方法 GB/T 5700-2023 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.6 | 灯具及其附件 | 2.2.6.5 | 功率因数 | 照明测量方法 GB/T 5700-2023 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.6 | 灯具及其附件 | 2.2.6.6 | 镇流器能效因数 | 高压钠灯用镇流器能效限定值及节能评价值 GB 19574-2004 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.6 | 灯具及其附件 | 2.2.6.7 | 谐波电流 | 普通照明用 LED 模块测试方法 GB/T 24824-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.6 | 灯具及其附件 | 2.2.6.8 | 相关色温 | 放电灯（荧光灯除外）特性测量方法 GB/T 13434-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.6 | 灯具及其附件 | 2.2.6.9 | 相关色温 | 双端荧光灯 性能要求 GB/T 10682-2010 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.6 | 灯具及其附件 | 2.2.6.10 | 相关色温 | 普通照明用自镇流荧光灯 性能要求 GB/T 17263-2013 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司中泰分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市光明区新湖街道楼村社区中泰街 181 号 B 栋 5 层
领域数：2　　类别数：11　　对象数：66　　参数数：436

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.6 | 灯具及其附件 | 2.2.6.11 | 相关色温 | 白炽灯泡光电参数的测量方法 GB/T 15043-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.6 | 灯具及其附件 | 2.2.6.12 | 相关色温 | 单端荧光灯 性能要求 GB/T 17262-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.6 | 灯具及其附件 | 2.2.6.13 | 相关色温 | 光源显色性评价方法 GB/T 5702-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.6 | 灯具及其附件 | 2.2.6.14 | 相关色温 | 普通照明用 LED 模块测试方法 GB/T 24824-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.6 | 灯具及其附件 | 2.2.6.15 | 显色指数 | 普通照明用自镇流荧光灯 性能要求 GB/T 17263-2013 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.6 | 灯具及其附件 | 2.2.6.16 | 显色指数 | 放电灯（荧光灯除外）特性测量方法 GB/T 13434-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.6 | 灯具及其附件 | 2.2.6.17 | 显色指数 | 普通照明用 LED 模块测试方法 GB/T 24824-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.6 | 灯具及其附件 | 2.2.6.18 | 显色指数 | 单端荧光灯 性能要求 GB/T 17262-2011 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司中泰分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市光明区新湖街道楼村社区中泰街 181 号 B 栋 5 层
领域数：2　　类别数：11　　对象数：66　　参数数：436

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.6 | 灯具及其附件 | 2.2.6.19 | 显色指数 | 光源显色性评价方法 GB/T 5702-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.6 | 灯具及其附件 | 2.2.6.20 | 显色指数 | 双端荧光灯 性能要求 GB/T 10682-2010 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.6 | 灯具及其附件 | 2.2.6.21 | 光效/初始光效/灯具效能 | 普通照明用非定向自镇流 LED 灯 性能要求 GB/T 24908-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.6 | 灯具及其附件 | 2.2.6.22 | 光效/初始光效/灯具效能 | 普通照明用 LED 模块测试方法 GB/T 24824-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.6 | 灯具及其附件 | 2.2.6.23 | 光效/初始光效/灯具效能 | 反射型自镇流 LED 灯性能测试方法 GB/T 29295-2012 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.6 | 灯具及其附件 | 2.2.6.24 | 光效/初始光效/灯具效能 | 普通照明用自镇流荧光灯 性能要求 GB/T 17263-2013 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.6 | 灯具及其附件 | 2.2.6.25 | 光效/初始光效/灯具效能 | 嵌入式 LED 灯具性能要求 GB/T 30413-2013 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.6 | 灯具及其附件 | 2.2.6.26 | 光效/初始光效/灯具效能 | LED 筒灯性能测量方法 GB/T 29293-2012 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司中泰分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市光明区新湖街道楼村社区中泰街 181 号 B 栋 5 层
领域数：2　　类别数：11　　对象数：66　　参数数：436

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.6 | 灯具及其附件 | 2.2.6.27 | 光通量 | 白炽灯泡光电参数的测量方法 GB/T 15043-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.6 | 灯具及其附件 | 2.2.6.28 | 光通量 | 灯具分布光度测量的一般要求 GB/T 9468-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.6 | 灯具及其附件 | 2.2.6.29 | 光通量 | 普通照明用 LED 模块测试方法 GB/T 24824-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.6 | 灯具及其附件 | 2.2.6.30 | 光通量 | 光通量的测量方法试 GB/T 26178-2010 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.6 | 灯具及其附件 | 2.2.6.31 | 光通量 | 灯具的光度测试和分布光度学 GB/T 22907-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.6 | 灯具及其附件 | 2.2.6.32 | 光通量 | 普通照明用自镇流荧光灯 性能要求 GB/T 17263-2013 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.6 | 灯具及其附件 | 2.2.6.33 | 光通量 | 放电灯（荧光灯除外）特性测量方法 GB/T 13434-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.6 | 灯具及其附件 | 2.2.6.34 | 光通量 | 单端荧光灯 性能要求 GB/T 17262-2011 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司中泰分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市光明区新湖街道楼村社区中泰街 181 号 B 栋 5 层
领域数：2　　类别数：11　　对象数：66　　参数数：436

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.6 | 灯具及其附件 | 2.2.6.35 | 功率因数 | 普通照明用 LED 模块测试方法 GB/T 24824-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.6 | 灯具及其附件 | 2.2.6.36 | 功率因数 | 普通照明用非定向自镇流 LED 灯 性能要求 GB/T 24908-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.6 | 灯具及其附件 | 2.2.6.37 | 功率因数 | 普通照明用自镇流荧光灯 性能要求 GB/T 17263-2013 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.6 | 灯具及其附件 | 2.2.6.38 | 功率 | 双端荧光灯 性能要求 GB/T 10682-2010 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.6 | 灯具及其附件 | 2.2.6.39 | 功率 | 单端荧光灯 性能要求 GB/T 17262-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.6 | 灯具及其附件 | 2.2.6.40 | 功率 | 反射型自镇流 LED 灯性能测试方法 GB/T 29295-2012 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.6 | 灯具及其附件 | 2.2.6.41 | 功率 | 普通照明用 LED 模块测试方法 GB/T 24824-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.6 | 灯具及其附件 | 2.2.6.42 | 功率 | 普通照明用自镇流荧光灯 性能要求 GB/T 17263-2013 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司中泰分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市光明区新湖街道楼村社区中泰街 181 号 B 栋 5 层
领域数：2　　类别数：11　　对象数：66　　参数数：436

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.6 | 灯具及其附件 | 2.2.6.43 | 功率 | 白炽灯泡光电参数的测量方法 GB/T 15043-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.6 | 灯具及其附件 | 2.2.6.44 | 灯具的输入电流谐波试验 | 电磁兼容 限值 谐波电流发射限值(设备每相输入电流≤16A)GB 17625.1-2012 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.6 | 灯具及其附件 | 2.2.6.45 | 灯具的光输出比（LOR）/光通输出比（灯具）（LOR）/灯具效率 | 灯具的光度测试和分布光度学 GB/T 22907-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.6 | 灯具及其附件 | 2.2.6.46 | 灯具的光输出比（LOR）/光通输出比（灯具）（LOR）/灯具效率 | 灯具分布光度测量的一般要求 GB/T 9468-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.6 | 灯具及其附件 | 2.2.6.47 | 功率 | 放电灯（荧光灯除外）特性测量方法 GB/T 13434-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.6 | 灯具及其附件 | 2.2.6.48 | 谐波电流 | 电磁兼容 限值 第1部分：谐波电流发射限值（设备每相输入电流≤16A） GB 17625.1-2022 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.6 | 灯具及其附件 | 2.2.6.49 | 相关色温 | 嵌入式 LED 灯具性能要求 GB/T 30413-2013 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.6 | 灯具及其附件 | 2.2.6.50 | 显色指数 | 嵌入式 LED 灯具性能要求 GB/T 30413-2013 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司中泰分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市光明区新湖街道楼村社区中泰街 181 号 B 栋 5 层
领域数：2　　类别数：11　　对象数：66　　参数数：436

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.7 | 建筑用密封胶 | 2.2.7.1 | 热老化 | 建筑用硅酮结构密封胶 GB 16776-2005 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.7 | 建筑用密封胶 | 2.2.7.2 | 与附件的相容性 | 建筑用硅酮结构密封胶 GB 16776-2005 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.7 | 建筑用密封胶 | 2.2.7.3 | 剥离粘结性 | 建筑密封材料试验方法 第18部分：剥离粘结性的测定 GB/T 13477.18-2002 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.7 | 建筑用密封胶 | 2.2.7.4 | 质量损失率 | 建筑密封材料试验方法 第19部分：质量与体积变化的测定 GB/T 13477.19-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.7 | 建筑用密封胶 | 2.2.7.5 | 密度 | 建筑密封材料试验方法 第2部分：密度的测定 GB/T 13477.2-2018 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.7 | 建筑用密封胶 | 2.2.7.6 | 下垂度 | 建筑密封材料试验方法 第6部分：流动性的测定 GB/T 13477.6-2002 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.7 | 建筑用密封胶 | 2.2.7.7 | 流动性 | 建筑密封材料试验方法 第6部分：流动性的测定 GB/T 13477.6-2002 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.7 | 建筑用密封胶 | 2.2.7.8 | 表干时间 | 建筑密封材料试验方法 第5部分：表干时间的测定 GB/T 13477.5-2002 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司中泰分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市光明区新湖街道楼村社区中泰街 181 号 B 栋 5 层
领域数：2　　类别数：11　　对象数：66　　参数数：436

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.7 | 建筑用密封胶 | 2.2.7.9 | 弹性恢复率 | 建筑密封材料试验方法 第17部分：弹性恢复率的测定 GB/T 13477.17-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.7 | 建筑用密封胶 | 2.2.7.10 | 挤出性 | 建筑密封材料试验方法 第3部分：使用标准器具测定密封材料挤出性的方法 GB/T 13477.3-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.7 | 建筑用密封胶 | 2.2.7.11 | 适用期 | 建筑密封材料试验方法 第3部分：使用标准器具测定密封材料挤出性的方法 GB/T 13477.3-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.7 | 建筑用密封胶 | 2.2.7.12 | 浸水后定伸粘结性 | 建筑密封材料试验方法 第11部分：浸水后定伸粘结性 GB/T 13477.11-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.7 | 建筑用密封胶 | 2.2.7.13 | 紫外线辐照后粘结性 | 建筑密封材料试验方法 第10部分：定伸粘结性的测定 GB/T 13477.10-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.7 | 建筑用密封胶 | 2.2.7.14 | 紫外线辐照后-水浸后定伸粘结性 | 建筑密封材料试验方法 第10部分：定伸粘结性的测定 GB/T 13477.10-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.7 | 建筑用密封胶 | 2.2.7.15 | 与基材的粘结性 | 建筑用硅酮结构密封胶 GB 16776-2005 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.7 | 建筑用密封胶 | 2.2.7.16 | 邵氏硬度 | 硫化橡胶或热塑性橡胶 压入硬度试验方法 第1部分：邵氏硬度计法（邵尔硬度）GB/T 531.1-2008 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司中泰分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市光明区新湖街道楼村社区中泰街 181 号 B 栋 5 层
领域数：2　　类别数：11　　对象数：66　　参数数：436

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.7 | 建筑用密封胶 | 2.2.7.17 | -20℃拉伸粘结性 | 建筑密封材料试验方法 第 8 部分：拉伸粘结性的测定 GB/T 13477.8-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.7 | 建筑用密封胶 | 2.2.7.18 | 拉伸粘结性 | 建筑密封材料试验方法 第 8 部分：拉伸粘结性的测定 GBT 13477.8-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.8 | 土工合成材料 | 2.2.8.1 | 厚度 | 土工合成材料 规定压力下厚度的测定 第 1 部分：单层产品 GB/T 13761.1-2022 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.8 | 土工合成材料 | 2.2.8.2 | 网眼尺寸 | 玻璃纤维土工格栅 GB/T 21825-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.8 | 土工合成材料 | 2.2.8.3 | 梯形撕裂试验 | 土工合成材料测试规程 SL/T 235-2012 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.8 | 土工合成材料 | 2.2.8.4 | 撕破强力 | 土工合成材料 梯形法撕破强力的测定 GB/T 13763-2010 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.8 | 土工合成材料 | 2.2.8.5 | 断裂伸长率/标准强度对应伸长率/最大负荷下伸长率/定负荷伸长率/屈服伸长率 | 玻璃纤维土工格栅 GB/T 21825-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.8 | 土工合成材料 | 2.2.8.6 | 断裂伸长率/标准强度对应伸长率/最大负荷下伸长率/定负荷伸长率/屈服伸 | 土工合成材料测试规程 SL/T 235-2012 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司中泰分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市光明区新湖街道楼村社区中泰街 181 号 B 栋 5 层
领域数：2　　类别数：11　　对象数：66　　参数数：436

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | | | | | | | 长率 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.8 | 土工合成材料 | 2.2.8.7 | 断裂伸长率/标准强度对应伸长率/最大负荷下伸长率/定负荷伸长率/屈服伸长率 | 土工合成材料 宽条拉伸试验方法 GB/T 15788-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.8 | 土工合成材料 | 2.2.8.8 | 断裂伸长率/标准强度对应伸长率/最大负荷下伸长率/定负荷伸长率/屈服伸长率 | 纺织品 织物拉伸性能 第 1 部分：断裂强力和断裂伸长率的测定 条样法 GB/T 3923.1-2013 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.8 | 土工合成材料 | 2.2.8.9 | 断裂伸长率/标准强度对应伸长率/最大负荷下伸长率/定负荷伸长率/屈服伸长率 | 土工合成材料 接头/接缝宽条拉伸试验方法 GB/T 16989-2013 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.8 | 土工合成材料 | 2.2.8.10 | 断裂伸长率/标称伸长率/最大负荷下伸长率/定负荷伸长率/屈服伸长率 | 土工合成材料 塑料土工格栅 GB/T 17689-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.8 | 土工合成材料 | 2.2.8.11 | 断裂伸长率 | 玻璃纤维拉伸断裂强力和断裂伸长的测定 GB/T 7689.5-2013 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.8 | 土工合成材料 | 2.2.8.12 | 断裂强力/断裂强度/拼接强度/缝制强度/定伸长负荷/条带拉伸/拉伸强度 | 土工合成材料 宽条拉伸试验方法 GB/T 15788-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.8 | 土工合成材料 | 2.2.8.13 | 断裂强力/断裂强度/拼接强度/缝制强度/定伸长负荷/条带拉伸/拉伸强度 | 土工合成材料测试规程 SL/T 235-2012 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司中泰分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市光明区新湖街道楼村社区中泰街 181 号 B 栋 5 层
领域数：2　　类别数：11　　对象数：66　　参数数：436

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.8 | 土工合成材料 | 2.2.8.14 | 断裂强力/断裂强度/拼接强度/缝制强度/定伸长负荷/条带拉伸/拉伸强度 | 玻璃纤维土工格栅 GB/T 21825-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.8 | 土工合成材料 | 2.2.8.15 | 断裂强力/断裂强度/拼接强度/缝制强度/定伸长负荷/条带拉伸/拉伸强度 | 土工合成材料 塑料土工格栅 GB/T 17689-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.8 | 土工合成材料 | 2.2.8.16 | 断裂强力/断裂强度/拼接强度/缝制强度/定伸长负荷/条带拉伸 | 土工合成材料 接头/接缝宽条拉伸试验方法 GB/T 16989-2013 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.8 | 土工合成材料 | 2.2.8.17 | 断裂强力/断裂强度/拼接强度/缝制强度/定伸长负荷/条带拉伸 | 纺织品 织物拉伸性能 第 1 部分：断裂强力和断裂伸长率的测定 条样法 GB/T 3923.1-2013 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.8 | 土工合成材料 | 2.2.8.18 | 断裂强力 | 玻璃纤维拉伸断裂强力和断裂伸长的测定 GB/T 7689.5-2013 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.8 | 土工合成材料 | 2.2.8.19 | 顶破强力 | 合成材料　静态顶破试验（CBR 法）GB/T 14800-2010 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.8 | 土工合成材料 | 2.2.8.20 | 等效孔径 | 土工合成材料测试规程 SL/T 235-2012 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.8 | 土工合成材料 | 2.2.8.21 | 单位面积质量 | 土工合成材料测试规程 SL/T 235-2012 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司中泰分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市光明区新湖街道楼村社区中泰街 181 号 B 栋 5 层
领域数：2　　类别数：11　　对象数：66　　参数数：436

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.8 | 土工合成材料 | 2.2.8.22 | 单位面积质量 | 土工合成材料 土工布及土工布有关产品单位面积质量的测定方法 GB/T 13762-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.8 | 土工合成材料 | 2.2.8.23 | 单位面积质量 | 增强制品试验方法 第 3 部分：单位面积质量的测定 GB/T 9914.3-2013 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.8 | 土工合成材料 | 2.2.8.24 | 垂直渗透系数 | 土工布及其有关产品无负荷时垂直渗透特性的测定 GB/T 15789-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.8 | 土工合成材料 | 2.2.8.25 | 垂直渗透系数 | 土工合成材料测试规程 SL/T 235-2012 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.8 | 土工合成材料 | 2.2.8.26 | 网眼目数 | 玻璃纤维土工格栅 GB/T 21825-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.8 | 土工合成材料 | 2.2.8.27 | 等效孔径/有效孔径 | 土工合成材料 有效孔径的测定 干筛法 GB/T 14799-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.8 | 土工合成材料 | 2.2.8.28 | 动态穿孔 | 土工合成材料 动态穿孔试验 落锤法 GB/T 17630-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.9 | 金属化学分析 | 2.2.9.1 | 锰 | 钢铁及合金 锰含量的测定 高碘酸钠（钾）分光光度法 GB/T 223.63-2022 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司中泰分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市光明区新湖街道楼村社区中泰街 181 号 B 栋 5 层
领域数：2　　类别数：11　　对象数：66　　参数数：436

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.9 | 金属化学分析 | 2.2.9.2 | 碳 | 钢铁 总碳硫含量的测定 高频感应炉燃烧后红外吸收法（常规方法）GB/T20123-2006 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.9 | 金属化学分析 | 2.2.9.3 | 镍 | 钢铁及合金化学分析方法 丁二酮肟重量法测定镍量 GB/T 223.25-1994 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.9 | 金属化学分析 | 2.2.9.4 | 钼 | 钢铁及合金 钼含量的测定 硫氰酸盐分光光度法 GB/T 223.26-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.9 | 金属化学分析 | 2.2.9.5 | 硫 | 钢铁 总碳硫含量的测定 高频感应炉燃烧后红外吸收法（常规方法）GB/T20123-2006 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.9 | 金属化学分析 | 2.2.9.6 | 磷 | 钢铁及合金 磷含量的测定 铋磷钼蓝分光光度法和锑磷钼蓝分光光度法 GB/T 223.59-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.9 | 金属化学分析 | 2.2.9.7 | 铬 | 钢铁及合金 铬含量的测定 可视滴定或电位滴定法 GB/T 223.11-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.9 | 金属化学分析 | 2.2.9.8 | 硅 | 钢铁 酸溶硅和全硅含量的测定 还原型硅钼酸盐分光光度法 GB/T 223.5-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.10 | 防水卷材 | 2.2.10.1 | 热稳定性 | 湿铺防水卷材 GB/T 35467-2017 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司中泰分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市光明区新湖街道楼村社区中泰街 181 号 B 栋 5 层
领域数：2　　类别数：11　　对象数：66　　参数数：436

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.10 | 防水卷材 | 2.2.10.2 | 尺寸变化率 | 湿铺防水卷材 GB/T 35467-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.10 | 防水卷材 | 2.2.10.3 | 尺寸稳定性/加热伸缩量/热处理尺寸变化率/尺寸稳定性/尺寸变化率（热老化）/尺寸变化（热稳定性） | 建筑防水卷材试验方法 第 13 部分：沥青防水卷材 尺寸稳定性 GB/T 328.12-2007 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.10 | 防水卷材 | 2.2.10.4 | 低温柔性（热老化） | 自粘聚合物改性沥青防水卷材 GB 23441-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.10 | 防水卷材 | 2.2.10.5 | 粘结剥离强度 | 高分子防水材料 第 1 部分:片材 GB/T 18173.1-2012 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.10 | 防水卷材 | 2.2.10.6 | 粘合强度/粘结剥离强度 | 硫化橡胶或热塑性橡胶与织物粘合强度的测定 GB/T 532-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.10 | 防水卷材 | 2.2.10.7 | 与后浇混凝土、水泥砂浆浸水后剥离强度 | 预铺防水卷材 GB/T 23457-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.10 | 防水卷材 | 2.2.10.8 | 与后浇混凝土、水泥砂浆剥离强度（无处理） | 预铺防水卷材 GB/T 23457-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.10 | 防水卷材 | 2.2.10.9 | 撕裂性能/钉杆撕裂强度 | 建筑防水卷材试验方法 第 18 部分：沥青防水卷材 撕裂性能（钉杆法） GB/T | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司中泰分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市光明区新湖街道楼村社区中泰街 181 号 B 栋 5 层
领域数：2　　类别数：11　　对象数：66　　参数数：436

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 测 | | | | | | | 328.18-2007 | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.10 | 防水卷材 | 2.2.10.10 | 撕裂性/梯形撕裂强度 | 建筑防水卷材试验方法 第19部分：高分子防水卷材 撕裂性 GB/T 328.19-2007 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.10 | 防水卷材 | 2.2.10.11 | 撕裂强度/直角撕裂强度 | 硫化橡胶或热塑性橡胶撕裂强度的测定（裤形、直角形和新月形试样）GB/T 529-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.10 | 防水卷材 | 2.2.10.12 | 热稳定性（尺寸变化率） | 自粘聚合物改性沥青防水卷材 GB 23441-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.10 | 防水卷材 | 2.2.10.13 | 热老化 | 弹性体改性沥青防水卷材 GB 18242-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.10 | 防水卷材 | 2.2.10.14 | 热老化 | 建筑防水材料老化试验方法 GB/T 18244-2022 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.10 | 防水卷材 | 2.2.10.15 | 热处理尺寸变化率 | 氯化聚乙烯防水卷材 GB 12953-2003 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.10 | 防水卷材 | 2.2.10.16 | 耐热性/耐热度 | 建筑防水卷材试验方法 第11部分：沥青防水卷材 耐热性 GB/T 328.11-2007 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.10 | 防水卷材 | 2.2.10.17 | 耐热性 | 自粘聚合物改性沥青防水卷材 GB 23441-2009 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司中泰分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市光明区新湖街道楼村社区中泰街 181 号 B 栋 5 层
领域数：2　　类别数：11　　对象数：66　　参数数：436

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.10 | 防水卷材 | 2.2.10.18 | 拉伸应变性能/拉伸性能（无处理）/最大拉力/拉力/延伸率/最大拉力时的延伸率/断裂延伸率/拉伸强度/断裂拉伸强度/拉断伸长率/断裂伸长率/膜断裂伸长率/沥青断裂延伸率 | 硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力应变性能的测定 GB/T 528-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.10 | 防水卷材 | 2.2.10.19 | 拉伸性能（无处理）（最大拉力/拉力/延伸率/最大拉力时的延伸率/断裂延伸率/拉伸强度/断裂拉伸强度/拉断伸长率/断裂伸长率/膜断裂伸长率/沥青断裂延伸率） | 建筑防水卷材试验方法 第9部分：高分子防水卷材 拉伸性能 GB/T 328.9-2007 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.10 | 防水卷材 | 2.2.10.20 | 拉伸性能（无处理）（最大拉力/拉力/延伸率/最大拉力时的延伸率/断裂延伸率/拉伸强度/断裂拉伸强度/拉断伸长率/断裂伸长率/膜断裂伸长率/沥青断裂延伸率） | 建筑防水卷材试验方法 第8部分：沥青防水卷材 拉伸性能 GB/T 328.8-2007 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.10 | 防水卷材 | 2.2.10.21 | 拉伸性能（无处理）（拉伸强度/拉力/断裂伸长率） | 氯化聚乙烯防水卷材 GB 12953-2003 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司中泰分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市光明区新湖街道楼村社区中泰街 181 号 B 栋 5 层
领域数：2　　类别数：11　　对象数：66　　参数数：436

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.10 | 防水卷材 | 2.2.10.22 | 拉伸强度/拉断伸长率 | 高分子防水材料 第1部分:片材 GB/T 18173.1-2012 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.10 | 防水卷材 | 2.2.10.23 | 可溶物含量/浸涂材料总量 | 建筑防水卷材试验方法 第26部分：沥青防水卷材 可溶物含量（浸涂材料含量） GB/T 328.26-2007 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.10 | 防水卷材 | 2.2.10.24 | 抗穿孔性 | 氯化聚乙烯防水卷材 GB 12953-2003 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.10 | 防水卷材 | 2.2.10.25 | 卷材下表面沥青涂盖层厚度 | 塑性体改性沥青防水卷材 GB 18243-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.10 | 防水卷材 | 2.2.10.26 | 卷材下表面沥青涂盖层厚度 | 建筑防水卷材试验方法 第5部分：高分子防水卷材 厚度、单位面积质量 GB/T 328.5-2007 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.10 | 防水卷材 | 2.2.10.27 | 卷材下表面沥青涂盖层厚度 | 弹性体改性沥青防水卷材 GB 18242-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.10 | 防水卷材 | 2.2.10.28 | 接缝剥离性能/接缝剥离强度/接缝剥离性 | 建筑防水卷材试验方法 第21部分 高分子防水卷材 接缝剥离性能 GB/T 328.21-2007 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.10 | 防水卷材 | 2.2.10.29 | 接缝剥离性能/剥离强度（卷材与卷材） | 建筑防水卷材试验方法 第20部分：沥青防水卷材 接缝剥离性能 GB/T 328.20-2007 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司中泰分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市光明区新湖街道楼村社区中泰街 181 号 B 栋 5 层
领域数：2　　类别数：11　　对象数：66　　参数数：436

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.10 | 防水卷材 | 2.2.10.30 | 低温弯折性（无处理） | 氯化聚乙烯防水卷材 GB 12953-2003 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.10 | 防水卷材 | 2.2.10.31 | 低温弯折性 | 建筑防水卷材试验方法 第15部分:高分子防水卷材 低温弯折性 GB/T 328.15-2007 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.10 | 防水卷材 | 2.2.10.32 | 低温弯折性 | 高分子防水材料 第1部分:片材 GB/T 18173.1-2012 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.10 | 防水卷材 | 2.2.10.33 | 低温柔性/低温柔度/柔度/低温柔性 | 建筑防水卷材试验方法 第14部分：沥青防水卷材 低温柔性 GB/T 328.14-2007 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.10 | 防水卷材 | 2.2.10.34 | 低温柔性（热老化） | 塑性体改性沥青防水卷材 GB 18243-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.10 | 防水卷材 | 2.2.10.35 | 低温柔性（热老化） | 预铺防水卷材 GB/T 23457-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.10 | 防水卷材 | 2.2.10.36 | 低温柔性（热老化） | 湿铺防水卷材 GB/T 35467-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.10 | 防水卷材 | 2.2.10.37 | 尺寸稳定性/加热伸缩量/热处理尺寸变化率/尺寸稳定性/尺寸变化率（热老化）/尺寸变化 | 建筑防水卷材试验方法 第13部分：高分子防水卷材 尺寸稳定性 GB/T 328.13-2007 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司中泰分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市光明区新湖街道楼村社区中泰街 181 号 B 栋 5 层
领域数：2　　类别数：11　　对象数：66　　参数数：436

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | | | | | | | （热稳定性） | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.10 | 防水卷材 | 2.2.10.38 | 尺寸变化率（热老化） | 塑性体改性沥青防水卷材 GB 18243-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.10 | 防水卷材 | 2.2.10.39 | 尺寸变化率 | 预铺防水卷材 GB/T 23457-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.10 | 防水卷材 | 2.2.10.40 | 不透水性/渗水 | 建筑防水卷材试验方法 第10部分：沥青和高分子防水卷材 不透水性 GB/T 328.10-2007 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.10 | 防水卷材 | 2.2.10.41 | 不透水性 | 高分子防水材料 第1部分:片材 GB/T 18173.1-2012 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.10 | 防水卷材 | 2.2.10.42 | PY 卷材撕裂力 | 湿铺防水卷材 GB/T 35467-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.10 | 防水卷材 | 2.2.10.43 | 接缝剥离强度 | 建筑防水卷材试验方法 第20部分：沥青防水卷材 接缝剥离性能 GB/T 328.20-2007 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.10 | 防水卷材 | 2.2.10.44 | 压缩性能/异型片抗压强度 | 塑料压缩性能的测定 GB/T 1041-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.11 | 建筑用硅酮结构密封 | 2.2.11.1 | 与基材的粘结性 | 建筑用硅酮结构密封胶 GB 16776-2005 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司中泰分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市光明区新湖街道楼村社区中泰街 181 号 B 栋 5 层
领域数：2　　类别数：11　　对象数：66　　参数数：436

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | 胶 | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.11 | 建筑用硅酮结构密封胶 | 2.2.11.2 | 最大强度伸长率 | 玻璃幕墙粘结可靠性检测评估技术标准 JGJ/T 413-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.11 | 建筑用硅酮结构密封胶 | 2.2.11.3 | 拉伸粘结强度 | 玻璃幕墙粘结可靠性检测评估技术标准 JGJ/T 413-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.11 | 建筑用硅酮结构密封胶 | 2.2.11.4 | 结构胶现场检测 | 建筑幕墙工程检测方法标准 JGJ/T 324-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.11 | 建筑用硅酮结构密封胶 | 2.2.11.5 | 热老化 | 建筑用硅酮结构密封胶　GB 16776-2005 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.11 | 建筑用硅酮结构密封胶 | 2.2.11.6 | 下垂度 | 建筑密封材料试验方法 第 6 部分：流动性的测定 GB/T 13477.6-2002 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.11 | 建筑用硅酮结构密封胶 | 2.2.11.7 | 表干时间 | 建筑密封材料试验方法 第 5 部分：表干时间的测定 GB/T 13477.5-2002 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.11 | 建筑用硅酮结构密封胶 | 2.2.11.8 | 与附件的相容性 | 建筑用硅酮结构密封胶 GB 16776-2005 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.12 | 水泥与掺合料 | 2.2.12.1 | 游离氧化钙 | 水泥化学分析方法 GB/T 176-2017 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司中泰分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市光明区新湖街道楼村社区中泰街 181 号 B 栋 5 层
领域数：2　　类别数：11　　对象数：66　　参数数：436

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.12 | 水泥与掺合料 | 2.2.12.2 | 氧化镁 | 水泥化学分析方法 GB/T 176-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.12 | 水泥与掺合料 | 2.2.12.3 | 烧失量 | 水泥化学分析方法 GB/T 176-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.12 | 水泥与掺合料 | 2.2.12.4 | 三氧化硫 | 水泥化学分析方法 GB/T 176-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.12 | 水泥与掺合料 | 2.2.12.5 | 氯离子 | 水泥化学分析方法 GB/T 176-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.12 | 水泥与掺合料 | 2.2.12.6 | 不溶物 | 水泥化学分析方法 GB/T 176-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.12 | 水泥与掺合料 | 2.2.12.7 | 氧化钾和氧化钠（碱含量） | 水泥化学分析方法 GB/T 176-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.13 | 材料有害物质含量 | 2.2.13.1 | 甲苯二异氰酸酯 | 室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量 GB 18583-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.13 | 材料有害物质含量 | 2.2.13.2 | 甲醛释放量 | 人造板及饰面人造板理化性能试验方法 GB/T 17657-2022 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司中泰分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市光明区新湖街道楼村社区中泰街 181 号 B 栋 5 层
领域数：2　　类别数：11　　对象数：66　　参数数：436

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.13 | 材料有害物质含量 | 2.2.13.3 | 乙二醇醚及其酯含量 | 色漆和清漆 挥发性有机化合物(VOC)含量的测定 气相色谱法 GB/T 23986-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.13 | 材料有害物质含量 | 2.2.13.4 | 总挥发性有机物 | 室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量 GB 18583-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.13 | 材料有害物质含量 | 2.2.13.5 | 游离甲醛 | 水性涂料中甲醛含量的测定 乙酰丙酮分光光度法 GB/T 23993-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.13 | 材料有害物质含量 | 2.2.13.6 | 游离甲醛 | 室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量 GB 18583-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.13 | 材料有害物质含量 | 2.2.13.7 | 甲醛释放量 | 室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量 GB 18580-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.13 | 材料有害物质含量 | 2.2.13.8 | 甲醛释放量 | 室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量 GB 18584-2001 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.13 | 材料有害物质含量 | 2.2.13.9 | 甲醛 | 室内装饰装修材料 壁纸中有害物质限量 GB 18585-2001 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.13 | 材料有害物质含量 | 2.2.13.10 | 甲苯+二甲苯 | 室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量 GB 18583-2008 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司中泰分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市光明区新湖街道楼村社区中泰街 181 号 B 栋 5 层
领域数：2　　类别数：11　　对象数：66　　参数数：436

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.13 | 材料有害物质含量 | 2.2.13.11 | 甲苯、二甲苯、乙苯 | 涂料中苯、甲苯、乙苯和二甲苯含量的测定 气相色谱法 GB/T 23990-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.13 | 材料有害物质含量 | 2.2.13.12 | 挥发性有机化合物（voc） | 建筑用墙面涂料中有害物质限量 GB18582-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.13 | 材料有害物质含量 | 2.2.13.13 | 挥发性有机化合物 | 色漆和清漆 挥发性有机化合物（VOC）含量的测定 差值法 GB/T 23985-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.13 | 材料有害物质含量 | 2.2.13.14 | 挥发性有机化合物 | 色漆和清漆 挥发性有机化合物（VOC）含量的测定 气相色谱法 GB/T 23986-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.13 | 材料有害物质含量 | 2.2.13.15 | 挥发物 | 室内装饰装修材料 聚氯乙烯卷材地板中有害物质限量 GB 18586-2001 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.13 | 材料有害物质含量 | 2.2.13.16 | 材料游离甲醛释放量（环境测试舱法） | 民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.13 | 材料有害物质含量 | 2.2.13.17 | 材料 VOC 释放量（环境测试舱法） | 民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.13 | 材料有害物质含量 | 2.2.13.18 | 苯 | 涂料中苯、甲苯、乙苯和二甲苯含量的测定 气相色谱法 GB/T | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司中泰分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市光明区新湖街道楼村社区中泰街 181 号 B 栋 5 层
领域数：2　　类别数：11　　对象数：66　　参数数：436

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | 23990-2009 | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.13 | 材料有害物质含量 | 2.2.13.19 | 苯 | 室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量 GB 18583-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.13 | 材料有害物质含量 | 2.2.13.20 | 氨释放量 | 混凝土外加剂中释放氨的限量 GB 18588-2001 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.14 | 建筑涂料、腻子 | 2.2.14.1 | 低温稳定性 | 复层建筑涂料 GB/T 9779-2015 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.14 | 建筑涂料、腻子 | 2.2.14.2 | 漆膜的划格试验/附着力（划格法） | 色漆和清漆漆膜的划格试验 GB/T 9286-2021 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.14 | 建筑涂料、腻子 | 2.2.14.3 | 耐沾污性 | 溶剂型外墙涂料 GB/T 9757-2001 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.14 | 建筑涂料、腻子 | 2.2.14.4 | 耐沾污性 | 建筑涂料涂层耐沾污性试验方法 GB/T 9780-2013 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.14 | 建筑涂料、腻子 | 2.2.14.5 | 耐洗刷性 | 建筑涂料 涂层耐洗刷性的测定 GB/T 9266-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.14 | 建筑涂料、腻子 | 2.2.14.6 | 耐洗刷性 | 合成树脂乳液外墙涂料 GB/T 9755-2014 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司中泰分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市光明区新湖街道楼村社区中泰街 181 号 B 栋 5 层
领域数：2　　类别数：11　　对象数：66　　参数数：436

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.14 | 建筑涂料、腻子 | 2.2.14.7 | 耐水性 | 漆膜耐水性测定法 GB/T 1733-1993 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.14 | 建筑涂料、腻子 | 2.2.14.8 | 耐碱性 | 建筑涂料 涂层耐碱性的测定 GB/T 9265-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.14 | 建筑涂料、腻子 | 2.2.14.9 | 耐碱性 | 钢结构防火涂料 GB 14907-2018 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.14 | 建筑涂料、腻子 | 2.2.14.10 | 耐冻融循环性/涂层耐温变性 | 建筑涂料涂层耐温变性试验法 JG/T 25-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.14 | 建筑涂料、腻子 | 2.2.14.11 | 密度 | 色漆和清漆 密度的测定 比重瓶法 GB/T 6750-2007 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.14 | 建筑涂料、腻子 | 2.2.14.12 | 抗压强度 | 地坪涂装材料 GB/T 22374-2018 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.14 | 建筑涂料、腻子 | 2.2.14.13 | 抗压强度 | 钢结构防火涂料 GB 14907-2018 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.14 | 建筑涂料、腻子 | 2.2.14.14 | 抗拉强度 | 硅酸盐复合绝热涂料 GB/T 17371-2008 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司中泰分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市光明区新湖街道楼村社区中泰街 181 号 B 栋 5 层
领域数：2　　类别数：11　　对象数：66　　参数数：436

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.14 | 建筑涂料、腻子 | 2.2.14.15 | 浸水后拉伸粘结强度 | 地坪涂装材料 GB/T 22374-2018 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.14 | 建筑涂料、腻子 | 2.2.14.16 | 浸水后的粘结强度 | 复层建筑涂料 GB/T 9779-2015 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.14 | 建筑涂料、腻子 | 2.2.14.17 | 浆体密度 | 硅酸盐复合绝热涂料 GB/T 17371-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.14 | 建筑涂料、腻子 | 2.2.14.18 | 浆体 pH 值 | 硅酸盐复合绝热涂料 GB/T 17371-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.14 | 建筑涂料、腻子 | 2.2.14.19 | 机械稳定性 | 建筑涂料用乳液 GB/T 20623-2006 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.14 | 建筑涂料、腻子 | 2.2.14.20 | 干燥时间 | 漆膜、腻子膜干燥时间测定方法 GB/1728-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.14 | 建筑涂料、腻子 | 2.2.14.21 | 干密度 | 钢结构防火涂料 GB 14907-2018 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.14 | 建筑涂料、腻子 | 2.2.14.22 | 干密度 | 硅酸盐复合绝热涂料 GB/T 17371-2008 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司中泰分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市光明区新湖街道楼村社区中泰街 181 号 B 栋 5 层
领域数：2　　类别数：11　　对象数：66　　参数数：436

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.14 | 建筑涂料、腻子 | 2.2.14.23 | 附着力(划圈法) | 漆膜划圈试验 GB/T 1720-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.14 | 建筑涂料、腻子 | 2.2.14.24 | 对比率 | 溶剂型外墙涂料 GB/T 9757-2001 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.14 | 建筑涂料、腻子 | 2.2.14.25 | 对比率 | 色漆和清漆 遮盖力的测定 第 1 部分：白色和浅色漆对比率的测定 GB/T 23981.1-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.14 | 建筑涂料、腻子 | 2.2.14.26 | 打磨性 | 建筑外墙用腻子 JG/T 157-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.14 | 建筑涂料、腻子 | 2.2.14.27 | PH 值 | 建筑室内用腻子 JG/T 298-2010 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.14 | 建筑涂料、腻子 | 2.2.14.28 | 打磨性 | 建筑室内用腻子 JG/T 298-2010 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.14 | 建筑涂料、腻子 | 2.2.14.29 | 初期干燥抗裂性 | 复层建筑涂料 GB/T 9779-2015 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.14 | 建筑涂料、腻子 | 2.2.14.30 | 贮存稳定性/低温贮存稳定性/热贮存稳定性/ | 乳胶漆耐冻融性的测定 GB/T 9268-2008 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司中泰分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市光明区新湖街道楼村社区中泰街 181 号 B 栋 5 层
领域数：2　　类别数：11　　对象数：66　　参数数：436

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | 低温稳定性/结皮性 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.14 | 建筑涂料、腻子 | 2.2.14.31 | 贮存稳定性 | 建筑涂料用乳液 GB/T 20623-2006 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.14 | 建筑涂料、腻子 | 2.2.14.32 | 粘结强度 | 硅酸盐复合绝热涂料 GB/T 17371-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.14 | 建筑涂料、腻子 | 2.2.14.33 | 粘结强度 | 钢结构防火涂料 GB 14907-2018 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.14 | 建筑涂料、腻子 | 2.2.14.34 | 早期耐水性 | 钢结构用水性防腐涂料 HG/T 5176-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.14 | 建筑涂料、腻子 | 2.2.14.35 | 涂膜外观 | 钢结构用水性防腐涂料 HG/T 5176-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.14 | 建筑涂料、腻子 | 2.2.14.36 | 体积收缩率 | 硅酸盐复合绝热涂料 GB/T 17371-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.14 | 建筑涂料、腻子 | 2.2.14.37 | 施工性 | 钢结构用水性防腐涂料 HG/T 5176-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.14 | 建筑涂料、腻子 | 2.2.14.38 | 闪锈抑制性 | 钢结构用水性防腐涂料 HG/T 5176-2017 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司中泰分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市光明区新湖街道楼村社区中泰街 181 号 B 栋 5 层
领域数：2　　类别数：11　　对象数：66　　参数数：436

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.14 | 建筑涂料、腻子 | 2.2.14.39 | 容器中状态 | 钢结构用水性防腐涂料 HG/T 5176-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.14 | 建筑涂料、腻子 | 2.2.14.40 | 初期干燥抗裂性 | 合成树脂乳液砂壁状建筑涂料 JG/T 24-2018 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.14 | 建筑涂料、腻子 | 2.2.14.41 | 标准状态下的粘结强度 | 复层建筑涂料 GB/T 9779-2015 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.14 | 建筑涂料、腻子 | 2.2.14.42 | 标准状态拉伸粘结强度 | 地坪涂装材料 GB/T 22374-2018 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.14 | 建筑涂料、腻子 | 2.2.14.43 | 标准状态下的粘结强度 | 合成树脂乳液砂壁状建筑涂料 JG/T 24-2018 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.14 | 建筑涂料、腻子 | 2.2.14.44 | 附着力（拉开法） | 色漆和清漆 拉开法附着力试验 GB/T 5210-2006 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.15 | 木质素纤维 | 2.2.15.1 | pH 值 | 沥青路面用纤维 JT/T 533-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.16 | 加固用胶粘剂 | 2.2.16.1 | 受拉弹性模量 | 树脂浇铸体性能试验方法 GB/T 2567-2021 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司中泰分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市光明区新湖街道楼村社区中泰街 181 号 B 栋 5 层
领域数：2　　类别数：11　　对象数：66　　参数数：436

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.16 | 加固用胶粘剂 | 2.2.16.2 | 抗弯强度 | 树脂浇铸体性能试验方法 GB/T 2567-2021 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.16 | 加固用胶粘剂 | 2.2.16.3 | 伸长率 | 树脂浇铸体性能试验方法 GB/T 2567-2021 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.16 | 加固用胶粘剂 | 2.2.16.4 | 劈裂抗拉强度 | 工程结构加固材料安全性鉴定技术规范 GB 50728-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.16 | 加固用胶粘剂 | 2.2.16.5 | 抗拉强度 | 树脂浇铸体性能试验方法 GB/T 2567-2021 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.16 | 加固用胶粘剂 | 2.2.16.6 | 钢对混凝土正拉粘结强度 | 工程结构加固材料安全性鉴定技术规范 GB 50728-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.16 | 加固用胶粘剂 | 2.2.16.7 | 钢对混凝土正拉粘结强度 | 建筑结构加固工程施工质量验收规范 GB 50550-2010 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.16 | 加固用胶粘剂 | 2.2.16.8 | 不挥发物含量 | 工程结构加固材料安全性鉴定技术规范 GB 50728-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.16 | 加固用胶粘剂 | 2.2.16.9 | 不挥发物含量 | 胶粘剂不挥发物含量的测定 GB/T 2793-1995 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司中泰分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市光明区新湖街道楼村社区中泰街 181 号 B 栋 5 层
领域数：2　　类别数：11　　对象数：66　　参数数：436

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.16 | 加固用胶粘剂 | 2.2.16.10 | 下垂度 | 建筑密封材料试验方法 第6部分：流动性的测定 GB/T 13477.6-2002 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.16 | 加固用胶粘剂 | 2.2.16.11 | 抗压强度 | 树脂浇铸体性能试验方法 GB/T 2567-2021 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.17 | 电光源及其附件 | 2.2.17.1 | 光效 | 普通照明用 LED 模块性能要求 GB/T GB/T 24823-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.17 | 电光源及其附件 | 2.2.17.2 | 光通量 | 普通照明用 LED 模块性能要求 GB/T 24823-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.18 | 建筑用胶粘剂 | 2.2.18.1 | 冲击强度 | 树脂浇铸体性能试验方法 GB/T 2567-2021 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.19 | 砂(细集料 | 2.2.19.1 | 氯离子（氯化物）含量 | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.19 | 砂(细集料 | 2.2.19.2 | 氯化物含量 | 建设用砂 GB/T 14684-2022 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.20 | 胶粘剂与密封材料 | 2.2.20.1 | 硬度 | 硫化橡胶或热塑性橡胶 压入硬度试验方法 第1部分：邵氏硬度 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司中泰分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市光明区新湖街道楼村社区中泰街 181 号 B 栋 5 层
领域数：2　　类别数：11　　对象数：66　　参数数：436

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | 计法（邵尔硬度）GB/T 531.1-2008 | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.20 | 胶粘剂与密封材料 | 2.2.20.2 | 压剪强度 | 干挂石材幕墙用环氧胶粘剂 JC 887-2001 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.20 | 胶粘剂与密封材料 | 2.2.20.3 | 污染性 | 石材用建筑密封胶 GB/T 23261-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.20 | 胶粘剂与密封材料 | 2.2.20.4 | 晾置时间≥20min，拉伸粘结强度 | 陶瓷墙地砖胶粘剂 JC/T 547-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.20 | 胶粘剂与密封材料 | 2.2.20.5 | 拉伸粘结性 | 建筑密封材料试验方法 第8部分：拉伸粘结性的测定 GB/T 13477.8-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.20 | 胶粘剂与密封材料 | 2.2.20.6 | 拉伸粘接强度 | 陶瓷砖胶粘剂 JC/T547-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.20 | 胶粘剂与密封材料 | 2.2.20.7 | 拉伸剪切强度/拉剪强度（不锈钢-不锈钢） | 胶粘剂 拉伸剪切强度的测定（刚性材料对刚性材料）GB/T 7124-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.20 | 胶粘剂与密封材料 | 2.2.20.8 | 剪切粘结强度 | 陶瓷砖胶粘剂 JC/T547-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.20 | 胶粘剂与密封材料 | 2.2.20.9 | 浸水后的拉伸粘结强度 | 陶瓷砖胶粘剂 JC/T 547-2017 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司中泰分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市光明区新湖街道楼村社区中泰街 181 号 B 栋 5 层
领域数：2　　类别数：11　　对象数：66　　参数数：436

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.20 | 胶粘剂与密封材料 | 2.2.20.10 | 定伸粘结性/浸油后定伸粘结性 | 建筑材料密封试验方法 第10部分：定伸粘结性的测定 GB/T 13477.10-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.20 | 胶粘剂与密封材料 | 2.2.20.11 | 定伸粘结性/水-紫外线辐照后定伸性能/热处理后定伸粘结性/浸油处理后定伸粘结性 | 建筑窗用弹性密封胶 JC/T 485-2007 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.21 | 有机防水涂料 | 2.2.21.1 | 抗渗性 | 聚合物水泥防水涂料 GB/T 23445-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.21 | 有机防水涂料 | 2.2.21.2 | 冻融稳定性 | 合成树脂乳液试验方法 GB/T 11175-2021 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.21 | 有机防水涂料 | 2.2.21.3 | 粘结强度（无处理）（粘结性/涂料与水泥混凝土的粘结强度） | 建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.21 | 有机防水涂料 | 2.2.21.4 | 粘结强度（无处理） | 聚合物水泥防水涂料 GB/T 23445-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.21 | 有机防水涂料 | 2.2.21.5 | 粘结强度 | 水乳型沥青防水涂料 JC/T 408-2005 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路 | 2.2 | 工程材料-建设工程 | 2.2.21 | 有机防水涂料 | 2.2.21.6 | 硬度（邵AM/邵A） | 硫化橡胶或热塑性橡胶 压入硬度试验方法 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司中泰分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市光明区新湖街道楼村社区中泰街 181 号 B 栋 5 层
领域数：2　　类别数：11　　对象数：66　　参数数：436

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 交通、水利）工程质量检测 | | 材料 | | | | | 第 1 部分：邵氏硬度计法（邵尔硬度）GB/T 531.1-2008 | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.21 | 有机防水涂料 | 2.2.21.7 | 吸水率 | 建筑防水涂料用聚合物乳液 JC/T 1017-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.21 | 有机防水涂料 | 2.2.21.8 | 涂层抗渗压力 | 无机防水堵漏材料 GB 23440-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.21 | 有机防水涂料 | 2.2.21.9 | 撕裂强度 | 建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.21 | 有机防水涂料 | 2.2.21.10 | 撕裂强度 | 硫化橡胶或热塑性橡胶撕裂强度的测定（裤形、直角形和新月形试样）GB/T 529-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.21 | 有机防水涂料 | 2.2.21.11 | 耐热性/耐热度 | 建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.21 | 有机防水涂料 | 2.2.21.12 | 拉伸性能（无处理、标准条件）（拉伸强度/断裂伸长率/断裂延伸率） | 建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.21 | 有机防水涂料 | 2.2.21.13 | 固体含量 | 建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.21 | 有机防水涂料 | 2.2.21.14 | 固体含量 | 聚氨酯防水涂料 GB/T 19250-2013 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司中泰分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市光明区新湖街道楼村社区中泰街 181 号 B 栋 5 层
领域数：2　　类别数：11　　对象数：66　　参数数：436

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.21 | 有机防水涂料 | 2.2.21.15 | 固体含量 | 水乳型沥青防水涂料 JC/T 408-2005 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.21 | 有机防水涂料 | 2.2.21.16 | 干燥时间（表干时间/实干时间/烘干时间） | 建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.21 | 有机防水涂料 | 2.2.21.17 | 干燥时间（表干时间/实干时间） | 水乳型沥青防水涂料 JC/T 408-2005 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.21 | 有机防水涂料 | 2.2.21.18 | 断裂伸长率（标准条件） | 水乳型沥青防水涂料 JC/T 408-2005 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.21 | 有机防水涂料 | 2.2.21.19 | 低温弯折性（无处理） | 建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.21 | 有机防水涂料 | 2.2.21.20 | 低温柔性（无处理）/低温柔性（标准条件） | 建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.21 | 有机防水涂料 | 2.2.21.21 | 低温柔性（标准条件） | 水乳型沥青防水涂料 JC/T 408-2005 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.21 | 有机防水涂料 | 2.2.21.22 | 不透水性 | 建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司中泰分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市光明区新湖街道楼村社区中泰街 181 号 B 栋 5 层
领域数：2　　类别数：11　　对象数：66　　参数数：436

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.2 | 工程材料-建设工程材料 | 2.2.21 | 有机防水涂料 | 2.2.21.23 | 不透水性 | 水乳型沥青防水涂料 JC/T 408-2005 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.3 | 公路交通-工程材料 | 2.3.1 | 混凝土外加剂 | 2.3.1.1 | pH 值 | 混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.3 | 公路交通-工程材料 | 2.3.1 | 混凝土外加剂 | 2.3.1.2 | 氯离子含量 | 混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023 | 只做电位滴定法 | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.3 | 公路交通-工程材料 | 2.3.2 | 工程用水 | 2.3.2.1 | 可溶物 | 《混凝土用水标准》 JGJ 63-2006 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.3 | 公路交通-工程材料 | 2.3.2 | 工程用水 | 2.3.2.2 | 氯离子含量 | 《水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法》 GB 11896-89 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.3 | 公路交通-工程材料 | 2.3.2 | 工程用水 | 2.3.2.3 | 硫酸根（硫酸盐） | 《混凝土用水标准》 JGJ 63-2006 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.3 | 公路交通-工程材料 | 2.3.2 | 工程用水 | 2.3.2.4 | 不溶物 | 《混凝土用水标准》 JGJ 63-2006 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.3 | 公路交通-工程材料 | 2.3.2 | 工程用水 | 2.3.2.5 | pH 值 | 《水质 pH 值的测定 玻璃电极法》 GB 6920-86 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司中泰分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市光明区新湖街道楼村社区中泰街 181 号 B 栋 5 层
领域数：2　　类别数：11　　对象数：66　　参数数：436

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.3 | 公路交通-工程材料 | 2.3.3 | 遇水膨胀橡胶 | 2.3.3.1 | 低温弯折 | 高分子防水材料 第3部分：遇水膨胀橡胶 GB/T 18173.3-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.3 | 公路交通-工程材料 | 2.3.3 | 遇水膨胀橡胶 | 2.3.3.2 | 低温试验 | 高分子防水材料 第3部分：遇水膨胀橡胶 GB/T 18173.3-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.3 | 公路交通-工程材料 | 2.3.4 | 掺合料 | 2.3.4.1 | 游离氧化钙 | 钢渣中游离氧化钙含量测定方法 YB/T 4328-2012 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.3 | 公路交通-工程材料 | 2.3.4 | 掺合料 | 2.3.4.2 | 吸铵值 | 《矿物掺合料应用技术规范》 GB/T51003-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.3 | 公路交通-工程材料 | 2.3.4 | 掺合料 | 2.3.4.3 | 碱含量 | 水泥化学分析方法 GB/T 176-2017 | 只做火焰光度计法（基准法） | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.3 | 公路交通-工程材料 | 2.3.4 | 掺合料 | 2.3.4.4 | 二氧化硅含量 | 水泥化学分析方法 GB/T 176-2017 | 只做氯化铵重量法（基准法） | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.3 | 公路交通-工程材料 | 2.3.4 | 掺合料 | 2.3.4.5 | 三氧化二铝含量 | 水泥化学分析方法 GB/T 176-2017 | 只做EDTA直接滴定铁铝合量（基准法） | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路 | 2.3 | 公路交通-工程材料 | 2.3.4 | 掺合料 | 2.3.4.6 | 三氧化二铁含量 | 水泥化学分析方法 GB/T 176-2017 | 只做领菲罗啉 | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司中泰分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市光明区新湖街道楼村社区中泰街 181 号 B 栋 5 层
领域数：2　　类别数：11　　对象数：66　　参数数：436

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 交通、水利）工程质量检测 | | | | | | | | 分光光度计法（基准法） | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.3 | 公路交通-工程材料 | 2.3.5 | 止水带 | 2.3.5.1 | 硬度 | 高分子防水材料 第2部分：止水带 GB/T 18173.2-2014 硫化橡胶或热塑性橡胶 压入硬度试验方法 第1部分：邵氏硬度计法(邵尔硬度) GB/T 531.1-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.3 | 公路交通-工程材料 | 2.3.5 | 止水带 | 2.3.5.2 | 拉伸强度 | 《硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力应变性能的测定》 GB/T 528-2009/ISO 37:2005 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.3 | 公路交通-工程材料 | 2.3.5 | 止水带 | 2.3.5.3 | 扯断伸长率 | 《硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力应变性能的测定》 GB/T 528-2009/ISO 37:2005 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.3 | 公路交通-工程材料 | 2.3.5 | 止水带 | 2.3.5.4 | 撕裂强度 | 高分子防水材料 第2部分：止水带 GB/T 18173.2-2014 硫化橡胶或热塑性橡胶撕裂强度的测定(裤形、直角形和新月形试样) GB/T 529-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.3 | 公路交通-工程材料 | 2.3.6 | 无机结合料稳定材料 | 2.3.6.1 | 石灰有效氧化钙和氧化镁 | 《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》 JTG E51-2009 | 只做EDTA滴定法 | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.3 | 公路交通-工程材料 | 2.3.6 | 无机结合料稳定材料 | 2.3.6.2 | 粉煤灰烧失量 | 公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG 3441-2024 | 只做灼烧差减法 | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路 | 2.3 | 公路交通-工程材料 | 2.3.7 | 土工合成材料 | 2.3.7.1 | 有效孔径 | 《公路工程土工合成材料试验规程》 JTG | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司中泰分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市光明区新湖街道楼村社区中泰街 181 号 B 栋 5 层
领域数：2　　类别数：11　　对象数：66　　参数数：436

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 交通、水利）工程质量检测 | | | | | | | E50-2006 | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.3 | 公路交通-工程材料 | 2.3.7 | 土工合成材料 | 2.3.7.2 | 土工格栅每延米拉伸断裂强度、断裂伸长率 | 《公路工程土工合成材料试验规程》 JTG E50-2006 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.3 | 公路交通-工程材料 | 2.3.7 | 土工合成材料 | 2.3.7.3 | 土工格栅、土工网网孔尺寸 | 《公路工程土工合成材料试验规程》 JTG E50-2006 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.3 | 公路交通-工程材料 | 2.3.7 | 土工合成材料 | 2.3.7.4 | 土工格室片单位宽度的断裂拉力和断裂伸长率 | 《土工合成材料塑料土工格室》GB/T 19274-2003《塑料 拉伸性能的测定 第3部分:薄膜和薄片的试验条件》GB/T 1040.3-2006 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.3 | 公路交通-工程材料 | 2.3.7 | 土工合成材料 | 2.3.7.5 | 梯形撕破强力 | 《公路工程土工合成材料试验规程》 JTG E50-2006 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.3 | 公路交通-工程材料 | 2.3.7 | 土工合成材料 | 2.3.7.6 | 梯形撕破强力 | 《土工合成材料梯形法撕破强力的测定》 GB/T 13763-2010 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.3 | 公路交通-工程材料 | 2.3.7 | 土工合成材料 | 2.3.7.7 | 特定伸长率下的拉伸强度 | 公路工程土工合成材料 第1部分：土工格栅 JT/T 1432.1-2022 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.3 | 公路交通-工程材料 | 2.3.7 | 土工合成材料 | 2.3.7.8 | 塑料三维土工网垫拉伸强度 | 土工合成材料 塑料三维土工网垫 GB/T 18744-2002 土工合成材料 宽条拉伸试验方法 GB/T 15788-2017 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司中泰分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市光明区新湖街道楼村社区中泰街 181 号 B 栋 5 层
领域数：2　　类别数：11　　对象数：66　　参数数：436

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.3 | 公路交通-工程材料 | 2.3.7 | 土工合成材料 | 2.3.7.9 | 塑料三维土工网垫厚度 | 《土工合成材料 塑料三维土工网垫》GB/T 18744-2002 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.3 | 公路交通-工程材料 | 2.3.7 | 土工合成材料 | 2.3.7.10 | 内孔尺寸 | 公路工程土工合成材料 第1部分：土工格栅 JT/T 1432.1-2022 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.3 | 公路交通-工程材料 | 2.3.7 | 土工合成材料 | 2.3.7.11 | 抗拉强度 | 公路工程土工合成材料 第1部分：土工格栅 JT/T 1432.1-2022 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.3 | 公路交通-工程材料 | 2.3.7 | 土工合成材料 | 2.3.7.12 | 垂直渗透性能 | 《公路工程土工合成材料试验规程》JTG E50-2006 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.3 | 公路交通-工程材料 | 2.3.7 | 土工合成材料 | 2.3.7.13 | 标称伸长率 | 公路工程土工合成材料 第1部分：土工格栅 JT/T 1432.1-2022 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.3 | 公路交通-工程材料 | 2.3.7 | 土工合成材料 | 2.3.7.14 | CBR 顶破强力 | 《公路工程土工合成材料试验规程》JTG E50-2006 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.3 | 公路交通-工程材料 | 2.3.7 | 土工合成材料 | 2.3.7.15 | CBR 顶破强力 | 《土工合成材料 静态顶破试验(CBR 法)》GB/T 14800-2010 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.3 | 公路交通-工程材料 | 2.3.7 | 土工合成材料 | 2.3.7.16 | 玻璃纤维网眼尺寸和网眼目数 | 《玻璃纤维土工格栅》GB/T 21825-2008 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司中泰分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市光明区新湖街道楼村社区中泰街 181 号 B 栋 5 层
领域数：2　　类别数：11　　对象数：66　　参数数：436

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.3 | 公路交通-工程材料 | 2.3.7 | 土工合成材料 | 2.3.7.17 | 单位面积质量 | 公路工程土工合成材料 第1部分：土工格珊 JT/T 1432.1-2022 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.3 | 公路交通-工程材料 | 2.3.8 | 建筑密封材料 | 2.3.8.1 | 下垂度 | 《建筑密封材料试验方法 第6部分：流动性的测定》 GB/T 13477.6-2002 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.3 | 公路交通-工程材料 | 2.3.8 | 建筑密封材料 | 2.3.8.2 | 表干时间 | 《建筑密封材料试验方法 第5部分：表干时间的测定》 GB/T 13477.5-2002 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.3 | 公路交通-工程材料 | 2.3.8 | 建筑密封材料 | 2.3.8.3 | 弹性恢复率 | 《建筑密封材料试验方法 第17部分：弹性恢复率的测定》 GB/T 13477.17-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.3 | 公路交通-工程材料 | 2.3.8 | 建筑密封材料 | 2.3.8.4 | 剥离强度 | 《建筑密封材料试验方法 第18部分：剥离粘结性的测定》 GB/T 13477.18-2002 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.3 | 公路交通-工程材料 | 2.3.9 | 粉煤灰 | 2.3.9.1 | 烧失量 | 《水泥化学分析方法》GB/T 176-2017 | 只做灼烧差减法 | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.3 | 公路交通-工程材料 | 2.3.9 | 粉煤灰 | 2.3.9.2 | 烧失量 | 《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》 JTG E51-2009 | 只做灼烧差减法 | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.3 | 公路交通-工程材料 | 2.3.9 | 粉煤灰 | 2.3.9.3 | 二氧化硅 | 《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》GB/T 1596-2017《水泥化学分析方法》GB/T 176-2017 | 只做氯化铵重量法（基准法） | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司中泰分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市光明区新湖街道楼村社区中泰街 181 号 B 栋 5 层
领域数：2　　类别数：11　　对象数：66　　参数数：436

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.3 | 公路交通-工程材料 | 2.3.10 | 聚氯乙烯防水卷材 | 2.3.10.1 | 梯形撕裂强度 | 《聚氯乙烯防水卷材》GB 12952-2011《建筑防水卷材试验方法 第 19 部分：高分子防水卷材 撕裂性能》GB/T 328.19-2007 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.3 | 公路交通-工程材料 | 2.3.10 | 聚氯乙烯防水卷材 | 2.3.10.2 | 热处理尺寸变化率 | 《聚氯乙烯防水卷材》GB 12952-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.3 | 公路交通-工程材料 | 2.3.10 | 聚氯乙烯防水卷材 | 2.3.10.3 | 拉伸强度 | 《聚氯乙烯防水卷材》GB 12952-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.3 | 公路交通-工程材料 | 2.3.10 | 聚氯乙烯防水卷材 | 2.3.10.4 | 抗穿孔性 | 《聚氯乙烯防水卷材》GB 12952-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.3 | 公路交通-工程材料 | 2.3.10 | 聚氯乙烯防水卷材 | 2.3.10.5 | 断裂伸长率 | 《聚氯乙烯防水卷材》GB 12952-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.3 | 公路交通-工程材料 | 2.3.11 | 沥青路面用纤维 | 2.3.11.1 | pH 值 | 沥青路面用纤维 JT/T 533-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.3 | 公路交通-工程材料 | 2.3.12 | 砖及砌体构件 | 2.3.12.1 | 放射性 | 《建筑材料放射性核素限量》GB6566-2010 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检 | 2.3 | 公路交通-工程材料 | 2.3.13 | 矿渣粉 | 2.3.13.1 | 三氧化硫含量 | 《粒化高炉矿渣的化学分析方法》GB/T27975-2011 | 只做硫酸钡重量法（基准 | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司中泰分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市光明区新湖街道楼村社区中泰街 181 号 B 栋 5 层
领域数：2　　类别数：11　　对象数：66　　参数数：436

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 测 | | | | | | | | 法） | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.3 | 公路交通-工程材料 | 2.3.13 | 矿渣粉 | 2.3.13.2 | 烧失量 | 《水泥化学分析方法》GB/T 176-2017 | 只做灼烧差减法 | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.3 | 公路交通-工程材料 | 2.3.13 | 矿渣粉 | 2.3.13.3 | 烧失量 | 《粒化高炉矿渣的化学分析方法》GB/T27975-2011 | 只做灼烧差减法 | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.3 | 公路交通-工程材料 | 2.3.14 | 土 | 2.3.14.1 | 烧失量 | 公路土工试验规程 JTG 3430-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.3 | 公路交通-工程材料 | 2.3.14 | 土 | 2.3.14.2 | 易溶盐总量 | 公路土工试验规程 JTG 3430-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.3 | 公路交通-工程材料 | 2.3.15 | 钢渣 | 2.3.15.1 | 三氧化二铝 | 《 钢渣化学分析方法》 YB/T 140-2009 | 只做直接滴定法 | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.3 | 公路交通-工程材料 | 2.3.15 | 钢渣 | 2.3.15.2 | 三氧化二铁 | 《 钢渣化学分析方法》 YB/T 140-2009 | 只做EDTA直接滴定法 | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.3 | 公路交通-工程材料 | 2.3.16 | 预铺/湿铺防水卷材 | 2.3.16.1 | 钉杆撕裂强度 | 《建筑防水卷材试验方法 第18部分：沥青防水卷材 撕裂性能（钉杆法）》GB/T 328.18-2007 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.3 | 公路交通-工程材料 | 2.3.17 | 水泥 | 2.3.17.1 | 氯离子含量 | 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司中泰分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市光明区新湖街道楼村社区中泰街 181 号 B 栋 5 层
领域数：2　　类别数：11　　对象数：66　　参数数：436

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.3 | 公路交通-工程材料 | 2.3.17 | 水泥 | 2.3.17.2 | 碱含量 | 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020 | 只做火焰光度计法 | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.3 | 公路交通-工程材料 | 2.3.17 | 水泥 | 2.3.17.3 | 烧失量 | 《水泥化学分析方法》 GB/T 176-2017 | 只做灼烧差减法 | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.4 | 公路交通-附属工程 | 2.4.1 | 混凝土构件 | 2.4.1.1 | 氯离子含量 | 建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.5 | 工程环境-环境工程 | 2.5.1 | 土壤放射性 | 2.5.1.1 | 土壤氡浓度 | 民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.5 | 工程环境-环境工程 | 2.5.1 | 土壤放射性 | 2.5.1.2 | 土壤表面氡析出率 | 民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.5 | 工程环境-环境工程 | 2.5.2 | 空气污染物含量 | 2.5.2.1 | 氡 | 民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.5 | 工程环境-环境工程 | 2.5.2 | 空气污染物含量 | 2.5.2.2 | 氡 | 空气中氡浓度的闪烁瓶测定方法 GBZ/T 155-2002 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.5 | 工程环境-环境工程 | 2.5.2 | 空气污染物含量 | 2.5.2.3 | 总挥发性有机化合物(TVOC) | 室内空气质量标准 GB/T 18883-2002 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司中泰分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市光明区新湖街道楼村社区中泰街 181 号 B 栋 5 层
领域数：2　　类别数：11　　对象数：66　　参数数：436

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.5 | 工程环境-环境工程 | 2.5.2 | 空气污染物含量 | 2.5.2.4 | 苯 | 民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.5 | 工程环境-环境工程 | 2.5.2 | 空气污染物含量 | 2.5.2.5 | 总挥发性有机化合物（TVOC） | 民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.5 | 工程环境-环境工程 | 2.5.2 | 空气污染物含量 | 2.5.2.6 | 氡 | T/CECS 569-2019《建筑室内空气中氡检测方法标准》 | 只做泵吸闪烁室法和静电收集法 | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.5 | 工程环境-环境工程 | 2.5.2 | 空气污染物含量 | 2.5.2.7 | 苯 | 室内空气质量标准 GB/T 18883-2022 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.5 | 工程环境-环境工程 | 2.5.2 | 空气污染物含量 | 2.5.2.8 | 甲醛 | 民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.5 | 工程环境-环境工程 | 2.5.2 | 空气污染物含量 | 2.5.2.9 | 甲醛 | 居住区大气中甲醛卫生检验标准方法　分光光度法 GB/T 16129-1995 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.5 | 工程环境-环境工程 | 2.5.2 | 空气污染物含量 | 2.5.2.10 | 甲苯 | 民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.5 | 工程环境-环境工程 | 2.5.2 | 空气污染物含量 | 2.5.2.11 | 甲苯 | 室内空气质量标准 GB/T 18883-2022 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司中泰分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市光明区新湖街道楼村社区中泰街 181 号 B 栋 5 层
领域数：2　　类别数：11　　对象数：66　　参数数：436

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.5 | 工程环境-环境工程 | 2.5.2 | 空气污染物含量 | 2.5.2.12 | 二甲苯 | 民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.5 | 工程环境-环境工程 | 2.5.2 | 空气污染物含量 | 2.5.2.13 | 二甲苯 | 室内空气质量标准 GB/T 18883-2022 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.5 | 工程环境-环境工程 | 2.5.2 | 空气污染物含量 | 2.5.2.14 | 氡气 | 环境空气中氡的标准测量方法 GB/T 14582-1993 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 工程环境-园林绿化 | 2.6.1 | 土壤 | 2.6.1.1 | 全氮 | 《森林土壤氮的测定》LY/T 1228-2015 | 只做凯氏定氮法 | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 工程环境-园林绿化 | 2.6.1 | 土壤 | 2.6.1.2 | 有效磷 | 《森林土壤磷的测定》LY/T 1232-2015 | 只做比色法 | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 工程环境-园林绿化 | 2.6.1 | 土壤 | 2.6.1.3 | 全磷 | 《森林土壤磷的测定》LY/T 1232-2015 | 只做碱熔法 | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 工程环境-园林绿化 | 2.6.1 | 土壤 | 2.6.1.4 | 有机质 | 《森林土壤有机质的测定及碳氮化的计算》LY/T 1237-1999 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.6 | 工程环境-园林绿化 | 2.6.1 | 土壤 | 2.6.1.5 | pH 值 | 《森林土壤 pH 值的测定》LY/T 1239-1999 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司中泰分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市光明区新湖街道楼村社区中泰街 181 号 B 栋 5 层
领域数：2　　类别数：11　　对象数：66　　参数数：436

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.6 | 工程环境-园林绿化 | 2.6.1 | 土壤 | 2.6.1.6 | 全盐量/电导率/EC 值 | 《森林土壤水溶性盐分分析》LY/T 1251-1999 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.7 | 水利水电工程 | 2.7.1 | 建筑密封胶 | 2.7.1.1 | 定伸粘结性 | 建筑密封材料试验方法 第 10 部分：定伸粘结性的测定 GB/T 13477.10-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.7 | 水利水电工程 | 2.7.2 | 混凝土骨料(细骨料) | 2.7.2.1 | 氯离子含量 | 水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.7 | 水利水电工程 | 2.7.3 | 掺合料(粉煤灰、矿渣、氧化镁) | 2.7.3.1 | 放射性 | 建筑材料放射性核素限量 GB 6566-2010 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.7 | 水利水电工程 | 2.7.4 | 混凝土骨料(粗骨料) | 2.7.4.1 | 氯离子含量 | 水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.7 | 水利水电工程 | 2.7.5 | 外加剂 | 2.7.5.1 | 密度 | 混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.7 | 水利水电工程 | 2.7.5 | 外加剂 | 2.7.5.2 | 固体含量（含固量） | 混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.7 | 水利水电工程 | 2.7.5 | 外加剂 | 2.7.5.3 | PH 值 | 混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司中泰分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市光明区新湖街道楼村社区中泰街 181 号 B 栋 5 层
领域数：2　　类别数：11　　对象数：66　　参数数：436

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.7 | 水利水电工程 | 2.7.5 | 外加剂 | 2.7.5.4 | 固体含量（含固量） | 喷射混凝土用速凝剂 GB/T 35159-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.7 | 水利水电工程 | 2.7.6 | 混凝土 | 2.7.6.1 | 氯离子含量 | 混凝土中氯离子含量检测技术规程 JGJ/T 322-2013 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.7 | 水利水电工程 | 2.7.7 | 防水卷材 | 2.7.7.1 | 撕裂强度 | 建筑防水卷材试验方法 第18部分:沥青防水卷材 撕裂性能（钉杆法）GB/T 328.18-2007 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.7 | 水利水电工程 | 2.7.7 | 防水卷材 | 2.7.7.2 | 撕裂强度 | 建筑防水卷材试验方法 第19部分:高分子防水卷材 撕裂性能 GB/T 328.19-2007 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.7 | 水利水电工程 | 2.7.7 | 防水卷材 | 2.7.7.3 | 卷材下表面沥青涂盖层厚度 | 建筑防水卷材试验方法第4部分：沥青防水卷材厚度、单位面积质量 GB/T 328.4-2007 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.7 | 水利水电工程 | 2.7.8 | 土工合成材料检测 | 2.7.8.1 | 伸长率 | 土工合成材料 宽条拉伸试验方法 GB/T 15788-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.7 | 水利水电工程 | 2.7.8 | 土工合成材料检测 | 2.7.8.2 | 伸长率 | 土工合成材料测试规程 SL 235-2012 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.7 | 水利水电工程 | 2.7.8 | 土工合成材料检测 | 2.7.8.3 | 伸长率 | 纺织品 织物拉伸性能 第1部分：断裂强力和断裂伸长率的测定 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司中泰分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市光明区新湖街道楼村社区中泰街 181 号 B 栋 5 层
领域数：2　　类别数：11　　对象数：66　　参数数：436

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | （条样法）GB/T 3923.1-2013 | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.7 | 水利水电工程 | 2.7.8 | 土工合成材料检测 | 2.7.8.4 | 拉伸强度 | 土工合成材料 宽条拉伸试验方法 GB/T 15788-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.7 | 水利水电工程 | 2.7.8 | 土工合成材料检测 | 2.7.8.5 | 拉伸强度 | 土工合成材料测试规程 SL 235-2012 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.7 | 水利水电工程 | 2.7.8 | 土工合成材料检测 | 2.7.8.6 | 拉伸强度 | 纺织品 织物拉伸性能 第 1 部分：断裂强力和断裂伸长率的测定（条样法）GB/T 3923.1-2013 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.7 | 水利水电工程 | 2.7.8 | 土工合成材料检测 | 2.7.8.7 | 厚度 | 土工布 多层产品中单层厚度的测定 GB/T 17598-1998 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.7 | 水利水电工程 | 2.7.8 | 土工合成材料检测 | 2.7.8.8 | 厚度 | 土工合成材料 规定压力下厚度的测定 第 1 部分：单层产品 GB/T 13761.1-2022 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.7 | 水利水电工程 | 2.7.8 | 土工合成材料检测 | 2.7.8.9 | 圆柱顶破强力 | 土工合成材料测试规程 SL 235-2012 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.7 | 水利水电工程 | 2.7.8 | 土工合成材料检测 | 2.7.8.10 | 圆柱顶破强力 | 土工合成材料 静态顶破试验(CBR 法) GB/T 14800-2010 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 2.7 | 水利水电工程 | 2.7.8 | 土工合成材料检测 | 2.7.8.11 | 撕裂强力 | 土工合成材料 梯形法撕破强力的测定 GB/T 13763-2010 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司中泰分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市光明区新湖街道楼村社区中泰街 181 号 B 栋 5 层
领域数：2　　类别数：11　　对象数：66　　参数数：436

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.7 | 水利水电工程 | 2.7.8 | 土工合成材料检测 | 2.7.8.12 | 撕裂强力 | 土工合成材料测试规程 SL 235-2012 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.7 | 水利水电工程 | 2.7.8 | 土工合成材料检测 | 2.7.8.13 | 厚度 | 土工合成材料测试规程 SL 235-2012 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.7 | 水利水电工程 | 2.7.8 | 土工合成材料检测 | 2.7.8.14 | 单位面积质量 | 公路工程土工合成材料试验规程 JTG E50-2006 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.7 | 水利水电工程 | 2.7.8 | 土工合成材料检测 | 2.7.8.15 | 单位面积质量 | 土工合成材料 土工布及土工布有关产品单位面积质量的测定方法 GB/T 13762-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.7 | 水利水电工程 | 2.7.8 | 土工合成材料检测 | 2.7.8.16 | 单位面积质量 | 土工合成材料测试规程 SL 235-2012 | | 维持 |

以下空白

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司深汕特别合作区分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市深汕特别合作区鹅埠镇深汕大道兴舞科技园 3 栋
领域数：1　　类别数：7　　对象数：25　　参数数：257

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路 | 1.1 | 地质勘察-岩土工程 | 1.1.1 | 岩土体及地基 | 1.1.1.1 | 岩芯抗压强度 | 《建筑地基基础检测规范》DBJ/T | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司深汕特别合作区分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市深汕特别合作区鹅埠镇深汕大道兴舞科技园3栋
领域数：1　　类别数：7　　对象数：25　　参数数：257

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 交通、水利）工程质量检测 | | 测试检测 | | | | | 15-60-2019 | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 1.1.2 | 岩石 | 1.1.2.1 | 岩芯抗压强度 | 《建筑基桩检测技术规程》 JGJ 106-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 地质勘察-岩土工程勘察 | 1.2.1 | 岩石 | 1.2.1.1 | 吸水性试验 | 天然石材试验方法 第3部分：吸水率、体积密度、真密度、真气孔率试验 GB/T 9966.3-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 地质勘察-岩土工程勘察 | 1.2.1 | 岩石 | 1.2.1.2 | 单轴抗压强度 | 天然石材试验方法 第1部分：干燥、水饱和、冻融循环后压缩强度试验 GB/T 9966.1-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 地质勘察-岩土工程勘察 | 1.2.1 | 岩石 | 1.2.1.3 | 含水率 | 工程岩体试验方法标准 GB/T50266-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 地质勘察-岩土工程勘察 | 1.2.1 | 岩石 | 1.2.1.4 | 吸水性试验 | 工程岩体试验方法标准 GB/T50266-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 地质勘察-岩土工程勘察 | 1.2.1 | 岩石 | 1.2.1.5 | 吸水性试验 | 公路工程岩石试验规程 JTG 3431-2024 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 地质勘察-岩土工程勘察 | 1.2.1 | 岩石 | 1.2.1.6 | 单轴抗压强度 | 公路工程岩石试验规程 JTG 3431-2024 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.2 | 地质勘察-岩土工程勘察 | 1.2.1 | 岩石 | 1.2.1.7 | 含水率 | 公路工程岩石试验规程 JTG 3431-2024 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司深汕特别合作区分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市深汕特别合作区鹅埠镇深汕大道兴舞科技园3栋
领域数：1　　类别数：7　　对象数：25　　参数数：257

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.3 | 工程实体-道路工程 | 1.3.1 | 路基路面 | 1.3.1.1 | 平整度(三米直尺法) | 《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.3 | 工程实体-道路工程 | 1.3.1 | 路基路面 | 1.3.1.2 | 压实度（环刀法） | 公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.3 | 工程实体-道路工程 | 1.3.1 | 路基路面 | 1.3.1.3 | 回弹模量（承载板法） | 《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.3 | 工程实体-道路工程 | 1.3.1 | 路基路面 | 1.3.1.4 | 路面构造深度（手工铺砂法） | 《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.3 | 工程实体-道路工程 | 1.3.1 | 路基路面 | 1.3.1.5 | 路面厚度（挖坑和钻芯法） | 《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.3 | 工程实体-道路工程 | 1.3.1 | 路基路面 | 1.3.1.6 | 沥青路面渗水系数 | 《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.3 | 工程实体-道路工程 | 1.3.1 | 路基路面 | 1.3.1.7 | 路面摩擦系数（摆式仪法） | 公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.3 | 工程实体-道路工程 | 1.3.1 | 路基路面 | 1.3.1.8 | 承载能力（贝克曼梁法） | 《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司深汕特别合作区分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市深汕特别合作区鹅埠镇深汕大道兴舞科技园 3 栋
领域数：1　　类别数：7　　对象数：25　　参数数：257

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.3 | 工程实体-道路工程 | 1.3.1 | 路基路面 | 1.3.1.9 | 路面压实度（钻芯法） | 公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.3 | 工程实体-道路工程 | 1.3.1 | 路基路面 | 1.3.1.10 | 压实度（挖坑灌砂法） | 公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.1 | 地基 | 1.4.1.1 | 复合地基竖向增强体桩身强度（钻芯法） | 建筑基桩检测标准 SJG 09-2024 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.1 | 地基 | 1.4.1.2 | 复合地基竖向增强体桩身强度（钻芯法） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.1 | 地基 | 1.4.1.3 | 岩石芯样单轴抗压强度（岩基钻芯法） | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.1 | 地基 | 1.4.1.4 | 岩石芯样单轴抗压强度（岩基钻芯法） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.1 | 地基 | 1.4.1.5 | 复合地基竖向增强体桩身强度（钻芯法） | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.1 | 地基 | 1.4.1.6 | 岩石芯样单轴抗压强度（岩基钻芯法） | 建筑基桩检测标准 SJG 09-2024 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司深汕特别合作区分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市深汕特别合作区鹅埠镇深汕大道兴舞科技园3栋
领域数：1　　类别数：7　　对象数：25　　参数数：257

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.2 | 地下连续墙 | 1.4.2.1 | 墙身混凝土强度（钻芯法） | 深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.2 | 地下连续墙 | 1.4.2.2 | 墙底持力层岩石单轴抗压强度（钻芯法） | 深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.3 | 基桩 | 1.4.3.1 | 桩身混凝土强度（钻芯法） | 建筑基桩检测标准 SJG 09-2024 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.3 | 基桩 | 1.4.3.2 | 桩底持力层岩石单轴抗压强度（钻芯法） | 建筑基桩检测标准 SJG 09-2024 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.3 | 基桩 | 1.4.3.3 | 桩底持力层岩石单轴抗压强度（钻芯法） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.3 | 基桩 | 1.4.3.4 | 桩底持力层岩石单轴抗压强度（钻芯法） | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.3 | 基桩 | 1.4.3.5 | 桩身混凝土强度（钻芯法） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.3 | 基桩 | 1.4.3.6 | 桩身混凝土强度（钻芯法） | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司深汕特别合作区分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市深汕特别合作区鹅埠镇深汕大道兴舞科技园3栋
领域数：1　　类别数：7　　对象数：25　　参数数：257

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.1 | 石(粗集料) | 1.5.1.1 | 表观密度 | 建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.1 | 石(粗集料) | 1.5.1.2 | 空隙率 | 建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.1 | 石(粗集料) | 1.5.1.3 | 岩石抗压强度 | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.1 | 石(粗集料) | 1.5.1.4 | 压碎指标 | 建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.1 | 石(粗集料) | 1.5.1.5 | 颗粒级配 | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.1 | 石(粗集料) | 1.5.1.6 | 岩石抗压强度 | 建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.1 | 石(粗集料) | 1.5.1.7 | 堆积密度 | 建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.1 | 石(粗集料) | 1.5.1.8 | 含泥量 | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司深汕特别合作区分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市深汕特别合作区鹅埠镇深汕大道兴舞科技园3栋
领域数：1　　类别数：7　　对象数：25　　参数数：257

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.1 | 石(粗集料) | 1.5.1.9 | 堆积密度 | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.1 | 石(粗集料) | 1.5.1.10 | 含水率 | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.1 | 石(粗集料) | 1.5.1.11 | 泥块含量 | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.1 | 石(粗集料) | 1.5.1.12 | 颗粒级配 | 建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.1 | 石(粗集料) | 1.5.1.13 | 含水率 | 建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.1 | 石(粗集料) | 1.5.1.14 | 吸水率 | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.1 | 石(粗集料) | 1.5.1.15 | 泥块含量 | 建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.1 | 石(粗集料) | 1.5.1.16 | 吸水率 | 建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司深汕特别合作区分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市深汕特别合作区鹅埠镇深汕大道兴舞科技园3栋
领域数：1　　类别数：7　　对象数：25　　参数数：257

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.1 | 石(粗集料) | 1.5.1.17 | 卵石含泥量、碎石泥粉含量 | 建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.1 | 石(粗集料) | 1.5.1.18 | 针、片状颗粒含量 | 建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.1 | 石(粗集料) | 1.5.1.19 | 表观密度（简易法） | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.1 | 石(粗集料) | 1.5.1.20 | 针片状颗粒含量 | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.1 | 石(粗集料) | 1.5.1.21 | 压碎值 | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.1 | 石(粗集料) | 1.5.1.22 | 表观密度（标准法） | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.1 | 石(粗集料) | 1.5.1.23 | 毛体积密度（网篮法） | 公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.1 | 石(粗集料) | 1.5.1.24 | 吸水率 | 公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司深汕特别合作区分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市深汕特别合作区鹅埠镇深汕大道兴舞科技园3栋
领域数：1　　类别数：7　　对象数：25　　参数数：257

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.1 | 石(粗集料) | 1.5.1.25 | 空隙率 | 公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.1 | 石(粗集料) | 1.5.1.26 | 含水率 | 公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.1 | 石(粗集料) | 1.5.1.27 | 压碎值 | 公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.1 | 石(粗集料) | 1.5.1.28 | 堆积密度 | 公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.1 | 石(粗集料) | 1.5.1.29 | 颗粒级配 | 公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.1 | 石(粗集料) | 1.5.1.30 | 针片状颗粒含量 | 公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.1 | 石(粗集料) | 1.5.1.31 | 含泥量 | 公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.1 | 石(粗集料) | 1.5.1.32 | 表观密度（网篮法） | 公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司深汕特别合作区分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市深汕特别合作区鹅埠镇深汕大道兴舞科技园3栋
领域数：1　　类别数：7　　对象数：25　　参数数：257

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.1 | 石(粗集料) | 1.5.1.33 | 泥块含量 | 公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.2 | 外加剂和无机防水材料 | 1.5.2.1 | 水泥净浆流动度 | 混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.2 | 外加剂和无机防水材料 | 1.5.2.2 | 细度 | 混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.2 | 外加剂和无机防水材料 | 1.5.2.3 | pH值 | 混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.2 | 外加剂和无机防水材料 | 1.5.2.4 | 密度 | 混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023 | 只做精密密度计法。 | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.2 | 外加剂和无机防水材料 | 1.5.2.5 | 固体含量/含固量 | 混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.2 | 外加剂和无机防水材料 | 1.5.2.6 | 含气量 | 砌筑砂浆增塑剂 JG/T 164-2004 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.2 | 外加剂和无机防水材 | 1.5.2.7 | 凝结时间/凝结时间差 | 建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司深汕特别合作区分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市深汕特别合作区鹅埠镇深汕大道兴舞科技园 3 栋
领域数：1　　类别数：7　　对象数：25　　参数数：257

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | 料 | | | | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.2 | 外加剂和无机防水材料 | 1.5.2.8 | 抗压强度/抗压强度比 | 喷射混凝土用速凝剂 JC/T 477-2005 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.2 | 外加剂和无机防水材料 | 1.5.2.9 | 泌水率/泌水率比 | 普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.2 | 外加剂和无机防水材料 | 1.5.2.10 | 抗压强度/抗压强度比 | 混凝土外加剂 GB 8076-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.2 | 外加剂和无机防水材料 | 1.5.2.11 | 坍落度/1h 坍落度保留值/坍落度 1h 经时变化量 | 混凝土外加剂 GB 8076-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.2 | 外加剂和无机防水材料 | 1.5.2.12 | 限制膨胀率 | 混凝土膨胀剂 GB/T 23439-2017 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.2 | 外加剂和无机防水材料 | 1.5.2.13 | 泌水率/泌水率比 | 混凝土外加剂 GB 8076-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.2 | 外加剂和无机防水材料 | 1.5.2.14 | 含气量 | 普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.2 | 外加剂和无机防水材 | 1.5.2.15 | 细度 | 水泥细度检验方法 筛析法 GB 1345-2005 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司深汕特别合作区分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市深汕特别合作区鹅埠镇深汕大道兴舞科技园 3 栋
领域数：1　　类别数：7　　对象数：25　　参数数：257

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | 料 | | | | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.2 | 外加剂和无机防水材料 | 1.5.2.16 | 收缩率/收缩率比 | 建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.2 | 外加剂和无机防水材料 | 1.5.2.17 | 凝结时间/凝结时间差 | 喷射混凝土用速凝剂 JC/T 477-2005 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.2 | 外加剂和无机防水材料 | 1.5.2.18 | 减水率 | 混凝土外加剂 GB 8076-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.2 | 外加剂和无机防水材料 | 1.5.2.19 | 抗压强度/抗压强度比 | 砂浆、混凝土防水剂 JC/T 474-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.2 | 外加剂和无机防水材料 | 1.5.2.20 | 凝结时间/凝结时间差 | 普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.2 | 外加剂和无机防水材料 | 1.5.2.21 | 坍落度/1h 坍落度保留值/坍落度 1h 经时变化量 | 普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.2 | 外加剂和无机防水材料 | 1.5.2.22 | 抗压强度/抗压强度比 | 筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.2 | 外加剂和无机防水材 | 1.5.2.23 | 比表面积 | 水泥比表面积测定方法 勃氏法 GB/T 8074-2008 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司深汕特别合作区分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市深汕特别合作区鹅埠镇深汕大道兴舞科技园 3 栋
领域数：1　　类别数：7　　对象数：25　　参数数：257

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | 料 | | | | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.2 | 外加剂和无机防水材料 | 1.5.2.24 | 凝结时间/凝结时间差 | 混凝土外加剂 GB 8076-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.2 | 外加剂和无机防水材料 | 1.5.2.25 | 收缩率/收缩率比 | 砂浆、混凝土防水剂 JC/T 474-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.2 | 外加剂和无机防水材料 | 1.5.2.26 | 收缩率/收缩率比 | 混凝土外加剂 GB 8076-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.2 | 外加剂和无机防水材料 | 1.5.2.27 | 凝结时间/凝结时间差 | 水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法 GB/T 1346-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.2 | 外加剂和无机防水材料 | 1.5.2.28 | 抗压强度/抗压强度比 | 水泥胶砂强度检验方法（ISO 法）GB/T 17671-2021 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.2 | 外加剂和无机防水材料 | 1.5.2.29 | 含气量 | 混凝土外加剂 GB 8076-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.2 | 外加剂和无机防水材料 | 1.5.2.30 | 收缩率/收缩率比 | 混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准 GB/T 50082-2024 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.3 | 混凝土 | 1.5.3.1 | 含气量 | 普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司深汕特别合作区分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市深汕特别合作区鹅埠镇深汕大道兴舞科技园 3 栋
领域数：1　　类别数：7　　对象数：25　　参数数：257

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.3 | 混凝土 | 1.5.3.2 | 压力泌水 | 普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.3 | 混凝土 | 1.5.3.3 | 抗压强度 | 混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.3 | 混凝土 | 1.5.3.4 | 抗折强度 | 混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.3 | 混凝土 | 1.5.3.5 | 坍落度 | 普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.3 | 混凝土 | 1.5.3.6 | 混凝土配合比 | 普通混凝土配合比设计规程 JGJ 55-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.3 | 混凝土 | 1.5.3.7 | 表观密度 | 普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.3 | 混凝土 | 1.5.3.8 | 泌水 | 普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.3 | 混凝土 | 1.5.3.9 | 凝结时间 | 普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司深汕特别合作区分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市深汕特别合作区鹅埠镇深汕大道兴舞科技园3栋
领域数：1　　类别数：7　　对象数：25　　参数数：257

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.3 | 混凝土 | 1.5.3.10 | 抗压强度 | 岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范 GB 50086-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.3 | 混凝土 | 1.5.3.11 | 抗水渗透 | 混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准 GB/T 50082-2024 | 只做逐级加压法。 | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.4 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.5.4.1 | 抗拉强度 | 金属材料焊缝破坏性试验 横向拉伸试验 GB/T 2651-2023 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.4 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.5.4.2 | 重量偏差 | 钢筋混凝土用钢 第3部分：钢筋焊接网 GB/T 1499.3-2022 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.4 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.5.4.3 | 抗剪力 | 钢筋混凝土用钢 第3部分：钢筋焊接网 GB/T 1499.3-2022 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.4 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.5.4.4 | 断后伸长率 | 金属材料焊缝破坏性试验熔化焊接头焊缝金属纵向拉伸试验 GB/T 2652-2022 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.4 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.5.4.5 | 抗拉强度/拉伸试验 | 钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.4 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.5.4.6 | 屈服强度/下屈服强度 | 金属材料焊缝破坏性试验熔化焊接头焊缝金属纵向拉伸试验 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司深汕特别合作区分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市深汕特别合作区鹅埠镇深汕大道兴舞科技园 3 栋
领域数：1　　类别数：7　　对象数：25　　参数数：257

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | GB/T 2652-2022 | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.4 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.5.4.7 | 最大力总延伸率/拉伸试验 | 钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.4 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.5.4.8 | 弯曲 | 钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.4 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.5.4.9 | 断后伸长率/拉伸试验 | 钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.4 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.5.4.10 | 反向弯曲 | 钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.4 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.5.4.11 | 抗拉强度 | 金属材料焊缝破坏性试验熔化焊接头焊缝金属纵向拉伸试验 GB/T 2652-2022 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.4 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.5.4.12 | 下屈服强度/拉伸试验 | 钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.4 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.5.4.13 | 抗拉强度/拉伸试验 | 预应力混凝土用钢材试验方法 GB/T 21839-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.4 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.5.4.14 | 维氏硬度 | 金属材料维氏硬度试验第 1 部分：试验方法 GB/T 4340.1-2009 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司深汕特别合作区分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市深汕特别合作区鹅埠镇深汕大道兴舞科技园3栋
领域数：1　　类别数：7　　对象数：25　　参数数：257

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.4 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.5.4.15 | 弯曲试验 | 焊接接头弯曲试验方法 GB/T 2653-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.4 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.5.4.16 | 弯曲试验 | 钢筋焊接接头试验方法标准 JGJ/T 27-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.4 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.5.4.17 | 重量偏差 | 钢筋混凝土用余热处理钢筋 GB/T 13014-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.4 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.5.4.18 | 最大力总延伸率 | 金属材料 拉伸试验第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.4 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.5.4.19 | 断后伸长率 | 金属材料 拉伸试验第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.4 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.5.4.20 | 抗拉强度 | 钢筋焊接接头试验方法标准 JGJ/T 27-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.4 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.5.4.21 | 维氏硬度 | 焊接接头硬度试验方法 GB/T 2654-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.4 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.5.4.22 | 弯曲试验 | 金属材料 弯曲试验方法 GB/T 232-2024 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司深汕特别合作区分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市深汕特别合作区鹅埠镇深汕大道兴舞科技园 3 栋
领域数：1　　类别数：7　　对象数：25　　参数数：257

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.4 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.5.4.23 | 抗拉强度 | 金属材料 拉伸试验第 1 部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.4 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.5.4.24 | 弯曲试验 | 钢筋混凝土用钢筋弯曲和反向弯曲试验方法 YB/T 5126-2003 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.4 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.5.4.25 | 屈服强度/下屈服强度 | 金属材料 拉伸试验第 1 部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.4 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.5.4.26 | 重量偏差 | 冷轧带肋钢筋 GB 13788-2024 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.4 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.5.4.27 | 重量偏差 | 钢筋混凝土用钢 第 1 部分：热轧光圆钢筋 GB 1499.1-2024 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.4 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.5.4.28 | 强屈比（ROm/ROeL） | 钢筋混凝土用钢 第 2 部分：热轧带肋钢筋 GB 1499.2-2024 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.4 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.5.4.29 | 超强比（ROeL/ReL） | 钢筋混凝土用钢 第 2 部分：热轧带肋钢筋 GB 1499.2-2024 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.4 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.5.4.30 | 反向弯曲 | 钢筋混凝土用钢 第 2 部分：热轧带肋钢筋 GB 1499.2-2024 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司深汕特别合作区分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市深汕特别合作区鹅埠镇深汕大道兴舞科技园 3 栋
领域数：1　　类别数：7　　对象数：25　　参数数：257

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.4 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.5.4.31 | 重量偏差 | 钢筋混凝土用钢 第 2 部分：热轧带肋钢筋 GB 1499.2-2024 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.5 | 砂浆/保温砂浆 | 1.5.5.1 | 抗压强度 | 建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.5 | 砂浆/保温砂浆 | 1.5.5.2 | 拉伸粘结强度 | 建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.5 | 砂浆/保温砂浆 | 1.5.5.3 | 保水性 | 建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.5 | 砂浆/保温砂浆 | 1.5.5.4 | 稠度 | 建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.5 | 砂浆/保温砂浆 | 1.5.5.5 | 砂浆配合比设计 | 砌筑砂浆配合比设计规程 JGJ/T 98-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.5 | 砂浆/保温砂浆 | 1.5.5.6 | 表观密度 | 建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.5 | 砂浆/保温砂浆 | 1.5.5.7 | 凝结时间 | 水泥标准稠度用水量、凝结时间、 安定性检验方法 GB/T | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司深汕特别合作区分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市深汕特别合作区鹅埠镇深汕大道兴舞科技园 3 栋
领域数：1　　类别数：7　　对象数：25　　参数数：257

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | 1346-2011 | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.5 | 砂浆/保温砂浆 | 1.5.5.8 | 抗压强度 | 混凝土结构工程施工质量验收规范 GB50204-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.5 | 砂浆/保温砂浆 | 1.5.5.9 | 凝结时间 | 建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.5 | 砂浆/保温砂浆 | 1.5.5.10 | 抗压强度 | 水泥胶砂强度检验方法（ISO 法）GB/T 17671-2021 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.6 | 无机结合料稳定材料 | 1.5.6.1 | 配合比设计 | 无机结合料稳定材料试验规程 JTG 3441-2024 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.6 | 无机结合料稳定材料 | 1.5.6.2 | 无侧限抗压强度 | 无机结合料稳定材料试验规程 JTG 3441-2024 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.6 | 无机结合料稳定材料 | 1.5.6.3 | 含水量试验 | 无机结合料稳定材料试验规程 JTG 3441-2024 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.6 | 无机结合料稳定材料 | 1.5.6.4 | 击实试验 | 无机结合料稳定材料试验规程 JTG 3441-2024 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.7 | 路面砖 | 1.5.7.1 | 磨坑长度（耐磨性） | 无机地面材料耐磨性能试验方法 GB/T 12988-2009 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司深汕特别合作区分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市深汕特别合作区鹅埠镇深汕大道兴舞科技园 3 栋
领域数：1　　类别数：7　　对象数：25　　参数数：257

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.7 | 路面砖 | 1.5.7.2 | 抗压强度 | 混凝土路面砖 GB/T 28635-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.7 | 路面砖 | 1.5.7.3 | 抗折强度 | 砂基透水砖 JG/T376-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.7 | 路面砖 | 1.5.7.4 | 抗压强度 | 砂基透水砖 JG/T376-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.7 | 路面砖 | 1.5.7.5 | 吸水率 | 混凝土路面砖 GB/T 28635-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.7 | 路面砖 | 1.5.7.6 | 抗折强度 | 混凝土路面砖 GB/T 28635-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.7 | 路面砖 | 1.5.7.7 | 抗折强度 | 透水路面砖和透水路面板 GB/T 25993-2023 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.8 | 沥青 | 1.5.8.1 | 蒸发损失 | 公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.8 | 沥青 | 1.5.8.2 | 含水量 | 公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司深汕特别合作区分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市深汕特别合作区鹅埠镇深汕大道兴舞科技园3栋
领域数：1　　类别数：7　　对象数：25　　参数数：257

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.8 | 沥青 | 1.5.8.3 | 与粗集料的粘附性 | 公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.8 | 沥青 | 1.5.8.4 | 软化点 | 公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.8 | 沥青 | 1.5.8.5 | 针入度 | 公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.8 | 沥青 | 1.5.8.6 | 延度 | 公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.8 | 沥青 | 1.5.8.7 | 旋转薄膜加热试验 | 公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.8 | 沥青 | 1.5.8.8 | 密度与相对密度 | 公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.9 | 水泥与掺合料 | 1.5.9.1 | 需水量比 | 用于水泥和混凝土中的粉煤灰 GB/T 1596-2017 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.9 | 水泥与掺合料 | 1.5.9.2 | 活性指数 | 用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉 GB/T | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司深汕特别合作区分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市深汕特别合作区鹅埠镇深汕大道兴舞科技园 3 栋
领域数：1　　类别数：7　　对象数：25　　参数数：257

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | 18046-2017 | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.9 | 水泥与掺合料 | 1.5.9.3 | 安定性 | 水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法 GB/T 1346-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.9 | 水泥与掺合料 | 1.5.9.4 | 细度 | 水泥细度检验方法 筛析法 GB 1345-2005 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.9 | 水泥与掺合料 | 1.5.9.5 | 含水量/含水率 | 用于水泥和混凝土中的粉煤灰 GB/T 1596-2017 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.9 | 水泥与掺合料 | 1.5.9.6 | 标准稠度用水量 | 水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法 GB/T 1346-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.9 | 水泥与掺合料 | 1.5.9.7 | 强度/胶砂强度（ISO 法） | 水泥胶砂强度检验方法（ISO 法）GB/T 17671-2021 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.9 | 水泥与掺合料 | 1.5.9.8 | 活性指数/抗压强度比 | 用于水泥和混凝土中的粉煤灰 GB/T 1596-2017 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.9 | 水泥与掺合料 | 1.5.9.9 | 胶砂流动度 | 水泥胶砂流动度测定方法 GB/T 2419-2005 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.9 | 水泥与掺合料 | 1.5.9.10 | 含水量 | 用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉 GB/T | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司深汕特别合作区分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市深汕特别合作区鹅埠镇深汕大道兴舞科技园 3 栋
领域数：1　　类别数：7　　对象数：25　　参数数：257

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | 18046-2017 | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.9 | 水泥与掺合料 | 1.5.9.11 | 比表面积 | 水泥比表面积测定方法 勃氏法 GB/T 8074-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.9 | 水泥与掺合料 | 1.5.9.12 | 细度 | 用于水泥和混凝土中的粉煤灰 GB/T 1596-2017 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.9 | 水泥与掺合料 | 1.5.9.13 | 强度（快速法） | 水泥强度快速检验方法 JC/T738-2004 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.9 | 水泥与掺合料 | 1.5.9.14 | 密度 | 水泥密度测定方法 GB/T 208-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.9 | 水泥与掺合料 | 1.5.9.15 | 凝结时间 | 水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法 GB/T 1346-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.9 | 水泥与掺合料 | 1.5.9.16 | 流动度比 | 用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉 GB/T 18046-2017 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.10 | 钢筋机械连接及套筒 | 1.5.10.1 | 单向拉伸残余变形 | 钢筋机械连接技术规程 JGJ 107-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.10 | 钢筋机械连接及套筒 | 1.5.10.2 | 极限抗拉强度 | 钢筋机械连接技术规程 JGJ 107-2016 | 只做单向拉伸。 | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司深汕特别合作区分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市深汕特别合作区鹅埠镇深汕大道兴舞科技园3栋
领域数：1　　类别数：7　　对象数：25　　参数数：257

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.11 | 沥青混合料 | 1.5.11.1 | 表观相对密度 | 公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.11 | 沥青混合料 | 1.5.11.2 | 毛体积相对密度 | 公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.11 | 沥青混合料 | 1.5.11.3 | 矿料级配 | 公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.11 | 沥青混合料 | 1.5.11.4 | 理论最大相对密度 | 公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.11 | 沥青混合料 | 1.5.11.5 | 流值 | 公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.11 | 沥青混合料 | 1.5.11.6 | 空隙率 | 公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.11 | 沥青混合料 | 1.5.11.7 | 配合比设计 | 公路沥青路面施工技术规范 JTG F40-2004 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.11 | 沥青混合料 | 1.5.11.8 | 沥青含量 | 公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司深汕特别合作区分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市深汕特别合作区鹅埠镇深汕大道兴舞科技园 3 栋
领域数：1　　类别数：7　　对象数：25　　参数数：257

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.11 | 沥青混合料 | 1.5.11.9 | 马歇尔稳定度 | 公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.11 | 沥青混合料 | 1.5.11.10 | 矿料间隙率 | 公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.11 | 沥青混合料 | 1.5.11.11 | 压实沥青混合料密度 | 公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.11 | 沥青混合料 | 1.5.11.12 | 车辙试验(动稳定度) | 公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.12 | 砌墙砖和砌块 | 1.5.12.1 | 抗压强度 | 蒸压加气混凝土性能试验方法 GB/T 11969-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.12 | 砌墙砖和砌块 | 1.5.12.2 | 干密度 | 蒸压加气混凝土性能试验方法 GB/T 11969-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.13 | 路缘石 | 1.5.13.1 | 抗压强度 | 混凝土路缘石 JC/T 899-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.14 | 砂(细集料 | 1.5.14.1 | 泥块含量 | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司深汕特别合作区分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市深汕特别合作区鹅埠镇深汕大道兴舞科技园3栋
领域数：1　　类别数：7　　对象数：25　　参数数：257

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.14 | 砂(细集料 | 1.5.14.2 | 表观密度 | 建设用砂 GB/T 14684-2022 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.14 | 砂(细集料 | 1.5.14.3 | 泥块含量 | 建设用砂 GB/T 14684-2022 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.14 | 砂(细集料 | 1.5.14.4 | 含泥量 | 建设用砂 GB/T 14684-2022 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.14 | 砂(细集料 | 1.5.14.5 | 含水率（快速法） | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.14 | 砂(细集料 | 1.5.14.6 | 含水率（标准法） | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.14 | 砂(细集料 | 1.5.14.7 | 含泥量（标准法） | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.14 | 砂(细集料 | 1.5.14.8 | 氯化物含量 | 建设用砂 GB/T 14684-2022 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.14 | 砂(细集料 | 1.5.14.9 | 颗粒级配和细度模数 | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司深汕特别合作区分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市深汕特别合作区鹅埠镇深汕大道兴舞科技园3栋
领域数：1　　类别数：7　　对象数：25　　参数数：257

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.14 | 砂(细集料 | 1.5.14.10 | 空隙率 | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.14 | 砂(细集料 | 1.5.14.11 | 含水率 | 建设用砂 GB/T 14684-2022 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.14 | 砂(细集料 | 1.5.14.12 | 堆积密度 | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.14 | 砂(细集料 | 1.5.14.13 | 氯离子（氯化物）含量 | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.14 | 砂(细集料 | 1.5.14.14 | 亚甲蓝值与石粉含量 | 建设用砂 GB/T 14684-2022 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.14 | 砂(细集料 | 1.5.14.15 | 石粉含量 | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.14 | 砂(细集料 | 1.5.14.16 | 堆积密度 | 建设用砂 GB/T 14684-2022 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.14 | 砂(细集料 | 1.5.14.17 | 表观密度（简易法） | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司深汕特别合作区分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市深汕特别合作区鹅埠镇深汕大道兴舞科技园 3 栋
领域数：1　　类别数：7　　对象数：25　　参数数：257

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.14 | 砂(细集料 | 1.5.14.18 | 颗粒级配 | 建设用砂 GB/T 14684-2022 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.14 | 砂(细集料 | 1.5.14.19 | 空隙率 | 建设用砂 GB/T 14684-2022 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.14 | 砂(细集料 | 1.5.14.20 | 表观密度（标准法） | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.14 | 砂(细集料 | 1.5.14.21 | 含水率 | 公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.14 | 砂(细集料 | 1.5.14.22 | 堆积密度 | 公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.14 | 砂(细集料 | 1.5.14.23 | 颗粒级配和细度模数 | 公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.14 | 砂(细集料 | 1.5.14.24 | 空隙率 | 公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.14 | 砂(细集料 | 1.5.14.25 | 含泥量 | 公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司深汕特别合作区分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市深汕特别合作区鹅埠镇深汕大道兴舞科技园 3 栋
领域数：1　　类别数：7　　对象数：25　　参数数：257

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.14 | 砂(细集料 | 1.5.14.26 | 泥块含量 | 公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程材料-建设工程材料 | 1.5.14 | 砂(细集料 | 1.5.14.27 | 表观密度（容量瓶法） | 公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 公路交通-工程材料 | 1.6.1 | 矿粉 | 1.6.1.1 | 塑性指数 | 公路工程集料试验规程 JTG E42-2005 公路土工试验规程 JTG 3430-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 公路交通-工程材料 | 1.6.1 | 矿粉 | 1.6.1.2 | 加热安定性 | 《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 公路交通-工程材料 | 1.6.1 | 矿粉 | 1.6.1.3 | 亲水系数 | 《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 公路交通-工程材料 | 1.6.1 | 矿粉 | 1.6.1.4 | 密度 | 《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 公路交通-工程材料 | 1.6.1 | 矿粉 | 1.6.1.5 | 筛分 | 《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.6 | 公路交通-工程材料 | 1.6.2 | 水泥混凝土 | 1.6.2.1 | 抗压强度 | 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司深汕特别合作区分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市深汕特别合作区鹅埠镇深汕大道兴舞科技园3栋
领域数：1　　类别数：7　　对象数：25　　参数数：257

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 公路交通-工程材料 | 1.6.2 | 水泥混凝土 | 1.6.2.2 | 圆柱体轴心抗压强度 | 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 公路交通-工程材料 | 1.6.2 | 水泥混凝土 | 1.6.2.3 | 棱柱体轴心抗压强度 | 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 公路交通-工程材料 | 1.6.3 | 土 | 1.6.3.1 | 比重 | 《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019 | 只做比重瓶法。 | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 公路交通-工程材料 | 1.6.3 | 土 | 1.6.3.2 | 含水率（烘干法） | 公路土工试验规程 JTG 3430-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 公路交通-工程材料 | 1.6.3 | 土 | 1.6.3.3 | 比重（比重瓶法） | 公路土工试验规程 JTG 3430-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 公路交通-工程材料 | 1.6.3 | 土 | 1.6.3.4 | 砂的相对密度 | 公路土工试验规程 JTG 3430-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 公路交通-工程材料 | 1.6.3 | 土 | 1.6.3.5 | 粗粒土和巨粒土的最大干密度 | 公路土工试验规程 JTG 3430-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.6 | 公路交通-工程材料 | 1.6.3 | 土 | 1.6.3.6 | 界限含水率 | 公路土工试验规程 JTG 3430-2020 | 只做液限和塑限联合 | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司深汕特别合作区分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市深汕特别合作区鹅埠镇深汕大道兴舞科技园3栋
领域数：1　　类别数：7　　对象数：25　　参数数：257

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | 测定法。 | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 公路交通-工程材料 | 1.6.3 | 土 | 1.6.3.7 | 界限含水率 | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 | 只做液限和塑限联合测定法。 | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 公路交通-工程材料 | 1.6.3 | 土 | 1.6.3.8 | 承载比（CBR） | 公路土工试验规程 JTG 3430-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 公路交通-工程材料 | 1.6.3 | 土 | 1.6.3.9 | 砂的相对密度 | 《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 公路交通-工程材料 | 1.6.3 | 土 | 1.6.3.10 | 密度 | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 | 只做环刀法。 | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 公路交通-工程材料 | 1.6.3 | 土 | 1.6.3.11 | 密度（灌砂法） | 公路土工试验规程 JTG 3430-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 公路交通-工程材料 | 1.6.3 | 土 | 1.6.3.12 | 承载比（CBR） | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 公路交通-工程材料 | 1.6.3 | 土 | 1.6.3.13 | 含水率 | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.6 | 公路交通-工程材料 | 1.6.3 | 土 | 1.6.3.14 | 颗粒分析（筛分法） | 公路土工试验规程 JTG 3430-2020 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司深汕特别合作区分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市深汕特别合作区鹅埠镇深汕大道兴舞科技园3栋
领域数：1　　类别数：7　　对象数：25　　参数数：257

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 公路交通-工程材料 | 1.6.3 | 土 | 1.6.3.15 | 最佳含水率 | 公路土工试验规程 JTG 3430-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 公路交通-工程材料 | 1.6.3 | 土 | 1.6.3.16 | 天然稠度 | 公路土工试验规程 JTG 3430-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 公路交通-工程材料 | 1.6.3 | 土 | 1.6.3.17 | 颗粒级配 | 《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019 | 不做移液管法。 | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 公路交通-工程材料 | 1.6.3 | 土 | 1.6.3.18 | 含水率（酒精燃烧法） | 公路土工试验规程 JTG 3430-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 公路交通-工程材料 | 1.6.3 | 土 | 1.6.3.19 | 密度（环刀法） | 公路土工试验规程 JTG 3430-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 公路交通-工程材料 | 1.6.3 | 土 | 1.6.3.20 | 最大干密度 | 公路土工试验规程 JTG 3430-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.7.1 | 混凝土结构 | 1.7.1.1 | 混凝土抗压强度（钻芯法） | 钻芯法检测混凝土强度技术规程 CECS 03:2007 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.7 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.7.1 | 混凝土结构 | 1.7.1.2 | 混凝土抗压强度（钻芯法） | 钻芯法检测混凝土强度技术规程 JGJ/T 384-2016 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司深汕特别合作区分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市深汕特别合作区鹅埠镇深汕大道兴舞科技园 3 栋
领域数：1　　类别数：7　　对象数：25　　参数数：257

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |

以下空白

以下空白

**批准深圳市恒义建筑技术有限公司**

**授权签字人及其授权签字领域**

**证书编号：202219021483**

**审批日期:2025 年 05 月 06 日　　有效日期:2028 年 05 月 16 日**

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号
检验检测地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号

| 序号 | 授权签字人姓名 | 职务/职称 | 授权签字领域 | 批准日期 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 彭志君 | 高级技术职称 | 公路交通-机电工程, 工程实体-道路工程, 水利水电工程, 工程实体-交通安全设施, 工程材料-建设工程材料, 公路交通-工程材料, 公路交通-路基路面工程, 公路交通-附属工程, 公路交通-交通安全设施 | 2025年05月06日 | 新增。<br><br>水利水电工程不签“铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测” |
| 2 | 孟文彬 | 高级技术职称 | 建材产品, 公路交通-路基路面工程, 公路交通-附属工程, 公路交通-交通安全设施, 公路交通-机电工程, 工程实体-道路工程, 工程实体-交通安全设施, 水利水电工程, 工程实体-地基与基础, 工程材料-建设工程材料, 公路交通-工程材料 | 2025年05月06日 | 新增。水利水电工程不签“基础处理工程检测、铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测” |
| 3 | 赵锦辉 | 高级技术职称 | 地质勘察-岩土工程测试检测, 公路交通-路基路面工程, 工程实体-工程结构及构配件, 工程实体-地基与基础, 地质勘察-岩土工程勘察 | 2025年05月06日 | 维持 |
| 4 | 马全珍 | 高级技术职称 | 工程实体-隧道工程, 地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-岩土工程测试检测, 公路交通-桥梁工程, 公路交通-隧道工程, 工程实体-桥梁工程 | 2025年05月06日 | 维持 |
| 5 | 宋海龙 | 高级技术职称 | 工程实体-地基与基础, 陶瓷制品-建筑陶瓷, 工程实体-工程监测与测量, 公路交通-隧道工程, 工程实体-隧道工程, 工程实体-交通安全设施, 公路交通-附属工程, 公 | 2025年05月06日 | 扩大。工程实体-地基 |

| 序号 | 授权签字人姓名 | 职务/职称 | 授权签字领域 | 批准日期 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 路交通-交通安全设施, 公路交通-路基路面工程, 公路交通-桥梁工程, 工程材料-建设工程材料, 公路交通-工程材料, 工程实体-道路工程, 工程实体-桥梁工程, 水利水电工程, 公路交通-机电工程 | | 与基础只签"土检测 |
| 6 | 杨承瀚 | 高级技术职称 | 公路交通-路基路面工程, 公路交通-水运工程, 地质勘察-岩土工程监测, 工程实体-地基与基础, 地质勘察-岩土工程勘察, 公路交通-桥梁工程, 公路交通-隧道工程, 工程实体-桥梁工程, 工程实体-隧道工程, 地质勘察-岩土工程测试检测 | 2025年05月06日 | 扩大 |
| 7 | 王浩 | 中级技术职称 | 工程材料-建设工程材料, 水利水电工程, 工程实体-桥梁工程, 公路交通-隧道工程, 公路交通-桥梁工程, 公路交通-交通安全设施, 工程实体-工程监测与测量, 工程设备-建筑设备, 工程实体-交通安全设施, 工程实体-道路工程, 工程实体-地基与基础, 公路交通-工程材料, 公路交通-机电工程, 陶瓷制品-建筑陶瓷, 公路交通-路基路面工程, 地质勘察-岩土工程勘察, 工程实体-隧道工程 | 2025年05月06日 | 扩大 |
| 8 | 黄春生 | 中级技术职称 | 公路交通-工程材料, 日用化工产品-涂料, 工程材料-建设工程材料, 陶瓷制品-陶瓷原料, 防雷装置检测, 电子电气-电线电缆, 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品, 工程设备-建筑设备, 公路交通-交通安全设施, 电子电气-低压, 水利水电工程, 工程设备-智能建筑, 公路交通-机电工程, 金属制品-其他金属制品, 金属制品-结构性金属制品 | 2025年05月06日 | 扩大 |
| 9 | 苏晓利 | 高级技术职称 | 公路交通-桥梁工程, 工程实体-工程结构及构配件, 工程实体-隧道工程, 防雷, 工程实体-桥梁工程, 公路交通-交通安全设施, 公路交通-附属工程, 水利水电工程, 公路交通-隧道工程, 工程实体-幕墙、门窗、屋面系统 | 2025年05月06日 | 维持 |
| 10 | 梅秀珊 | 高级技术职称 | 公路交通-附属工程, 水利水电工程, 工程实体-工程结构及构配件 | 2025年05月06日 | 维持 |
| 11 | 郑鸿生 | 高级技术职称 | 工程实体-幕墙、门窗、屋面系统 | 2025年05月06日 | 维持 |
| 12 | 李建华 | 高级技术职称 | 工程实体-地基与基础, 地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-岩土工程测试检测, 公路交通-路基路面工程, 公路交通-水运工程, 水利水电工程, 地质勘察-岩土工程监测 | 2025年05月06日 | 维持 |
| 13 | 马士华 | 高级技术职称 | 工程环境-建筑物理及节能, 水利水电工程, 工程实体-工程结构及构配件, 工程设备-建筑设备 | 2025年05月06日 | 扩大 |

| 序号 | 授权签字人姓名 | 职务/职称 | 授权签字领域 | 批准日期 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 彭年威 | 高级技术职称 | 金属制品-其他金属制品, 金属制品-结构性金属制品, 日用化工产品-涂料, 建材产品, 工程设备-智能建筑, 工程设备-建筑设备, 工程环境-建筑物理及节能, 工程材料-建设工程材料, 工程环境-环境工程, 工程实体-幕墙、门窗、屋面系统, 公路交通-工程材料, 水利水电工程, 公路交通-交通安全设施 | 2025年05月06日 | 扩大 |
| 15 | 李正康 | 中级技术职称 | 工程实体-工程监测与测量, 工程材料-建设工程材料, 公路交通-工程材料, 建材产品, 水利水电工程, 陶瓷制品-建筑陶瓷, 公路交通-路基路面工程, 公路交通-水运工程, 公路交通-交通安全设施, 公路交通-附属工程, 工程实体-道路工程 | 2025年05月06日 | 扩大。水利水电工程不签“基础处理工程检测、铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测” |
| 16 | 梁彬 | 高级技术职称 | 工程环境-建筑物理及节能, 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品, 日用化工产品-涂料, 电子电气-低压, 陶瓷制品-建筑陶瓷, 工程设备-智能建筑, 工程设备-建筑设备, 金属制品-结构性金属制品, 工程实体-道路工程, 公路交通-路基路面工程, 电子电气-电线电缆, 公路交通-交通安全设施, 工程材料-建设工程材料, 水利水电工程, 工程环境-环境工程, 公路交通-工程材料 | 2025年05月06日 | 扩大 |
| 17 | 黄雷 | 高级技术职称 | 公路交通-桥梁工程, 公路交通-水运工程, 公路交通-工程材料, 水利水电工程, 金属制品-其他金属制品, 金属制品-结构性金属制品, 日用化工产品-涂料, 公路交通-交通安全设施, 建材产品, 工程材料-建设工程材料, 工程环境-建筑物理及节能, 工程实体-工程结构及构配件 | 2025年05月06日 | 扩大 |
| 18 | 刘林森 | 高级技术职称 | 公路交通-路基路面工程, 公路交通-桥梁工程, 水利水电工程, 钢结构, 工程实体-地基与基础 | 2025年05月06日 | 扩大 |
| 19 | 李康彭 | 高级技术职称 | 公路交通-工程材料, 水利水电工程, 金属制品-其他金属制品, 金属制品-结构性金属制品, 日用化工产品-涂料, 建材产品, 公路交通-交通安全设施, 工程实体-工程结构及构配件, 工程材料-建设工程材料, 工程环境-建筑物理及节能, 工程环境-环境工程, 工程实体-幕墙、门窗、屋面系统, 工程设备-智能建筑, 工程设备-建筑设备 | 2025年05月06日 | 维持 |

| 序号 | 授权签字人姓名 | 职务/职称 | 授权签字领域 | 批准日期 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 于红亚 | 中级技术职称 | 公路交通-交通安全设施, 金属制品-其他金属制品, 金属制品-结构性金属制品, 日用化工产品-涂料, 工程材料-建设工程材料, 公路交通-工程材料, 水利水电工程, 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品, 电子电气-低压, 电子电气-电线电缆 | 2025年05月06日 | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司中泰分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市光明区新湖街道楼村社区中泰街 181 号 B 栋 5 层
检验检测地址：广东省深圳市光明区新湖街道楼村社区中泰街 181 号 B 栋 5 层

| 序号 | 授权签字人姓名 | 职务/职称 | 授权签字领域 | 批准日期 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 李正康 | 中级技术职称 | 电子电气-照明, 工程环境-园林绿化, 日用化工产品-涂料, 公路交通-桥梁工程, 公路交通-附属工程, 工程环境-环境工程, 水利水电工程, 建材产品, 日用化工产品-胶粘剂, 工程材料-建设工程材料, 公路交通-工程材料 | 2025年05月06日 | 扩大 |
| 2 | 黄春生 | 中级技术职称 | 工程环境-环境工程, 水利水电工程, 公路交通-工程材料, 工程环境-园林绿化, 工程材料-建设工程材料, 建材产品, 日用化工产品-胶粘剂, 日用化工产品-涂料, 电子电气-照明, 公路交通-桥梁工程, 公路交通-附属工程 | 2025年05月06日 | 扩大 |
| 3 | 彭年威 | 高级技术职称 | 日用化工产品-胶粘剂, 电子电气-照明, 日用化工产品-涂料, 工程环境-园林绿化, 工程材料-建设工程材料, 公路交通-工程材料, 公路交通-桥梁工程, 公路交通-附属工程, 工程环境-环境工程, 水利水电工程, 陶瓷制品-建筑陶瓷 | 2025年05月06日 | 扩大 |

检验检测场所所属单位：深圳市恒义建筑技术有限公司
检验检测场所名称：深圳市恒义建筑技术有限公司深汕特别合作区分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市深汕特别合作区鹅埠镇深汕大道兴舞科技园 3 栋
检验检测地址：广东省深圳市深汕特别合作区鹅埠镇深汕大道兴舞科技园 3 栋

| 序号 | 授权签字人姓名 | 职务/职称 | 授权签字领域 | 批准日期 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 谭天红 | 中级技术职称 | 公路交通-工程材料, 地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-岩土工程测试检测, 工程实体-地基与基础, 工程实体-工程结构及构配件, 工程实体-道路工程 | 2025年05月06日 | |
| 2 | 于红亚 | 中级技术职称 | 建材产品, 工程材料-建设工程材料, 公路交通-工程材料, 公路交通-机电工程, 地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-岩土工程测试检测, 工程实体-地基与基础, 工程实体-工程结构及构配件, 工程实体-道路工程, 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品, 电子电气-电线电缆 | 2025年05月06日 | |

以下空白

5、深圳市恒义建筑技术有限公司房屋租赁合同

# 租赁合同书(续租)

出租方(以下简称甲方):甲方：深圳市信立汽车服务有限公司

统一社会信用代码：9144030078394631XE;

电话号码：13713805222

承租方(以下简称乙方)深圳市恒义建筑技术有限公司

统一社会信用代码：9144030078394631XE;

地址：深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路21号；

电话：0755-26971881

鉴于甲方拥有本合同中约定租赁房屋的所有友或合法处分权。现甲乙双通过此合同，甲方欲将本协议的房屋出租给乙方。根据《中华人民共和国合同法》及其他有关法律、法规之规定，在平等、自愿协商一致的基础，甲方同意将物业继续带原有装修出租给乙方，此合同属于合同期满后再继续续签 叁 年租期合同，所有二次室内装修都属于合同续签前的财产，如遇到政府部门及发展商征用赔偿原则上一切属甲方所有!乙方无权再加以阻难!乙方在完全了解情况下自愿承租该物业。

甲乙双方在此声明：双方在充分沟通和谈判的基础上达成了本合

同的所有条款，乙方已对租赁物进行踏勘，知悉并且了解租赁物的瑕疵，并同意承担该瑕疵带来的全部风险。

**第一条租赁物基本情况**

本合同所涉租赁物位于深圳市光明新区公明街道楼村社区第二工业区中泰路21号工业园内第5栋14层半房和第3栋一楼一层(按现有租赁情况)屋租赁给乙方作宿舍、办公、试验室使用，面积为7855平方米。

**第二条租赁期限和租赁费用**

2.1租赁期限：八年，即从 2024年 4月1日起至2032年3月30日止。

2.2合同到期前，乙方若欲续租的，应在租赁期限届满前三个月提出，经甲方同意后，乙方享有优先承租权，甲乙双方根据政策要求执行相关租赁事宜。

2.3交租时间：由2024年04月01日开始计算租金。

2.4押金：签订本合同时，乙方必须向甲方共支付租赁押金为人民币**叁拾万元**整(¥300000元)(包含之前交纳的租赁押金)，合同到期办清手续后退还。

2.5租金，

2.5.1租金计算方法：从2024年4月01日至2032年03月30日租金单价按每月每平方米**26元/平方米计**算，面积为： 7855平方米(7855平方米)。每月租金为人民币**贰拾零肆仟贰佰叁**拾元整(¥204230元)元)不含税；

2.5.2甲方收取租金开据收款收据，如乙方要求开据发票，需

承担开票所产生的一切费用。

2.6水、电、卫生等费用乙方自行进行支付。

**第三条租金费用的支付**

3.1乙方应当于每月15号或该日以前向甲方支付当月租金、或由乙方汇至甲方指定的下列帐号。

甲方开户行：深圳农村商业银行股份有限公司东坑支行

账户全称：深圳市信立汽车服务有限公司

帐号：000218673912

乙方逾期支付租金的，应向甲方支付滞纳金，滞纳金金额为支付租金利息。

**第四条租赁期内的特别约定**

4.1合同履行期间，如乙方要求终止本合同的，乙方应提前3个月通知解除合同，如给甲方造成损失，甲方可以要求赔偿损失。

4.2乙方应于合同终止之日将所租的物业清扫干净，搬迁完毕，并将物业现状交还给甲方。如乙方归还物业时不清理杂物以及物业有损毁等，则甲方对清理该杂物所产生的费用由乙方负责。

4.3乙方在使用租赁物时必须遵守中华人民共和国的法律、法规、规章以及甲方有关租赁物物业管理的有关规定，如有违反，应承担相应责任。

**第五条租赁物的维修、保养。**

5.1乙方在租赁期间享有租赁物所属设施的专用权。乙方在租用过程中因某种原因造成物业损坏，乙方应负责物业的维修、保护，

并保证在本合同终止时该租赁物以出租时的状态归还甲方。甲方对此有检查监督权。如物业因主体结构问题，出现裂缝或漏水等情况，由甲方负责维修。

5.2乙方在经营过程中因维护，维修不当造成的货物毁损、管道设备破裂、消防设施及物业线路损坏、以及给任何第三人造成损害等导致的一切经济损失均由乙方承担。

5.3乙方不得对承租物业配套设施擅自拆改、变造、损坏其使用功能。因乙方擅自拆改，扩建或增添所承租的物业及附属设施，或因乙方和乙方相关人员及客户等原因，造成物业设施损坏的以及其他财产损失和人身伤亡，甲方不负任何责任，乙方应承担全部的修复和赔偿责任。同时甲方有权单方解除合同、收回物业，追究乙方的其他违约责任。

5.4乙方堆放货物必须严格按物业地面设计承载重量规定使用，因货物堆放量过重或其他不当行为，造成物业出现渗漏、地沉、断裂等质量问题或安全事故，由乙方负责修复，并承担由此给甲方或第三方造成的经济损失及赔偿责任。

**第六条装修及改建**

6.1乙方对租赁物装修不能改变物业主体结构，甲方有权对乙方装修方案可能涉及建筑安全或其他问题提出意见，乙方应进行修改。

6.2乙方因装修，增加设施设备等施工引起相邻住(用)户权益纠纷的，由乙方自行负责解决。

6.3乙方自行装修所涉及的相关费用由乙方承担。

**第七条乙方保证及责任**

除本合同另有约定之外，乙方的保证及责任为：

7.1根据本合同的约定及时足额向甲方交纳租金，按时向相关单位交纳应承担的各项税费。其他网络等通讯由乙方自行向相关单位申办，并承担费用。因乙方未及时交付相关费用，导致双方和第三方的切损失均由乙方承担或赔偿。

7.2保证按使用规范正常、合理使用租赁物业和设备，不得损坏租赁物业和附属设备。

7.3乙方对本租赁场所内装修及经营期间安全负完全责任。保证按双方约定的物业维护责任，履行物业维护义务。

7.4在承租期内，乙方在经营中产生的债权债务概与甲方无关。

7.5如上述乙方的债权债务严重影响到甲方利益，且乙方不予承担支付，甲方有权单方解除合同、收回物业，由此造成的一切经济责任和法律责任均由乙方承担。

7.6乙方在经营期间在未取得许可证的情况下擅自经营、转移，储存危险品引发的安全事故，以及在承租期间因装修及使用不当导致发生火灾或其他事故，均由乙方承担一切法律责任和经济责任。由此给甲方造成的一切损失，乙方负责赔偿。

**第八条防火等安全**

8.1乙方在租赁期间须严格遵守有关消防等方面的相关规定，积极配合甲方做好消防工作，否则，由此产生的一切责任及损失由

乙方承担。

8.2乙方应在物业内按有关规定配置灭火器，严禁将楼宇内消防设施用作其它用

8.3乙方应按消防部门有关规定全面负责所有租赁物的防火安全，甲方有权随时检查租赁物的防火安全。

8.4租赁期间，甲、乙双方都应遵守国家的法律法规，不得利用有关租赁物进行非法活动。

**第九条合同解除或终止**

9.1在租赁期限内，若遇乙方欠交租金、水电费超过三十天，甲方有权解除本合同，并按照本合同第三条的约定要求乙方支付滞纳金，但乙方对甲方的费用有明确异议的除外。甲方有权留置乙方的财产并在解除合同的通知发出之日起五日后，将申请拍卖留置的财产用于抵偿乙方应支付的因租赁行为所产生的全部费用。

9.2乙方在租赁过程中，如因政府或开发商政策性征用甲方该物业，如果征收甲方在收到书面通知后须提前6个月书面形式通知乙方，甲方不构成违约，乙方在收到通知后，必须无条件配合甲方工作，同时收到通知6个月内必须将租赁房屋内完全进行搬迁清空，待甲方对该物业进行验收后，甲方无息退还乙方保证金，另外给乙方按评估报告赔偿甲方物业搬迁补偿费50%作为乙方所有补偿，其他不作任何赔偿，（包括装修费以及其他一切费用均不作任何赔偿）并且乙方要配合甲方按期无条件搬离，如政府需要甲方提供乙方及乙方客户的资料文件乙方必须无条件配合甲方，并提供真实有效的

完整资料，合同自动终止，双方无责。

9.3在甲、乙双方的合同期内，在政府拆迁工作开展时，乙方必须无条件服从并配合政府相关单位的拆迁工作。

9.4本合同生效后，租赁物业交付前，如甲方单方强制解除本合同(本合同约定了解除权的除外)，甲方应退还乙方租赁押金，且赔偿乙方等同于租赁押金的违约金。如给乙方造成其他损失的，乙方有权同时要求赔偿其他经济损失。

9.5本合同生效后，租赁物业交付前，如乙方单方强制解除本合同(本合同约定了解除权或法定的解除权外)，甲方可有权要求进行损失赔偿。

**第十条免责条款**

10.1若因政府有关租赁行为的法律法规的修改导致甲方无法继续履行本合同时，将按本条第2款执行。

10.2不可抗力造成甲方或乙方损失的，双方互相免除责任。在不可抗力事件发生后，不能继续履行合同的一方应立即通知对方，并立即采取相应补救、减损措施，由双方协商决定是否变更或解除合同。租赁物业因不可抗力而灭失的，本合同自然终止，甲方无条件无利息返还乙方租赁押金。

**第十一条租赁物的交还**

11.1租赁物业交还时，除乙方自有可以移动的物品能搬走外，不动产及水电装修部分归甲方所有(厂房到变电房主线除外)，乙方承诺放弃其所有权利，并无偿由甲方自行处理。但乙方的不动产和

其他财产单个或独立部分若超过1万元的价值，应当由乙方进行处置，但处置不得损害甲方的利益。

11.2租赁期满后，乙方对于租赁物业的所有投资，甲方不做任何补偿。

**第十二条违约责任**

12.1合同双方应严格履行本合同所约定的义务，任何-方不履行或者不完全履行本合同所约定的条款，则视为违约，违约方应向守约方支付违约金(履约定金),给守约方造成损失的，还应赔偿守约方所遭受的损失。如超过30日，违约方的违约行为还未改正或补救的，守约方有权选择解除本合同，并要求违约方赔偿全部经济损失。

12.2在承租期内，合同任一方依据本合同约定解除合同的，须提前30日以上以书面形式通知另一方，合同自书面通知送达之日起解除，合同双方办理合同终止的结算、退房手续。

12.3因一方违约，而另方单方解除合同的，合同自书面通知发出日起解除。

**第十三条适用法律**

13.1本合同在履行中发生争议，应由双方协商解决，若协商不成，则提交甲方所在地的法院处理。

13.2本合同受中华人民共和国法律的管辖，并按中华人民共和国法律解释。

**第十四条附贝**

14.1本合同所有附件均为本合同重要组成部分，与本合同具有同等法律效力。

14.2本合同经双方签字盖章后生效。

14.3本合同一式贰份，甲乙双方各执壹份，每份具有同等法律效力。

**第十五条合同效力**

本合同经双方签字盖章，并收到乙方支付的租赁押金款项后生效。

甲方(盖章)：

法定代表人(签名)：

日期：2024.3.2

乙方(盖章)：

法定代表人(签名)：

日期：2024.3.2

6、深圳市恒义建筑技术有限公司深汕分场所房屋租赁合同

# 租赁合同

甲方：广东兴舞消防科技有限公司

乙方：

双方经友好协商，特签定合同条款如下以期共同遵守：

一、1、甲方将位于 深汕合作区兴舞科技厂区厂房三整栋 租给乙方使用，租金 16 元/㎡，租用面积为 5000 ㎡，共 80000 元/月，物业管理费 2 元/平方/月，共计 10000 元/月。乙方每月 5 日前按时上交房租费、水、电费和卫生管理等费用，以便于用方及时交付供水、供电等部门。

2、本合同租赁日期自 2019 年 6 月 1 日起， 2026 年 12 月 31 日止，合同期满后在同等条件下，乙方可优先续签合同。

3、每年递增一次，递增额度为：递增 6% 。

二、1、甲方兴舞科技厂区提供两台分别为 500KVA、630KVA 的电量给厂区使用。(基本电费遵循供电部门每千瓦*24 元收取)，配电房连接到乙方厂区及设备的线路和装置由乙方自理，乙方在配电房内安装经供电部门检验合格的照明电表和动力电表。电费计算方式：(1)基本电费：甲方收取合同协议中乙方所需承担电里的基本电费：每月每千伏 24 元，承担比例按照面积计算为 3.2%，小计：24*(500+630)*(4600/41587)%=3000 元。(此基础电费为南方电网收取，用方代收统缴)；(2)电里电费：按政府公布的价格收取。(3)供电线路损失电里等费用，由各承租方根据每月实际用电里占总用电量的比例公摊。乙方在规定的地点安装水表，水费按深汕合作区供水、供电部门价格交付。

注:水费 / 元/吨，电费 / 元/度。

2、垃圾清运费每月/元由乙方交于甲方。若政府行政部门或本栋大厦所属村委调整收费标准，甲方将按新标准收取，自己工业生产和检测产生的相关垃圾费用，需自行处理。

3、甲方提供电梯供乙方使用，电梯维护费由乙方承担，乙方对使用电梯的 安全和维护负责。

三、1、乙方于每月 1-5 日前预交当月一个月租金，1-5 日前支付上月水电费款项由乙方派人员按时直接送往甲方财务部。未按时付费的，甲方将收取纳金，纳金按欠费总额的 3% 每天支付。水、电总表与分表有差额时，按用量比例分摊差额水电费

2、房租支付方式:1、2019 年 6 月至 2019 年 12 月房租交付方式为，合同签订时,乙方向甲方交付房屋租赁定金 100000 元，合同签订两个月内支付 2019 年 10 月至 2019 年 12 月房租以及房屋租赁押金(2 个月房租)小计￥: 450000 元。

2、剩余房租按月支付，每月 5 号前支付房租租金 90000 元/月（租金及管理费）。(以上房租均不含水电费)

3、甲乙双方如中途退租，应提前三个月书面通知对方，并经对方同意，同时须赔偿对方两个月房租费的损失费和违约金。乙方期满退租时应结清所欠的房租费、水电费工人工资等。乙方搬离前须提交相关结清费的资料并经双方对房屋进行验收和移交后甲方将押金退还乙方。乙方期满是否续租，应在租赁期限届满三个月时书面提出申请;乙方在承租期内不得将所租物业转租他方。(如乙方因特殊原因需转租，需先同甲方协商),否则甲方有权解除合同，并且押金不予退还。4、乙方如拖欠租金、管理费和水电费超过 5 天的，除缴滞纳金外，甲方有权停止乙方有关水、电设施的使用且甲方有权终止合同，并通知乙方迁离，

押金作为乙方违约赔偿不予退还。所造成的一切损失由乙方负责。乙方应付清欠款后3日内迁离，如有拖欠甲方可以留置乙方物资设备，并通过法律程序向乙方追索其他有关损失。

四、乙方对房屋进行装修，应先将装修图纸和书面报告交甲方工程部，经甲方工程部批准后才可装修；乙方装修不能改变原建筑主体承重结构；由此引起的一切损失由乙方负责赔偿。应保证消防安全并通过消防部门验收。装修完成后要通知甲方工程部进行验收，工程验收合格后方可投入使用。

五、租赁期满后，乙方对土建不动产不能拆毁。乙方在使用房屋期间或期满时，不能损坏房屋和共用设备设施，否则，应修复或赔偿至入住时的完好状态，并需经甲、乙双方派员一起验收合格，并签办书面移交手续。

六、乙方申办营业执照所需的房屋租赁合同，由甲方协同办理，但办证费用由乙方承担。

七、乙方应确保本企业符合有关消防、安全、环保等规定；并常年做好本企业用房内部的消防、环保、治安和环境卫生等工作;按规定及时清理垃圾，做好污水排放；有粉尘的，乙方应密封工场，防止粉尘飞扬。乙方承诺：本企业产品无污染、无有毒、无有害物质，无超标噪音、振动等，如有违者，由乙方负责整改。乙方在租赁经营期间，应教育员工遵守社会公德，遵纪守法；与本大厦内各企业友好共存、互相支持；协助甲方做好工业区管理和协调工作；乙方应及时支付员工工资如发生欠薪、逃薪事件，甲方有权采取强制措施(停水、停电)责成乙方及时付薪有权将乙方所有设备和财产变卖抵付员工工资等。

八、甲方负责本栋大厦如下的物业管理工作；

1、区内建筑物公用部分和公用场地的养护和管理；

2、区内配套的公用设施、设备(供水系统、变压器、配电房、消防设施等)的 养护和管理；

3、配合和协助公安机关进行治安监控和巡视等保安工作(但不含人身、财产的保险、保管责任)；

4、公共区内保洁、绿化、装修等的管理；(装修要提供装修图纸给管理处进行审批，经批准后方可施工)

5、公共秩序、环境、水电设施等的管理；

6、代收代缴房租费、水费、电费等；

九、甲方同意免收乙方 2019 年 6 月 1 日至 2019 年 9 月 31 日房租，此时间为乙方装修免租期。

十、本合同有效期内，发生下列情形之一，允许解除或变更本合同：

1、不可抗力，使本合同无法履行；

2、政府征用、收购、收回或扣押租赁房地产；

3、甲乙双方协商一致；

十一、任何一方不得违约，否则，由违约方赔偿对方一切经济损失。

十二、本合同一式二份，双方各执一份，均具有同等法律效力，本合同未尽事宜 双方协商解决:

十三、甲乙双方各持《物品交接清单》《库存交接清单个一份》

十四 、合同到期，乙方需保障甲方所交乙方一切硬件及软件设施不予损坏和少数。如损坏和少数将照价赔偿(按原进价单计算)。

以下无正文……

甲方：

法定代表人：

经办人：

联系电话：

乙方：

法定代表人：

法定代表人身份证号码：

联系人电话号码：

# 拟投入的检测仪器、设备情况

（表格仅供参考，投标人可增减内容）

投标人：深圳市恒义建筑技术有限公司

| 序号 | 仪器、设备名称 | 品牌 | 型号规格 | 数量 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | α能谱氡测量仪 | / | FD218 | 1 | / |
| 2 | α能谱氡测量仪 | / | FD218 | 1 | / |
| 3 | CBR 试模(HY-332 带) | / | Φ152mm | 1 | / |
| 4 | PKPM 结构设计软件 2023 版 | / | 21 规范 V1.5.0.0 | 1 | / |
| 5 | PKPM 绿建节能设计分析系统 | / | PKPM-GBP-V3.3 | 1 | / |
| 6 | X 射线探伤机 | / | XXGH-2505 | 1 | / |
| 7 | π 尺 | / | 15～55mm | 1 | / |
| 8 | π 尺 | / | 50～125mm | 1 | / |
| 9 | π 尺 | / | 100～225mm | 1 | / |
| 10 | 安全带安全网综合测试仪 | / | A511 | 1 | / |
| 11 | 安全带橡胶假人 | / | A510 | 1 | / |
| 12 | 安全帽垂直间距佩戴高度测量仪 | / | A708-Ⅱ | 1 | / |
| 13 | 安全帽低温水浸泡预处理箱 | / | A705D | 1 | / |
| 14 | 安全帽高温预处理箱 | / | A705C | 1 | / |
| 15 | 安全帽耐冲击/穿刺测试仪 | / | A701 | 1 | / |
| 16 | 安全网耐贯穿测试仪 | / | A902 | 1 | / |
| 17 | 巴氏硬度计 | / | HBa-1 | 1 | / |
| 18 | 百分表 | / | / | 1 | / |
| 19 | 百分表 | / | 50mm | 1 | / |
| 20 | 百分表 | / | 50mm | 1 | / |
| 21 | 百分表 | / | 100mm | 1 | / |
| 22 | 百分表 | / | 100mm | 1 | / |
| 23 | 百分表 | / | 0-100mm | 1 | / |
| 24 | 百分表 | / | 0-100mm | 1 | / |
| 25 | 百分表 | / | 10mm | 1 | / |
| 26 | 百分表 | / | 10mm | 1 | / |
| 27 | 百分表 | / | 30mm | 1 | / |
| 28 | 百分表 | / | 30mm | 1 | / |
| 29 | 百分表 | / | 30mm | 1 | / |
| 30 | 百分表 | / | 30mm | 1 | / |
| 31 | 百分表 | / | 30mm | 1 | / |
| 32 | 百分表 | / | 0-30mm | 1 | / |
| 33 | 百分表 | / | 0-30mm | 1 | / |
| 34 | 百分表 | / | 10mm | 1 | / |
| 35 | 百分表 | / | 10mm | 1 | / |
| 36 | 百分表 | / | 10mm | 1 | / |
| 37 | 百分表 | / | 10mm | 1 | / |
| 38 | 百分表 | / | 10mm | 1 | / |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 39 | 百分表 | / | 10mm | 1 | / |
| 40 | 百分表 | / | 0-10mm | 1 | / |
| 41 | 百分表 | / | 0~30mm | 1 | / |
| 42 | 百分表 | / | 0~30mm | 1 | / |
| 43 | 百分表 | / | 0~30mm | 1 | / |
| 44 | 百分表 | / | 0~30mm | 1 | / |
| 45 | 百分表 | / | 0~30mm | 1 | / |
| 46 | 摆锤式冲击试验机 | / | CBD-300 | 1 | / |
| 47 | 摆锤式冲击试验机 | / | BCJ-5J | 1 | / |
| 48 | 摆锤式冲击试验机 | / | BCJ-5J | 1 | / |
| 49 | 摆式摩擦系数测定仪 | / | BM-III | 1 | / |
| 50 | 半消声试验室 | / | XSS-6060 | 1 | / |
| 51 | 饱和面干试模 | / | 上口径 40、下口径 90 | 1 | / |
| 52 | 保温性能检测设备 | / | MW-BD1824 | 1 | / |
| 53 | 北极星石英钟 | / | 2842 | 1 | / |
| 54 | 泵吸式气体检测报警仪 | / | TYBX31C | 1 | / |
| 55 | 比重杯 | / | QBB Φ50mL | 1 | / |
| 56 | 比重瓶 | / | 50mL B | 1 | / |
| 57 | 比重瓶 | / | 50mL A | 1 | / |
| 58 | 比重瓶 | / | 100mL | 1 | / |
| 59 | 比重瓶 | / | 100mL | 1 | / |
| 60 | 比重瓶 | / | 29mL | 1 | / |
| 61 | 比重瓶 | / | 29mL | 1 | / |
| 62 | 变水头渗透仪 | / | TST-55 | 1 | / |
| 63 | 便携式测氡仪 | / | FYCDY | 1 | / |
| 64 | 便携式红外 CO/CO2 分析仪 | / | LB-3021AF | 1 | / |
| 65 | 便携式铅笔划痕试验仪 | / | QHQ-A | 1 | / |
| 66 | 标线厚度测定仪 | / | STT-950A | 1 | / |
| 67 | 标准测力仪 | / | EHB-1000B | 1 | / |
| 68 | 标准测力仪 | / | ES-3KN | 1 | / |
| 69 | 标准测力仪百分表 | / | / | 1 | / |
| 70 | 标准杆 | / | / | 1 | / |
| 71 | 标准杆 | / | SP-540 | 1 | / |
| 72 | 标准贯入仪 | / | KG-63.5 | 1 | / |
| 73 | 标准恒温恒湿养护箱 | / | SHBY-60B | 1 | / |
| 74 | 标准挤出器 | / | ISO9048 | 1 | / |
| 75 | 标准挤出器 | / | ISO9048 | 1 | / |
| 76 | 标准检验筛 | / | 0.315mm | 1 | / |
| 77 | 标准检验筛 | / | 0.63mm | 1 | / |
| 78 | 标准检验筛 | / | 0.2mm | 1 | / |
| 79 | 标准检验筛 | / | 1.0mm | 1 | / |
| 80 | 标准检验筛 | / | 孔径 150mm | 1 | / |
| 81 | 标准片 | / | 48μm±2μm | 1 | / |
| 82 | 标准评片尺 | / | JB/T4730-2005 | 1 | / |
| 83 | 标准试块 | / | 方形 118N 提升力 | 1 | / |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 84 | 标准试块 | / | A | 1 | / |
| 85 | 标准试块 | / | B3 | 1 | / |
| 86 | 标准试块 | / | B5 | 1 | / |
| 87 | 标准试验销 | / | SH9101 | 1 | / |
| 88 | 标准试验针 | / | SH9101 | 1 | / |
| 89 | 标准试验指 | / | SH9101 | 1 | / |
| 90 | 标准试验指/针/销 | / | SH9101 | 1 | / |
| 91 | 标准硬度块(属标准物质) | / | HRA | 1 | / |
| 92 | 标准硬度块(属标准物质) | / | HRBW | 1 | / |
| 93 | 标准硬度块(属标准物质) | / | HRC | 1 | / |
| 94 | 标准硬度块(属标准物质) | / | HV5 | 1 | / |
| 95 | 标准硬度块(属标准物质) | / | HV10 | 1 | / |
| 96 | 标准撞击器 | / | AWA5560A | 1 | / |
| 97 | 表面测缝计 | / | GR-BMCF100B | 1 | / |
| 98 | 表面测缝计 | / | GR-BMCF100B | 1 | / |
| 99 | 表面测缝计 | / | GR-BMCF100B | 1 | / |
| 100 | 表面测缝计 | / | GR-BMCF100B | 1 | / |
| 101 | 表面测缝计 | / | GR-BMCF100B | 1 | / |
| 102 | 表面粗糙度仪 | / | U941 | 1 | / |
| 103 | 表面振动压实试验仪 | / | BZYS-4212 | 1 | / |
| 104 | 表面阻抗测试仪 | / | SL030B | 1 | / |
| 105 | 玻璃表面数显应力仪 | / | JF-1E | 1 | / |
| 106 | 玻璃光学计算软件 | / | opticscc | 1 | / |
| 107 | 玻璃具塞容量瓶 | / | 白色 50ml | 1 | / |
| 108 | 玻璃量筒 | / | 100mL | 1 | / |
| 109 | 玻璃量筒 | / | 500mL | 1 | / |
| 110 | 玻璃量筒 | / | 1000mL | 1 | / |
| 111 | 玻璃量筒 | / | 50mL | 1 | / |
| 112 | 玻璃量筒 | / | 50mL | 1 | / |
| 113 | 玻璃量筒 | / | 1000mL | 1 | / |
| 114 | 玻璃温度计 | / | 300℃ | 1 | / |
| 115 | 玻璃温度计 | / | 100℃ | 1 | / |
| 116 | 玻璃温度计 | / | 50℃ | 1 | / |
| 117 | 玻璃温度计 | / | 50℃ | 1 | / |
| 118 | 玻璃温度计 | / | 0~100℃ | 1 | / |
| 119 | 玻璃温度计 | / | 0~100℃ | 1 | / |
| 120 | 玻璃温度计 | / | 0~50℃ | 1 | / |
| 121 | 玻璃液体温度计 | / | 0~300℃ | 1 | / |
| 122 | 铂坩埚 | / | 30mL | 1 | / |
| 123 | 铂金皿 | / | 100mL | 1 | / |
| 124 | 不锈钢派尺 | / | 300-600mm | 1 | / |
| 125 | 不锈钢派尺 | / | 600-900mm | 1 | / |
| 126 | 不锈钢派尺 | / | 900-1125mm | 1 | / |
| 127 | 不锈钢塞尺 | / | 0.01-0.2mm | 1 | / |
| 128 | 残余变形测量装置 | / | CYBXA | 1 | / |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 129 | 测量显微镜 | / | 15J | 1 | / |
| 130 | 测氯蒸馏装置 | / | CL-1 | 1 | / |
| 131 | 测试扭力扳手 | / | XITE N110 | 1 | / |
| 132 | 测试扭力扳手 | / | YD | 1 | / |
| 133 | 测斜仪 | / | GR-CX01 | 1 | / |
| 134 | 测砖回弹仪 | / | ZC4 | 1 | / |
| 135 | 测砖回弹仪 | / | ZC4 | 1 | / |
| 136 | 测砖回弹仪 | / | ZC4 | 1 | / |
| 137 | 测砖回弹仪 | / | ZC4 | 1 | / |
| 138 | 测砖回弹仪 | / | ZC4 | 1 | / |
| 139 | 测砖回弹仪 | / | HT75-A | 1 | / |
| 140 | 差示扫描量热仪 | / | YD-DSC500Q | 1 | / |
| 141 | 常水头渗透仪 | / | TST-70 | 1 | / |
| 142 | 超高压油泵站 | / | BZ63-2.5-卸 2-50L | 1 | / |
| 143 | 超高压油泵站 | / | BZ70-1 | 1 | / |
| 144 | 超声波测厚阶梯试块 | / | 280×40mm | 1 | / |
| 145 | 超声波测厚仪 | / | GM130 | 1 | / |
| 146 | 超声波测厚仪 | / | RJCT160 | 1 | / |
| 147 | 超声波清洗机 | / | CJ-0315 | 1 | / |
| 148 | 超声波试块 | / | CSK-IA/20 | 1 | / |
| 149 | 超声波试块 | / | RB-1/20 | 1 | / |
| 150 | 超声波试块 | / | CSK-ICJ(R=27)/20 | 1 | / |
| 151 | 超声波试块 | / | CSK-ICJ(R=40)/20 | 1 | / |
| 152 | 超声波试块 | / | CSK-ICJ(R=60)/20 | 1 | / |
| 153 | 超声波试块 | / | CSK-IDJ/20 | 1 | / |
| 154 | 超声波试块 | / | RB-2 | 1 | / |
| 155 | 超声波试块 | / | RB-3/20 | 1 | / |
| 156 | 超声波试块 | / | DB-P-Z20-2 | 1 | / |
| 157 | 超声波试块 | / | CSK-IIIA | 1 | / |
| 158 | 超声波试块 | / | CSK-IIA-1# | 1 | / |
| 159 | 超声波试块 | / | CSK-IVA-1# | 1 | / |
| 160 | 超声波试块 | / | DZ-I | 1 | / |
| 161 | 超声波试块 | / | GS-1# | 1 | / |
| 162 | 超声波试块 | / | GS-2# | 1 | / |
| 163 | 超声波试块 | / | GS-3# | 1 | / |
| 164 | 超声波试块 | / | GS-4# | 1 | / |
| 165 | 超声波试块 | / | GS-5# | 1 | / |
| 166 | 超声波试块 | / | GS-6# | 1 | / |
| 167 | 超声波试块 | / | CSK-IIA-2# | 1 | / |
| 168 | 超声波涂层测厚仪 | / | Positector200 | 1 | / |
| 169 | 成像亮度计软件 | / | V2.00 | 1 | / |
| 170 | 承压筒 | / | / | 1 | / |
| 171 | 承载比试验仪 | / | CBR-1 | 1 | / |
| 172 | 承载比试验仪百分表 | / | 0～10mm | 1 | / |
| 173 | 冲击试验低温槽 | / | DWY-30A | 1 | / |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 174 | 冲击试样缺口电动拉床 | / | LY71-UV | 1 | / |
| 175 | 冲击试样缺口投影仪 | / | XT-50 | 1 | / |
| 176 | 稠凝时间测定仪 | / | / | 1 | / |
| 177 | 纯白光显微镜 | / | MJ-100XS | 1 | / |
| 178 | 瓷蒸发皿 | / | 75mL | 1 | / |
| 179 | 磁电式振动传感器 | / | 2D001V | 1 | / |
| 180 | 磁电式振动传感器 | / | 2D001V | 1 | / |
| 181 | 磁电式振动传感器 | / | 2D001V | 1 | / |
| 182 | 磁电式振动传感器 | / | 2D001V | 1 | / |
| 183 | 磁电式振动传感器 | / | 2D001V | 1 | / |
| 184 | 磁电式振动传感器 | / | 2D001V | 1 | / |
| 185 | 磁电式振动传感器 | / | 2D001H | 1 | / |
| 186 | 磁电式振动传感器 | / | 2D001H | 1 | / |
| 187 | 磁粉交流提升力试块 | / | WT1/Ⅱ | 1 | / |
| 188 | 磁粉试片 | / | D | 1 | / |
| 189 | 磁粉试片 | / | M1 | 1 | / |
| 190 | 磁粉探伤标准灵敏度试片 | / | A1 | 1 | / |
| 191 | 磁粉探伤仪 | / | CJE-12/220 | 1 | / |
| 192 | 粗糙度仪测量平台 | / | LSA650 | 1 | / |
| 193 | 粗粒土垂直渗透变形仪 | / | LDSL-Ⅲ | 1 | / |
| 194 | 大肚单标移液吸管 | / | 10mL | 1 | / |
| 195 | 大肚单标移液吸管 | / | 15mL | 1 | / |
| 196 | 大肚单标移液吸管 | / | 20mL | 1 | / |
| 197 | 大肚单标移液吸管 | / | 1mL | 1 | / |
| 198 | 大肚单标移液吸管 | / | 2mL | 1 | / |
| 199 | 大肚单标移液吸管 | / | 5mL | 1 | / |
| 200 | 大幕墙 U 型压力计 | / | 0~10000Pa | 1 | / |
| 201 | 大幕墙数显位移计 | / | RWY-22080050 | 1 | / |
| 202 | 大幕墙数显位移计 | / | RWY-22080050 | 1 | / |
| 203 | 大幕墙数显位移计 | / | RWY-22080050 | 1 | / |
| 204 | 大幕墙数显位移计 | / | RWY-22080050 | 1 | / |
| 205 | 大幕墙数显位移计 | / | RWY-22080050 | 1 | / |
| 206 | 大幕墙数显位移计 | / | RWY-22080050 | 1 | / |
| 207 | 大幕墙数显位移计 | / | RWY15030100 | 1 | / |
| 208 | 大幕墙数显位移计 | / | RWY15030100 | 1 | / |
| 209 | 大幕墙数显位移计 | / | RWY15070100 | 1 | / |
| 210 | 大幕墙数显位移计 | / | RWY15070100 | 1 | / |
| 211 | 大幕墙数显位移计 | / | RWY15070100 | 1 | / |
| 212 | 大幕墙数显位移计 | / | RWY15030100 | 1 | / |
| 213 | 大幕墙数显位移计 | / | RWY15070100 | 1 | / |
| 214 | 大幕墙数显位移计 | / | RWY15070100 | 1 | / |
| 215 | 大幕墙数显位移计 | / | RWY15070100 | 1 | / |
| 216 | 大幕墙数显位移计 | / | RWY15030100 | 1 | / |
| 217 | 大幕墙数显位移计 | / | RWY15070100 | 1 | / |
| 218 | 大幕墙数显位移计 | / | RWY15030100 | 1 | / |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 219 | 大幕墙数显位移计 | / | RWY15070100 | 1 | / |
| 220 | 大幕墙数显位移计 | / | RWY15030100 | 1 | / |
| 221 | 大幕墙数显位移计 | / | RWY15030100 | 1 | / |
| 222 | 大幕墙数显位移计 | / | RWY15030100 | 1 | / |
| 223 | 大幕墙数显位移计 | / | RWY15030100 | 1 | / |
| 224 | 大幕墙数显位移计 | / | RWY15070100 | 1 | / |
| 225 | 大幕墙数显位移计 | / | RWY15070100 | 1 | / |
| 226 | 大幕墙数显位移计 | / | RWY15030100 | 1 | / |
| 227 | 大幕墙数显位移计 | / | RWY15070100 | 1 | / |
| 228 | 大幕墙数显位移计 | / | RWY15070100 | 1 | / |
| 229 | 大幕墙数显位移计 | / | RWY15070100 | 1 | / |
| 230 | 大幕墙数显位移计 | / | RWY15030100 | 1 | / |
| 231 | 大幕墙数显位移计 | / | RWY15030100 | 1 | / |
| 232 | 大幕墙数显位移计 | / | RWY15030100 | 1 | / |
| 233 | 大幕墙塑料管流量计 | / | LZT-100S | 1 | / |
| 234 | 大幕墙塑料管流量计 | / | LZS-65-1.6~16$m^3$/h | 1 | / |
| 235 | 大气采样器 | / | TY-08A | 1 | / |
| 236 | 大气颗粒物综合采样器 | / | YQ-1114 | 1 | / |
| 237 | 大气颗粒物综合采样器 | / | YQ-1114 | 1 | / |
| 238 | 大型综合性幕墙检测设备 | / | MQD(14+5)×16 | 1 | / |
| 239 | 带推力试具 B 关节试验指 | / | FZ-1101A-1 | 1 | / |
| 240 | 带推力试验直指 | / | FZ-1106 | 1 | / |
| 241 | 单标线容量瓶 | / | 1000mL | 1 | / |
| 242 | 单标线容量瓶 | / | 100mL | 1 | / |
| 243 | 单标线容量瓶 | / | 500mL | 1 | / |
| 244 | 单标线容量瓶 | / | 500mL | 1 | / |
| 245 | 单标线容量瓶 | / | 500mL | 1 | / |
| 246 | 单标线容量瓶 | / | 1000mL | 1 | / |
| 247 | 单标线容量瓶 | / | 1000mL | 1 | / |
| 248 | 单标线容量瓶 | / | 2000mL | 1 | / |
| 249 | 单标线容量瓶 | / | 2000mL | 1 | / |
| 250 | 单标线容量瓶 | / | 5000mL | 1 | / |
| 251 | 单标线容量瓶 | / | 5000mL | 1 | / |
| 252 | 单标线容吸管 | / | 25mL | 1 | / |
| 253 | 单标线吸量管 | / | 50mL | 1 | / |
| 254 | 单多模光源 | / | FLS-600-12D-23BL | 1 | / |
| 255 | 单相插头插座量规 | / | SH1401 | 1 | / |
| 256 | 单向爪游标卡尺 | / | 500mm | 1 | / |
| 257 | 等电位测试仪 | / | FW3700 | 1 | / |
| 258 | 低本底多道伽马能谱仪 | / | PGS-6000 | 1 | / |
| 259 | 低本底多道伽玛能谱仪 | / | HD-2001 | 1 | / |
| 260 | 低湿度(干养)自动控制器 | / | WSK-1511A | 1 | / |
| 261 | 低湿度(干养)自动控制器 | / | WSK-1511A | 1 | / |
| 262 | 低湿度(干养)自动控制室 | / | WSK-1511A | 1 | / |
| 263 | 低湿度养护室 | / | WSK-1511A | 1 | / |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 264 | 低湿度养护室 | / | WSK-1511A | 1 | / |
| 265 | 低湿度养护室 | / | WSK-1511A | 1 | / |
| 266 | 低湿度自动控制器 | / | WSK-1501A | 1 | / |
| 267 | 低温恒温槽 | / | THD-0506 | 1 | / |
| 268 | 低温柔度试验仪 | / | DWR-2 | 1 | / |
| 269 | 低温试验箱 | / | DW-25/40 | 1 | / |
| 270 | 低温弯折仪 | / | QSX-07 | 1 | / |
| 271 | 低温循环水浴 | / | TDHW-30 | 1 | / |
| 272 | 低温自动控制器 | / | KZQ-2 | 1 | / |
| 273 | 电场测量仪 | / | RJ-3 | 1 | / |
| 274 | 电场测试器 | / | TES-92 | 1 | / |
| 275 | 电磁涂层测厚仪 | / | MiniTest2100 | 1 | / |
| 276 | 电导率仪 | / | DDS-307A | 1 | / |
| 277 | 电动勃氏透气比表面积仪 | / | DBT-127 | 1 | / |
| 278 | 电动不透水试验仪 | / | LTD-A | 1 | / |
| 279 | 电动附着力测试仪 | / | QFD | 1 | / |
| 280 | 电动附着力测试仪 | / | QFD | 1 | / |
| 281 | 电动离心机 | / | 80-2(4000R/min) | 1 | / |
| 282 | 电动连续标距打点机 | / | SDL-350 | 1 | / |
| 283 | 电动连续标距刻线机 | / | SDK-400 | 1 | / |
| 284 | 电动坯料抗折仪 | / | DPK-1000N | 1 | / |
| 285 | 电动砂当量测定仪 | / | SD-2 | 1 | / |
| 286 | 电动相对密度仪 | / | JDM-I | 1 | / |
| 287 | 电动液压千斤顶泵站 | / | DRD | 1 | / |
| 288 | 电动油泵 | / | DBZ-0.8L | 1 | / |
| 289 | 电工套管跌落试验机 | / | JG3050-17 | 1 | / |
| 290 | 电工套管阻燃性能测试仪 | / | JL-3050 | 1 | / |
| 291 | 电痕化指数试验机 | / | SH5221 | 1 | / |
| 292 | 电脑数字式黑白密度计 | / | LK586 | 1 | / |
| 293 | 电能质量分析仪 | / | ETCR5000 | 1 | / |
| 294 | 电热鼓风干燥箱 | / | 101-2B | 1 | / |
| 295 | 电热恒温鼓风干燥箱 | / | 101-2B | 1 | / |
| 296 | 电热恒温鼓风干燥箱 | / | DHG-9070A | 1 | / |
| 297 | 电热恒温鼓风干燥箱 | / | 101-2B | 1 | / |
| 298 | 电热恒温鼓风干燥箱 | / | 101-3A 6000W | 1 | / |
| 299 | 电热恒温鼓风干燥箱 | / | 101-3A 6000W | 1 | / |
| 300 | 电热恒温鼓风干燥箱 | / | 101-4B | 1 | / |
| 301 | 电热恒温鼓风干燥箱 | / | 101-2B | 1 | / |
| 302 | 电热恒温鼓风干燥箱 | / | 101-2B | 1 | / |
| 303 | 电热恒温鼓风干燥箱 | / | 101-2B | 1 | / |
| 304 | 电热恒温鼓风干燥箱 | / | 101-2B | 1 | / |
| 305 | 电热恒温鼓风干燥箱 | / | 101-2B | 1 | / |
| 306 | 电热恒温鼓风干燥箱 | / | 101-2B | 1 | / |
| 307 | 电热恒温鼓风干燥箱 | / | 101-2B | 1 | / |
| 308 | 电热恒温鼓风干燥箱 | / | 101-2B | 1 | / |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 309 | 电热恒温鼓风干燥箱 | / | 101-2B | 1 | / |
| 310 | 电热恒温鼓风干燥箱 | / | 101-2B | 1 | / |
| 311 | 电热恒温鼓风干燥箱 | / | 101-2B | 1 | / |
| 312 | 电热恒温鼓风干燥箱 | / | 101-2B | 1 | / |
| 313 | 电热恒温鼓风干燥箱 | / | 101-2B | 1 | / |
| 314 | 电热恒温鼓风干燥箱 | / | 101-2B | 1 | / |
| 315 | 电热恒温鼓风干燥箱 | / | 101-2B | 1 | / |
| 316 | 电热恒温水槽箱 | / | TC-20 | 1 | / |
| 317 | 电热切割机 | / | SH-HC0601 | 1 | / |
| 318 | 电热蒸馏水器 | / | YAZD10 | 1 | / |
| 319 | 电线电缆垂直燃烧试验仪 | / | DSL-RS-A | 1 | / |
| 320 | 电线电缆专用π尺 | / | Φ0-80mm | 1 | / |
| 321 | 电液伺服万能试验机 | / | WAW-300 | 1 | / |
| 322 | 电液伺服万能试验机 | / | WAW-2000 | 1 | / |
| 323 | 电液伺服万能试验机 | / | WAW-600 | 1 | / |
| 324 | 电液伺服万能试验机 | / | WAW-1000 | 1 | / |
| 325 | 电液伺服万能试验机(速度) | / | / | 1 | / |
| 326 | 电液伺服万能试验机(速度) | / | / | 1 | / |
| 327 | 电液伺服万能试验机(速度) | / | / | 1 | / |
| 328 | 电液伺服万能试验机(速度) | / | / | 1 | / |
| 329 | 电液伺服压力试验机 | / | YAW-3000(D) | 1 | / |
| 330 | 电子称 | / | XK3100 | 1 | / |
| 331 | 电子分析天平 | / | JA2003 | 1 | / |
| 332 | 电子计数天平 | / | JS-15 | 1 | / |
| 333 | 电子计重称 | / | JSB15-1 | 1 | / |
| 334 | 电子计重称 | / | JSB15-1 | 1 | / |
| 335 | 电子计重称 | / | JSB15-1 | 1 | / |
| 336 | 电子计重称 | / | JSB15-1 | 1 | / |
| 337 | 电子计重称 | / | JSB15-1 | 1 | / |
| 338 | 电子计重称 | / | JSB15-1 | 1 | / |
| 339 | 电子计重称 | / | JSB15-1 | 1 | / |
| 340 | 电子计重称 | / | JSB15-1 | 1 | / |
| 341 | 电子计重称 | / | JSB15-1 | 1 | / |
| 342 | 电子计重称 | / | JSB15-1 | 1 | / |
| 343 | 电子计重秤 | / | JSB15-1 | 1 | / |
| 344 | 电子经纬仪 | / | FDT2GCA | 1 | / |
| 345 | 电子经纬仪 | / | FDT2GCL | 1 | / |
| 346 | 电子台秤 | / | 英衡 YHC-A8 | 1 | / |
| 347 | 电子天平 | / | HZK-FA300S | 1 | / |
| 348 | 电子天平 | / | ES5200 | 1 | / |
| 349 | 电子天平 | / | TC20KHB | 1 | / |
| 350 | 电子天平 | / | JJ2000B | 1 | / |
| 351 | 电子天平 | / | JY10001 | 1 | / |
| 352 | 电子天平 | / | AR124cN | 1 | / |
| 353 | 电子天平 | / | JEA3002 | 1 | / |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 354 | 电子天平 | / | DT2000 | 1 | / |
| 355 | 电子天平 | / | TC50K | 1 | / |
| 356 | 电子天平 | / | HZT-B3000g | 1 | / |
| 357 | 电子天平 | / | HZT-A200 | 1 | / |
| 358 | 电子天平 | / | JJ5000A | 1 | / |
| 359 | 电子天平 | / | FA2004 | 1 | / |
| 360 | 电子天平 | / | JJ500Y | 1 | / |
| 361 | 电子天平 | / | JY3002 | 1 | / |
| 362 | 电子天平 | / | YP20002 | 1 | / |
| 363 | 电子天平 | / | JJ523BC | 1 | / |
| 364 | 电子天平 | / | JEA502 | 1 | / |
| 365 | 电子天平 | / | JS15-0.1 | 1 | / |
| 366 | 电子天平 | / | HZT-A1000 | 1 | / |
| 367 | 电子天平 | / | LT2001 | 1 | / |
| 368 | 电子天平 | / | LT2001 | 1 | / |
| 369 | 电子天平 | / | LT2001 | 1 | / |
| 370 | 电子天平 | / | LT2001 | 1 | / |
| 371 | 电子天平 | / | LT2001 | 1 | / |
| 372 | 电子天平 | / | FA2035 | 1 | / |
| 373 | 电子天平 | / | FA2004 | 1 | / |
| 374 | 电子天平 | / | JE1002 | 1 | / |
| 375 | 电子天平(全自动钢筋重量偏差仪) | / | / | 1 | / |
| 376 | 电子引伸计 | / | YYU-25/50 | 1 | / |
| 377 | 电子引伸计 | / | YJZ-03 | 1 | / |
| 378 | 电子引伸计 | / | YYU-25/50 | 1 | / |
| 379 | 电子引伸计 | / | YYU-25/50 | 1 | / |
| 380 | 电子引伸计 | / | YYU-5/80-260 | 1 | / |
| 381 | 电子引伸计 | / | YYU-5/80-260 | 1 | / |
| 382 | 电子引伸计 | / | YYU-25/500 | 1 | / |
| 383 | 电子引伸计 | / | YYU-25/50 | 1 | / |
| 384 | 电子引伸计 | / | YYU-25/50 | 1 | / |
| 385 | 电子引伸计 | / | OVW2-36-2MD | 1 | / |
| 386 | 电阻应变位移传感器(机电百分表) | / | WBD-50B | 1 | / |
| 387 | 电阻应变位移传感器(机电百分表) | / | WBD-50B | 1 | / |
| 388 | 吊顶龙骨静载测试仪 | / | LGJZ-4 | 1 | / |
| 389 | 吊顶龙骨静载测试仪 | / | LGJZ-2 | 1 | / |
| 390 | 碟式液限仪 | / | PL-KL | 1 | / |
| 391 | 氡聚集罩 | / | FD216 | 1 | / |
| 392 | 氡聚集罩 | / | FD216 | 1 | / |
| 393 | 动态数据采集仪 | / | HY226 | 1 | / |
| 394 | 断路器性能试验机 | / | DY-DLQ-A | 1 | / |
| 395 | 锻件标准试块 | / | SCI-2 | 1 | / |
| 396 | 锻件标准试块 | / | SCⅡ-2 | 1 | / |
| 397 | 锻件标准试块 | / | SCI-1 | 1 | / |
| 398 | 多(两)通道信号分析仪 | / | AWA6290L+ | 1 | / |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 399 | 多功能拔出力试验机 | / | SH9406A | 1 | / |
| 400 | 多功能电动击实仪 | / | LD140 | 1 | / |
| 401 | 多功能电动击实仪 | / | LD140-Ⅱ | 1 | / |
| 402 | 多功能电动脱模器 | / | TLD-141 | 1 | / |
| 403 | 多功能风速仪 | / | AM-4836C | 1 | / |
| 404 | 多功能坡度测量仪 | / | JZC-B2 | 1 | / |
| 405 | 多功能声级计 | / | AWA6228A+ | 1 | / |
| 406 | 多功能数码内窥镜 | / | SV-NTS200 | 1 | / |
| 407 | 多功能探测仪 | / | PS50 | 1 | / |
| 408 | 多功能探测仪 | / | PS50 | 1 | / |
| 409 | 多功能探测仪 | / | PS50 | 1 | / |
| 410 | 多功能探测仪 | / | PS50 | 1 | / |
| 411 | 多功能温升测试仪 | / | SH9408 | 1 | / |
| 412 | 多功能温湿度计 | / | JR913 | 1 | / |
| 413 | 多功能温湿度计 | / | JR913 | 1 | / |
| 414 | 多功能温湿度计 | / | JR913 | 1 | / |
| 415 | 多视场瞄点式亮度计 | / | LM-3 | 1 | / |
| 416 | 多用比长仪(砼) | / | BC-300 | 1 | / |
| 417 | 多用基准镇流器 | / | DYJ-220v/50Hz | 1 | / |
| 418 | 砝码 | / | / | 1 | / |
| 419 | 砝码 | / | 2000g | 1 | / |
| 420 | 砝码 | / | 500g | 1 | / |
| 421 | 砝码 | / | 200g | 1 | / |
| 422 | 砝码 | / | 200g | 1 | / |
| 423 | 砝码 | / | 100g | 1 | / |
| 424 | 砝码 | / | 7kg | 1 | / |
| 425 | 砝码 | / | 7kg | 1 | / |
| 426 | 砝码 | / | 1.7kg | 1 | / |
| 427 | 砝码 | / | 1.7kg | 1 | / |
| 428 | 砝码 | / | 25kg | 1 | / |
| 429 | 砝码 | / | 25kg | 1 | / |
| 430 | 砝码 | / | 25kg | 1 | / |
| 431 | 砝码 | / | 25kg | 1 | / |
| 432 | 砝码 | / | 10kg | 1 | / |
| 433 | 砝码 | / | 2kg | 1 | / |
| 434 | 砝码 | / | 2kg | 1 | / |
| 435 | 砝码 | / | 2kg | 1 | / |
| 436 | 砝码 | / | 300g | 1 | / |
| 437 | 砝码 | / | 25kg | 1 | / |
| 438 | 砝码 | / | 25kg | 1 | / |
| 439 | 砝码 | / | 25kg | 1 | / |
| 440 | 砝码 | / | 25kg | 1 | / |
| 441 | 砝码 | / | 10kg | 1 | / |
| 442 | 砝码 | / | 2kg | 1 | / |
| 443 | 砝码 | / | 2kg | 1 | / |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 444 | 砝码 | / | 2kg | 1 | / |
| 445 | 砝码 | / | 1kg | 1 | / |
| 446 | 砝码 | / | 800g | 1 | / |
| 447 | 砝码 | / | 700g | 1 | / |
| 448 | 砝码 | / | 600g | 1 | / |
| 449 | 砝码 | / | 300g | 1 | / |
| 450 | 砝码 | / | 20kg | 1 | / |
| 451 | 砝码 | / | 20kg | 1 | / |
| 452 | 砝码 | / | 20kg | 1 | / |
| 453 | 砝码 | / | 20kg | 1 | / |
| 454 | 砝码 | / | 20kg | 1 | / |
| 455 | 砝码 | / | 20kg | 1 | / |
| 456 | 砝码 | / | 20kg | 1 | / |
| 457 | 砝码 | / | 20kg | 1 | / |
| 458 | 砝码 | / | 20kg | 1 | / |
| 459 | 砝码 | / | 20kg | 1 | / |
| 460 | 砝码 | / | 5kg | 1 | / |
| 461 | 砝码 | / | 5kg | 1 | / |
| 462 | 砝码 | / | 5kg | 1 | / |
| 463 | 砝码 | / | 5kg | 1 | / |
| 464 | 砝码 | / | 5kg | 1 | / |
| 465 | 砝码 | / | 5kg | 1 | / |
| 466 | 砝码 | / | 5kg | 1 | / |
| 467 | 砝码 | / | 5kg | 1 | / |
| 468 | 砝码 | / | 5kg | 1 | / |
| 469 | 砝码 | / | 5kg | 1 | / |
| 470 | 反复弯曲试验机 | / | WJ-1 | 1 | / |
| 471 | 反光镜片 | / | / | 1 | / |
| 472 | 反射率测定仪 | / | C84-Ⅱ | 1 | / |
| 473 | 防火涂层厚度测量仪 | / | HD-IS | 1 | / |
| 474 | 防火涂料燃烧测试仪 | / | PX-07-021 | 1 | / |
| 475 | 纺织品垂直燃烧测试仪 | / | PX-04-007 | 1 | / |
| 476 | 纺织品垂直燃烧测试仪配砝码 | / | 54.5g | 1 | / |
| 477 | 纺织品垂直燃烧测试仪配砝码 | / | 113.4g | 1 | / |
| 478 | 纺织品垂直燃烧测试仪配砝码 | / | 226.8g | 1 | / |
| 479 | 纺织品垂直燃烧测试仪配砝码 | / | 340.2g | 1 | / |
| 480 | 纺织品垂直燃烧测试仪配砝码 | / | 453.6g | 1 | / |
| 481 | 放大镜 | / | GP1002L-10K | 1 | / |
| 482 | 非金属超声波检测分析仪 | / | RS-ST03D(T) | 1 | / |
| 483 | 非金属超声波检测分析仪 | / | RS-ST06D(T) | 1 | / |
| 484 | 非金属超声波仪 | / | DJUS-05 | 1 | / |
| 485 | 非金属超声波仪 | / | DJUS-05 | 1 | / |
| 486 | 非金属厚度测试仪 | / | G7 | 1 | / |
| 487 | 非金属厚度测试仪 | / | G7 | 1 | / |
| 488 | 沸煮箱 | / | FZ-31A | 1 | / |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 489 | 分层沉降计 | / | GR-FC100B | 1 | / |
| 490 | 分度吸管 | / | 1mL | 1 | / |
| 491 | 分度吸管 | / | 5mL | 1 | / |
| 492 | 分度吸管 | / | 10mL | 1 | / |
| 493 | 分体(数字)温湿度计 | / | AR847 | 1 | / |
| 494 | 风管漏风量测试仪 | / | Q90 | 1 | / |
| 495 | 风机盘管机组大气压力计 | / | KYB18S | 1 | / |
| 496 | 风机盘管机组电磁流量计 | / | BY-LDE-15 | 1 | / |
| 497 | 风机盘管机组电量传感器 | / | IM004S2 | 1 | / |
| 498 | 风机盘管机组温度变送器 | / | ER1804 | 1 | / |
| 499 | 风机盘管机组温度变送器 | / | DV151 | 1 | / |
| 500 | 风机盘管机组温度变送器 | / | ET2602/A | 1 | / |
| 501 | 风机盘管机组温度变送器 | / | ET2602/D | 1 | / |
| 502 | 风机盘管机组温度变送器 | / | ET2603 | 1 | / |
| 503 | 风机盘管机组温度变送器 | / | DV155 | 1 | / |
| 504 | 风机盘管机组温度变送器 | / | ER2902-ER08 | 1 | / |
| 505 | 风机盘管机组温度变送器 | / | ER2902-ER10 | 1 | / |
| 506 | 风机盘管机组智能数字差压变送器 | / | ZCY-012/(-200～200)pa | 1 | / |
| 507 | 风机盘管机组智能数字差压变送器 | / | ZCY-012/(-200～200)pa | 1 | / |
| 508 | 风机盘管机组智能数字差压变送器 | / | ZCY-012/(0～600)pa | 1 | / |
| 509 | 风机盘管热工性能检测装置 | / | FJ-PG-4035 | 1 | / |
| 510 | 风量罩 | / | EBT 720 | 1 | / |
| 511 | 风速传感器 | / | KZFS-210 | 1 | / |
| 512 | 风速传感器(与 HY-115 共用) | / | EE65 | 1 | / |
| 513 | 浮子流量计 | / | ZB-K30 3P | 1 | / |
| 514 | 浮子流量计 | / | 100-1000mL/min | 1 | / |
| 515 | 浮子流量计 | / | LZJ-6 | 1 | / |
| 516 | 浮子流量计 | / | LZB-10 | 1 | / |
| 517 | 浮子流量计 | / | LZB-4WB | 1 | / |
| 518 | 浮子流量计 | / | LZB-4WB | 1 | / |
| 519 | 浮子流量计 | / | LZB-4WB | 1 | / |
| 520 | 浮子流量计 | / | LZB-4WB | 1 | / |
| 521 | 浮子流量计 | / | LZB-10 | 1 | / |
| 522 | 浮子流量计 | / | LZB-10 | 1 | / |
| 523 | 辐射剂量率仪 | / | RP6000 | 1 | / |
| 524 | 负压试验筛 | / | 0.08mm | 1 | / |
| 525 | 附着力测试仪 | / | QFH-HG600A | 1 | / |
| 526 | 傅立叶变换红外光谱仪 | / | IRAffnity-1 | 1 | / |
| 527 | 干湿温度计 | / | 272-A | 1 | / |
| 528 | 干湿温度计 | / | 272-A | 1 | / |
| 529 | 干湿温度计 | / | 272-A | 1 | / |
| 530 | 干湿温度计 | / | 272-A | 1 | / |
| 531 | 干湿温度计 | / | 272-A | 1 | / |
| 532 | 干湿温度计 | / | 272-A | 1 | / |
| 533 | 干湿温度计 | / | 272-A | 1 | / |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 534 | 干湿温度计 | / | 272-A | 1 | / |
| 535 | 干湿温度计 | / | 272-A | 1 | / |
| 536 | 干湿温度计 | / | 272-A | 1 | / |
| 537 | 干湿温度计 | / | 272-A | 1 | / |
| 538 | 干湿温度计 | / | 272-A | 1 | / |
| 539 | 干湿温度计 | / | 272-A | 1 | / |
| 540 | 干湿温度计 | / | 272-A | 1 | / |
| 541 | 干湿温度计 | / | 272-A | 1 | / |
| 542 | 干湿温度计 | / | 272-A | 1 | / |
| 543 | 干湿温度计 | / | 272-A | 1 | / |
| 544 | 干湿温度计 | / | 272-A | 1 | / |
| 545 | 干燥时间试验器 | / | QGS | 1 | / |
| 546 | 钢尺水位计 | / | GR-GC30 | 1 | / |
| 547 | 钢管弯曲试验机 | / | GGW-50 | 1 | / |
| 548 | 钢化玻璃鉴别及厚度测量仪 | / | SG2700 | 1 | / |
| 549 | 钢筋扫描仪校准试块 | / | HC-GYS4 | 1 | / |
| 550 | 钢筋探测仪 | / | LSD-R20 | 1 | / |
| 551 | 钢筋弯曲试验机 | / | HBT165C | 1 | / |
| 552 | 钢筋锈蚀检测仪 | / | HC-X6 | 1 | / |
| 553 | 钢筋锈蚀仪 | / | DJXS-05 | 1 | / |
| 554 | 钢筋应力计 | / | GR-GJ25B | 1 | / |
| 555 | 钢筋应力计 | / | GR-GJ25B | 1 | / |
| 556 | 钢筋应力计 | / | GR-GJ25B | 1 | / |
| 557 | 钢筋应力计 | / | GR-GJ25B | 1 | / |
| 558 | 钢筋应力计 | / | GR-GJ25B | 1 | / |
| 559 | 钢筋应力计 | / | GR-GJ25B | 1 | / |
| 560 | 钢筋应力计 | / | GR-GJ25B | 1 | / |
| 561 | 钢筋应力计 | / | GR-GJ25B | 1 | / |
| 562 | 钢筋应力计 | / | GR-GJ25B | 1 | / |
| 563 | 钢筋应力计 | / | GR-GJ25B | 1 | / |
| 564 | 钢卷尺 | / | 7.5m | 1 | / |
| 565 | 钢卷尺 | / | 5m | 1 | / |
| 566 | 钢卷尺 | / | 7.5 | 1 | / |
| 567 | 钢卷尺 | / | 20 | 1 | / |
| 568 | 钢卷尺 | / | 7.5m | 1 | / |
| 569 | 钢卷尺 | / | 7.5m | 1 | / |
| 570 | 钢卷尺 | / | 7.5m | 1 | / |
| 571 | 钢卷尺 | / | 7.5m | 1 | / |
| 572 | 钢卷尺 | / | (0-10)m/1mm | 1 | / |
| 573 | 钢卷尺 | / | 5m | 1 | / |
| 574 | 钢卷尺 | / | 5m | 1 | / |
| 575 | 钢卷尺 | / | 5m | 1 | / |
| 576 | 钢卷尺 | / | 5m | 1 | / |
| 577 | 钢梁(钢材及加工费) | / | / | 1 | / |
| 578 | 钢梁(钢材及加工费) | / | / | 1 | / |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 579 | 钢梁(钢材及加工费) | / | / | 1 | / |
| 580 | 钢梁(钢材及加工费) | / | / | 1 | / |
| 581 | 钢轮式耐磨试验机 | / | GLM-200 | 1 | / |
| 582 | 钢丝绳探伤仪 | / | NEGS600 | 1 | / |
| 583 | 钢直尺 | / | 1000mm | 1 | / |
| 584 | 钢直尺 | / | 300mm | 1 | / |
| 585 | 钢直尺 | / | 400mm | 1 | / |
| 586 | 钢直尺 | / | 1000mm | 1 | / |
| 587 | 钢直尺 | / | 100cm | 1 | / |
| 588 | 钢直尺 | / | 2.5m | 1 | / |
| 589 | 钢直尺 | / | 500mm | 1 | / |
| 590 | 钢直尺 | / | 300mm | 1 | / |
| 591 | 钢直尺 | / | 500mm | 1 | / |
| 592 | 钢直尺 | / | 30CM | 1 | / |
| 593 | 钢直尺 | / | 30CM | 1 | / |
| 594 | 钢直尺 | / | 30CM | 1 | / |
| 595 | 钢直尺 | / | 30CM | 1 | / |
| 596 | 钢直尺 | / | 50CM | 1 | / |
| 597 | 钢直尺 | / | 100cm | 1 | / |
| 598 | 高低温试验箱 | / | EMC003A-2 | 1 | / |
| 599 | 高级铝合金塔尺 | / | 5m | 1 | / |
| 600 | 高精度低温试验箱 | / | HT-HW-150L | 1 | / |
| 601 | 高精度电子计重秤 | / | ZCS | 1 | / |
| 602 | 高精度电子计重秤 | / | ZCS | 1 | / |
| 603 | 高精度电子计重秤 | / | ZCS | 1 | / |
| 604 | 高精度电子计重秤 | / | ZCS | 1 | / |
| 605 | 高精度铆钉拉拔仪 | / | HC-MD60T/TB | 1 | / |
| 606 | 高精度数字功率计 | / | PF310A | 1 | / |
| 607 | 高精度线绕标准电阻 | / | FW-DZ | 1 | / |
| 608 | 高绝缘电阻测量仪 | / | ZC-90 | 1 | / |
| 609 | 高频红外碳硫分析仪 | / | CS-8800C | 1 | / |
| 610 | 高强混凝土回弹仪 | / | HT450-A | 1 | / |
| 611 | 高强螺栓轴力扭矩复合检测仪 | / | YJZ-500S(500kN) | 1 | / |
| 612 | 高压清洗机 | / | SK-258 | 1 | / |
| 613 | 高压清洗机 | / | Cj-2280 | 1 | / |
| 614 | 高应变锤+导向架 | / | 6T | 1 | / |
| 615 | 高应变基桩动测仪 | / | RS-HPI | 1 | / |
| 616 | 隔墙板抗冲击试验仪 | / | GBCJ-3000 | 1 | / |
| 617 | 个人辐射剂量仪 | / | FJ3200 | 1 | / |
| 618 | 个人辐射剂量仪 | / | FJ3200 | 1 | / |
| 619 | 工程用长钢卷尺 | / | 2016 型 | 1 | / |
| 620 | 工程桩自平衡法静载试验用荷载箱 | / | CH-5000 | 1 | / |
| 621 | 工业及商业用途点型可燃气体探测器 | / | GTYQ-QD6100 | 1 | / |
| 622 | 工业及商业用途点型可燃气体探测器 | / | GTYQ-QD6100 | 1 | / |
| 623 | 工业及商业用途点型可燃气体探测器 | / | GTYQ-QD6100 | 1 | / |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 624 | 工业及商业用途点型可燃气体探测器 | / | GTYQ-B10 | 1 | / |
| 625 | 工业及商业用途点型可燃气体探测器 | / | GTYQ-B10 | 1 | / |
| 626 | 工作用热电偶 | / | TP-K | 1 | / |
| 627 | 工作用热电偶 | / | K | 1 | / |
| 628 | 工作用热电偶 | / | K | 1 | / |
| 629 | 工作用热电偶 | / | K | 1 | / |
| 630 | 工作用热电偶 | / | 分度号 K,HY01 | 1 | / |
| 631 | 工作用热电偶 | / | 分度号 K,HY02 | 1 | / |
| 632 | 工作用热电偶 | / | TP-K | 1 | / |
| 633 | 工作用热电偶 | / | TP-K | 1 | / |
| 634 | 工作用热电偶 | / | 分度号 K,HY05 | 1 | / |
| 635 | 工作用热电偶 | / | TP-K | 1 | / |
| 636 | 工作用热电偶 | / | K | 1 | / |
| 637 | 公路标准土工布有效孔径筛 | / | 0.045-0.71mm | 1 | / |
| 638 | 公路工程检测尺 | / | JZC-G2 | 1 | / |
| 639 | 公路连续式八轮平整度仪 | / | LXBP-6 | 1 | / |
| 640 | 功率放大器 | / | AWA5870B | 1 | / |
| 641 | 观察箱 | / | 500LUX | 1 | / |
| 642 | 观片灯 | / | A8 | 1 | / |
| 643 | 管材大直径划线器 | / | GBT6671-4 | 1 | / |
| 644 | 管道检测机器人 | / | SINGA300 | 1 | / |
| 645 | 管道检测机器人 | / | SINGA300 | 1 | / |
| 646 | 管道检测机器人 | / | SINGA300 | 1 | / |
| 647 | 管道检测机器人 | / | SINGA300 | 1 | / |
| 648 | 管道检测机器人 | / | SINGA300 | 1 | / |
| 649 | 管道潜望镜 | / | E36B | 1 | / |
| 650 | 管道潜望镜 | / | E20CHDW | 1 | / |
| 651 | 管道潜望镜 | / | E20CHDW | 1 | / |
| 652 | 管道潜望镜 | / | E20CHDW | 1 | / |
| 653 | 管道潜望镜 | / | E20CHDW | 1 | / |
| 654 | 管道声纳系统 | / | S3831A | 1 | / |
| 655 | 管厚规 | / | BC07 | 1 | / |
| 656 | 管网机器人 | / | Dolphin-L2 | 1 | / |
| 657 | 管形测力计 | / | LTZ | 1 | / |
| 658 | 贯入式砂浆强度检测仪 | / | SJY800B | 1 | / |
| 659 | 贯入式砂浆强度检测仪 | / | SJY800B | 1 | / |
| 660 | 贯入式砂浆强度检测仪 | / | SJY-800B | 1 | / |
| 661 | 贯入式砂浆强度检测仪 | / | SJY-800B | 1 | / |
| 662 | 贯入式砂浆强度检测仪 | / | SJY800B | 1 | / |
| 663 | 灌浆料膨胀率测定仪 | / | / | 1 | / |
| 664 | 灌浆料膨胀率测定仪 | / | / | 1 | / |
| 665 | 灌浆料膨胀率测定仪 | / | / | 1 | / |
| 666 | 灌砂法密度测定器 | / | SL-237 | 1 | / |
| 667 | 灌砂法密度测定器 | / | SL-237 | 1 | / |
| 668 | 灌砂法密度实验仪 | / | 漏斗上口Φ200mm | 1 | / |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 669 | 灌砂法密度实验仪 | / | 漏斗上口Φ200mm | 1 | / |
| 670 | 灌砂法密度实验仪 | / | 漏斗上口Φ200mm | 1 | / |
| 671 | 灌砂法密度实验仪 | / | 漏斗上口Φ200mm | 1 | / |
| 672 | 灌砂筒 | / | Φ=150 | 1 | / |
| 673 | 灌砂筒 | / | Φ=150 | 1 | / |
| 674 | 灌砂筒 | / | Φ=150 | 1 | / |
| 675 | 灌砂筒 | / | Φ=150 | 1 | / |
| 676 | 灌砂筒 | / | Φ=150 | 1 | / |
| 677 | 灌砂筒 | / | Φ=150 | 1 | / |
| 678 | 灌砂筒 | / | Φ150mm | 1 | / |
| 679 | 灌砂筒 | / | Φ150mm | 1 | / |
| 680 | 灌砂筒 | / | Φ150mm | 1 | / |
| 681 | 灌砂筒 | / | Φ150mm | 1 | / |
| 682 | 灌砂筒 | / | Φ150mm | 1 | / |
| 683 | 灌砂筒 | / | Φ150mm | 1 | / |
| 684 | 灌砂筒 | / | Φ150mm | 1 | / |
| 685 | 灌砂筒 | / | Φ150mm | 1 | / |
| 686 | 灌砂筒 | / | Φ150mm | 1 | / |
| 687 | 灌砂筒 | / | Φ150mm | 1 | / |
| 688 | 灌砂筒 | / | Φ150mm | 1 | / |
| 689 | 灌水法压实度试验仪 | / | YYZK-GSY-3 | 1 | / |
| 690 | 光度色度智能测试管理系统软件 | / | V2.00 | 1 | / |
| 691 | 光功率计 | / | FPM-600-FOA-22 | 1 | / |
| 692 | 光密度片 | / | DV-8 | 1 | / |
| 693 | 光谱彩色照度测量软件 | / | V1.00 | 1 | / |
| 694 | 光谱彩色照度计 | / | SPIC-300 | 1 | / |
| 695 | 光时域反射仪 | / | AQ7280 | 1 | / |
| 696 | 滚珠轴承式耐磨试验机 | / | NS-2 | 1 | / |
| 697 | 焊接检验尺 | / | II | 1 | / |
| 698 | 恒温恒湿箱 | / | LHS-250SC | 1 | / |
| 699 | 恒温水箱 | / | HW-35 | 1 | / |
| 700 | 恒温水箱 | / | HW-100 | 1 | / |
| 701 | 恒温溢流水槽 | / | CF-C | 1 | / |
| 702 | 红外测温仪 | / | GM300 | 1 | / |
| 703 | 红外测温仪 | / | GM300 | 1 | / |
| 704 | 红外测温仪 | / | GM300 | 1 | / |
| 705 | 红外气体分析仪 | / | S-ANALYZER200 | 1 | / |
| 706 | 护栏水平推力仪 | / | HK-TXN | 1 | / |
| 707 | 环境氡测量仪 | / | FD216 | 1 | / |
| 708 | 环路电阻测试仪 | / | FW3020B | 1 | / |
| 709 | 汇宝幕墙计算软件 | / | 16.0版 | 1 | / |
| 710 | 混料机(行星搅拌机) | / | HZH-1 | 1 | / |
| 711 | 混凝土表面土应变计 | / | GR-BMD | 1 | / |
| 712 | 混凝土表面土应变计 | / | GR-BMD | 1 | / |
| 713 | 混凝土表面土应变计 | / | GR-BMD | 1 | / |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 714 | 混凝土表面土应变计 | / | GR-BMD | 1 | / |
| 715 | 混凝土表面土应变计 | / | GR-BMD | 1 | / |
| 716 | 混凝土弹性模量测定仪 | / | TM-11 | 1 | / |
| 717 | 混凝土贯入阻力仪 | / | ZG-1 | 1 | / |
| 718 | 混凝土含气量测定仪 | / | CA-3 | 1 | / |
| 719 | 混凝土含气量测定仪压力表 | / | 0~0.25MPa | 1 | / |
| 720 | 混凝土回弹仪 | / | ZC3-A | 1 | / |
| 721 | 混凝土回弹仪 | / | ZC3-A | 1 | / |
| 722 | 混凝土回弹仪 | / | ZC3-A | 1 | / |
| 723 | 混凝土回弹仪 | / | ZC3-A | 1 | / |
| 724 | 混凝土回弹仪 | / | ZC3-A | 1 | / |
| 725 | 混凝土抗渗试模 | / | Φ175mm×Φ185mm×150mm | 1 | / |
| 726 | 混凝土抗渗仪 | / | HP-4.0 | 1 | / |
| 727 | 混凝土抗渗仪 | / | HP-4.0 | 1 | / |
| 728 | 混凝土抗渗仪 | / | HP-4.0 | 1 | / |
| 729 | 混凝土抗渗仪 | / | HP-4.0 | 1 | / |
| 730 | 混凝土抗渗仪 | / | HP-4.0 | 1 | / |
| 731 | 混凝土抗压试模 | / | 150×150×150 | 1 | / |
| 732 | 混凝土抗压试模 | / | 100×100×100 | 1 | / |
| 733 | 混凝土抗折夹具 | / | / | 1 | / |
| 734 | 混凝土抗折试模 | / | 150×150×550 | 1 | / |
| 735 | 混凝土抗折试模 | / | 100*100*400 | 1 | / |
| 736 | 混凝土埋入式土应变计 | / | GR-MRD | 1 | / |
| 737 | 混凝土埋入式土应变计 | / | GR-MRD | 1 | / |
| 738 | 混凝土埋入式土应变计 | / | GR-MRD | 1 | / |
| 739 | 混凝土埋入式土应变计 | / | GR-MRD | 1 | / |
| 740 | 混凝土埋入式土应变计 | / | GR-MRD | 1 | / |
| 741 | 混凝土膨胀收缩仪 | / | SP-540 | 1 | / |
| 742 | 混凝土强制式搅拌机 | / | SJD-60 | 1 | / |
| 743 | 混凝土渗透仪 | / | HS-4 | 1 | / |
| 744 | 混凝土渗透仪 | / | HP-4.0 | 1 | / |
| 745 | 混凝土渗透仪 | / | HP-4.0 | 1 | / |
| 746 | 混凝土渗透仪 | / | HP-4.0 | 1 | / |
| 747 | 混凝土渗透仪 | / | HS-4 | 1 | / |
| 748 | 混凝土渗透仪 | / | HP-4.0 | 1 | / |
| 749 | 混凝土渗透仪 | / | HP-4.0 | 1 | / |
| 750 | 混凝土渗透仪 | / | HP-4.0 | 1 | / |
| 751 | 混凝土渗透仪 | / | HP-4.0 | 1 | / |
| 752 | 混凝土渗透仪 | / | HP-4.0 | 1 | / |
| 753 | 混凝土渗透仪 | / | HP-4.0 | 1 | / |
| 754 | 混凝土实验用振动台 | / | HZJ-A-1*1m | 1 | / |
| 755 | 混凝土试块标准养护室 | / | WSK-0411D | 1 | / |
| 756 | 混凝土坍落度筒及捣棒 | / | (100*200*300)mm | 1 | / |
| 757 | 混凝土钻孔取芯机 | / | HZ-20A | 1 | / |
| 758 | 混凝土钻孔取芯机 | / | HZ-20A | 1 | / |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 759 | 混凝土钻孔取芯机 | / | HZ-20A | 1 | / |
| 760 | 混凝土钻孔取芯机 | / | HZ-20A | 1 | / |
| 761 | 混凝土钻孔取样机 | / | / | 1 | / |
| 762 | 火焰光度计 | / | FP6410 | 1 | / |
| 763 | 机械秒表 | / | 806 | 1 | / |
| 764 | 基桩动测仪(低应变) | / | RS-WP | 1 | / |
| 765 | 基桩动测仪(高/低应变) | / | RS-1616K(S) | 1 | / |
| 766 | 激光测距仪 | / | SW-150 | 1 | / |
| 767 | 激光测距仪 | / | SW-M100 | 1 | / |
| 768 | 激光测距仪 | / | / | 1 | / |
| 769 | 激光隧道断面仪 | / | HPSD-2F | 1 | / |
| 770 | 集料加速磨光机 | / | JM-III | 1 | / |
| 771 | 集料碱活性养护箱 | / | JHX-3 | 1 | / |
| 772 | 集料压碎指标测定仪 | / | Φ150 | 1 | / |
| 773 | 集料压碎指标值测定仪 | / | Φ150mm | 1 | / |
| 774 | 计重电子秤 | / | E218(E550) | 1 | / |
| 775 | 甲醛 TVOC 释放量测试气候箱 | / | VHX-1000 | 1 | / |
| 776 | 甲醛测试试件平衡预处理恒温恒湿室(四舱) | / | QHX-YCL | 1 | / |
| 777 | 甲醛释放量测试气候箱 | / | QHX-1000 | 1 | / |
| 778 | 甲醛释放量测试气候箱(触摸屏型) | / | QHX-1000 | 1 | / |
| 779 | 架盘天平及砝码 | / | JPT-10 | 1 | / |
| 780 | 尖头电子数显千分尺 | / | (0~25)mm | 1 | / |
| 781 | 检查井盖试验机 | / | JS-2 | 1 | / |
| 782 | 检查井盖试验机位移 | / | JS-3 | 1 | / |
| 783 | 简支梁冲击试验机 | / | XJJ-50 | 1 | / |
| 784 | 碱骨料测长仪 | / | JHX-320 | 1 | / |
| 785 | 建材可燃性试验装置 | / | PX-07-003 | 1 | / |
| 786 | 建材烟密度测滤光片 | / | PX-07-008-01 | 1 | / |
| 787 | 建筑材料不燃性测试仪 | / | PX-07-002 | 1 | / |
| 788 | 建筑材料单体制品燃烧仪 | / | SY6242-PC | 1 | / |
| 789 | 建筑材料单体制品燃烧仪滤光片 | / | PX-07-001 | 1 | / |
| 790 | 建筑材料燃烧热值测定仪 | / | PX-07-004 | 1 | / |
| 791 | 建筑材料烟密度测试仪 | / | PX-07-008 | 1 | / |
| 792 | 建筑工程检测器 | / | JZC-2 | 1 | / |
| 793 | 建筑门窗动风压性能检测设备 | / | MCD-K3030 | 1 | / |
| 794 | 建筑门窗动风压性能现场检测设备 | / | MCDX | 1 | / |
| 795 | 建筑门窗检测设备配塑料管转子流量计 | / | LZS-25 | 1 | / |
| 796 | 建筑幕墙物理性能综合检测设备 | / | MQD4060B-II | 1 | / |
| 797 | 建筑墙体保温性能设备(功率部分) | / | / | 1 | / |
| 798 | 建筑墙体保温性能设备(温度部分) | / | JW-I | 1 | / |
| 799 | 建筑热工多路温度热流检测仪 | / | R90V | 1 | / |
| 800 | 建筑石膏稠度仪 | / | CHD-50 | 1 | / |
| 801 | 建筑围护结构热工性能现场检测环境冷箱 | / | 1.25m | 1 | / |
| 802 | 建筑围护结构热工性能现场检测环境热箱 | / | 1.2m | 1 | / |
| 803 | 交流耐电压测试仪 | / | AN9605X | 1 | / |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 804 | 脚手架扣件力学性能测试仪 | / | KJ-01 | 1 | / |
| 805 | 接地电阻测试仪 | / | V2126 | 1 | / |
| 806 | 解吸管活化装置 | / | TDS-3410A | 1 | / |
| 807 | 金属安全锤 | / | 170*75mm | 1 | / |
| 808 | 金属筒 | / | 5L | 1 | / |
| 809 | 金属压块(砝码) | / | 1-10# | 1 | / |
| 810 | 金相显微镜 | / | 放大倍数 100~400 | 1 | / |
| 811 | 精密电子天平 | / | ES5000 | 1 | / |
| 812 | 精密快速光谱辐射计 | / | HAAS-1200-VIR | 1 | / |
| 813 | 精密密度计 | / | (0.600~2.000)g/cm3 | 1 | / |
| 814 | 精密数显直流稳流稳压电源 | / | WY305 | 1 | / |
| 815 | 精密压力表 | / | 0-100MPa | 1 | / |
| 816 | 精密压力表 | / | 100MPa | 1 | / |
| 817 | 精密压力表 | / | 100MPa | 1 | / |
| 818 | 精密压力表 | / | 0~1.6MPa | 1 | / |
| 819 | 精密压力表 | / | YB-150A | 1 | / |
| 820 | 精密压力表 | / | YB-150B | 1 | / |
| 821 | 净浆流动度试模 | / | / | 1 | / |
| 822 | 静电电位测试仪 | / | FMX-003 | 1 | / |
| 823 | 静力触探器 | / | CLD-3 | 1 | / |
| 824 | 静水力天平 | / | JJ1023BC | 1 | / |
| 825 | 静态应力应变测试分析系统 | / | DH3816N | 1 | / |
| 826 | 静态应力应变测试分析系统 | / | DH3816N | 1 | / |
| 827 | 静态应力应变测试仪 | / | DH3818Y | 1 | / |
| 828 | 静载荷测试分析仪 | / | RS-JYE | 1 | / |
| 829 | 静载位移传感器 | / | 201508-4578D | 1 | / |
| 830 | 静载位移传感器 | / | 201508-4578D | 1 | / |
| 831 | 静载位移传感器 | / | 201508-4578D | 1 | / |
| 832 | 静载位移传感器 | / | 201508-4578D | 1 | / |
| 833 | 静载位移传感器 | / | 201508-4578D | 1 | / |
| 834 | 静载压力变送器 | / | 0-70MPa | 1 | / |
| 835 | 具塞滴定管 | / | 25mL A | 1 | / |
| 836 | 具塞滴定管 | / | 50mL A | 1 | / |
| 837 | 具塞量筒 | / | 100mL | 1 | / |
| 838 | 具塞量筒 | / | 100mL | 1 | / |
| 839 | 具塞量筒 | / | 100mL | 1 | / |
| 840 | 聚四氟乙烯滴定管 | / | 白色具塞 50mlA | 1 | / |
| 841 | 绝热制品吸水率试验水箱 | / | JLD-8546 | 1 | / |
| 842 | 绝缘电阻测试仪 | / | FW3050 | 1 | / |
| 843 | 绝缘电阻测试仪 | / | VC60B+ | 1 | / |
| 844 | 卡尔费休水份测定仪 | / | KF-1 | 1 | / |
| 845 | 开口闪点试验器配温度计 | / | SYD-3536 | 1 | / |
| 846 | 凯氏定氮仪 | / | KDN | 1 | / |
| 847 | 抗穿孔性仪 | / | QSX-17 | 1 | / |
| 848 | 抗滑移系数检测仪 | / | HY-24 | 1 | / |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 849 | 抗渗装模脱模劈裂一体机 | / | KZ-3 | 1 | / |
| 850 | 抗弯承载装置 | / | KW-01 | 1 | / |
| 851 | 颗粒含量筛 | / | 筛孔 0.8*15mm | 1 | / |
| 852 | 颗粒含量筛 | / | 筛孔 1.6*15mm | 1 | / |
| 853 | 颗粒含量筛 | / | 筛孔 3.2*20mm | 1 | / |
| 854 | 颗粒含量筛 | / | 筛孔 3.6*30mm | 1 | / |
| 855 | 颗粒含量筛 | / | 筛孔 6.4*40mm | 1 | / |
| 856 | 颗粒含量筛 | / | 筛孔 8.8*40mm | 1 | / |
| 857 | 颗粒含量筛 | / | 筛孔 11.4*50mm | 1 | / |
| 858 | 颗粒含量筛 | / | 筛孔 14.5*50mm | 1 | / |
| 859 | 可勃吸水性测定仪 | / | LX-5684 | 1 | / |
| 860 | 可程式恒温恒湿试验箱 | / | HT-H-150L | 1 | / |
| 861 | 可触及性探针 | / | SH9102A | 1 | / |
| 862 | 可触及性探针 | / | SH9102B | 1 | / |
| 863 | 克利夫兰开口闪点试验器 | / | SYD-3536 | 1 | / |
| 864 | 空盒气压表 | / | DYM3 | 1 | / |
| 865 | 空盒气压表 | / | DYM3 | 1 | / |
| 866 | 空气压缩机 | / | / | 1 | / |
| 867 | 空气压缩机 | / | YDL-3001 | 1 | / |
| 868 | 孔隙水压计 | / | GR-KXSY03B | 1 | / |
| 869 | 孔隙水压计 | / | GR-KXSY03B | 1 | / |
| 870 | 孔隙水压计 | / | GR-KXSY03B | 1 | / |
| 871 | 孔隙水压计 | / | GR-KXSY03B | 1 | / |
| 872 | 孔隙水压计 | / | GR-KXSY03B | 1 | / |
| 873 | 孔隙水压计 | / | GR-KXSY03B | 1 | / |
| 874 | 孔隙水压计 | / | GR-KXSY03B | 1 | / |
| 875 | 孔隙水压计 | / | GR-KXSY03B | 1 | / |
| 876 | 孔隙水压计 | / | GR-KXSY03B | 1 | / |
| 877 | 孔隙水压计 | / | GR-KXSY03B | 1 | / |
| 878 | 宽量面游标卡尺 | / | 0~200mm | 1 | / |
| 879 | 矿物棉针式测厚仪 | / | GB-T5480 | 1 | / |
| 880 | 拉力试验机 | / | DR-502AD | 1 | / |
| 881 | 拉线式位移传感器 | / | PTX100 | 1 | / |
| 882 | 雷氏夹 | / | LJ-175 | 1 | / |
| 883 | 雷氏夹测定仪 | / | LD-50 | 1 | / |
| 884 | 李氏比重瓶 | / | 250mL | 1 | / |
| 885 | 李氏比重瓶 | / | 250mL | 1 | / |
| 886 | 李氏比重瓶 | / | 250mL | 1 | / |
| 887 | 李氏比重瓶 | / | 250mL | 1 | / |
| 888 | 里氏硬度计 | / | RJ102 | 1 | / |
| 889 | 沥青标准粘度试验器 | / | SYD-0621-1 | 1 | / |
| 890 | 沥青动力粘度试验仪 | / | SYD-0620 | 1 | / |
| 891 | 沥青含量分析仪 | / | LDRS-6 | 1 | / |
| 892 | 沥青含水量测定仪 | / | LHS-2 | 1 | / |
| 893 | 沥青混合料离心抽提仪 | / | LLC-30 | 1 | / |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 894 | 沥青混合料稳定度测定仪 | / | LD－5B | 1 | / |
| 895 | 沥青混合料相对密度试验器 | / | SYD-0711A | 1 | / |
| 896 | 沥青加热烘箱 | / | 82 | 1 | / |
| 897 | 沥青路面渗水试验仪 | / | HDSS | 1 | / |
| 898 | 沥青旋转薄膜烘箱 | / | SYD-0610 | 1 | / |
| 899 | 沥青延度试验器 | / | SYD-4508C | 1 | / |
| 900 | 沥青针入度试针 | / | 2.5g | 1 | / |
| 901 | 量水器 | / | 225mL | 1 | / |
| 902 | 量水器 | / | 150mL | 1 | / |
| 903 | 量水堰流量计 | / | GR-LSY400B | 1 | / |
| 904 | 量筒 | / | 2000mL | 1 | / |
| 905 | 裂缝测宽仪 | / | HPCK-1 | 1 | / |
| 906 | 裂缝测宽仪 | / | HC-CK101 | 1 | / |
| 907 | 裂缝检测仪 | / | BJZJ-LF | 1 | / |
| 908 | 裂缝宽度测试仪 | / | CW50 | 1 | / |
| 909 | 裂缝宽度测试仪 | / | CW50 | 1 | / |
| 910 | 临界氧指数分析仪 | / | PX-01-005 | 1 | / |
| 911 | 灵敏度试片 | / | C | 1 | / |
| 912 | 硫酸钡白板 | / | / | 1 | / |
| 913 | 楼板测厚仪 | / | DJLC-A | 1 | / |
| 914 | 楼板测厚仪 | / | HC-HD850 | 1 | / |
| 915 | 楼板厚度检测仪 | / | HC-HD851 | 1 | / |
| 916 | 漏电动作特性测试仪 | / | ACI/V-1000 | 1 | / |
| 917 | 路面构造深度测定仪 | / | 25ml | 1 | / |
| 918 | 路面横断面尺 | / | LHHD-1 | 1 | / |
| 919 | 路面回弹弯沉值测定仪 | / | JZC-G5400 | 1 | / |
| 920 | 路面回弹弯沉值测定仪 | / | JZC-G5400 | 1 | / |
| 921 | 路面温度计 | / | DM-6902 | 1 | / |
| 922 | 轮廓测量投影仪 | / | JT300A | 1 | / |
| 923 | 轮胎压力检测表 | / | EERRYLION | 1 | / |
| 924 | 洛杉矶磨耗试验机 | / | MH-Ⅱ | 1 | / |
| 925 | 洛氏硬度计 | / | HR-150A | 1 | / |
| 926 | 落锤冲击试验机 | / | LC-300B | 1 | / |
| 927 | 落球冲击试验机 | / | SD-2 | 1 | / |
| 928 | 氯离子全自动电位滴定仪 | / | SX-2CL | 1 | / |
| 929 | 马歇尔试模(HY-100 带) | / | 内径 101.6mm | 1 | / |
| 930 | 马歇尔自动击实仪 | / | MJ-IZ | 1 | / |
| 931 | 埋入式测缝计 | / | GR-MRCF100B | 1 | / |
| 932 | 埋入式测缝计 | / | GR-MRCF100B | 1 | / |
| 933 | 埋入式测缝计 | / | GR-MRCF100B | 1 | / |
| 934 | 埋入式测缝计 | / | GR-MRCF100B | 1 | / |
| 935 | 埋入式测缝计 | / | GR-MRCF100B | 1 | / |
| 936 | 迈达斯桥梁软件 | / | / | 1 | / |
| 937 | 锚杆拉拔仪(一体式) | / | HC-10 | 1 | / |
| 938 | 锚杆拉拔仪(一体式) | / | HC-30 | 1 | / |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 939 | 锚杆拉力计 | / | ZY-02 | 1 | / |
| 940 | 锚杆拉力计 | / | XH-30T | 1 | / |
| 941 | 锚杆拉力计 | / | ZY-10 | 1 | / |
| 942 | 锚杆无损检测仪 | / | HPMG-3 | 1 | / |
| 943 | 门窗空气流量测量系统标准试件 | / | / | 1 | / |
| 944 | 门窗喷淋水系统标准集水箱 | / | / | 1 | / |
| 945 | 泌水率筒 | / | 5L | 1 | / |
| 946 | 泌水率筒 | / | 5L | 1 | / |
| 947 | 泌水率筒 | / | 5L | 1 | / |
| 948 | 泌水率筒 | / | 5L | 1 | / |
| 949 | 泌水率筒 | / | 5L | 1 | / |
| 950 | 泌水率筒 | / | 5L | 1 | / |
| 951 | 密封式化验制样粉碎机 | / | GJ-I | 1 | / |
| 952 | 秒表 | / | YS-528L | 1 | / |
| 953 | 幕墙空气流量测量系统标准试件 | / | / | 1 | / |
| 954 | 幕墙门窗差压变送(传感)器 | / | 13054866 | 1 | / |
| 955 | 幕墙门窗差压变送(传感)器 | / | 14084930 | 1 | / |
| 956 | 幕墙喷淋水系统标准集水箱 | / | / | 1 | / |
| 957 | 幕墙水流量计(0-10m3/h) | / | ZB03262 | 1 | / |
| 958 | 幕墙撞击淬火钢球 | / | 1040g | 1 | / |
| 959 | 幕墙撞击软体重物 | / | / | 1 | / |
| 960 | 幕墙撞击软体重物 | / | MQZ | 1 | / |
| 961 | 耐碱网格布试验箱 | / | NJWG-1 | 1 | / |
| 962 | 闹钟式温湿度计 | / | AS808 | 1 | / |
| 963 | 闹钟式温湿度计 | / | AR807 | 1 | / |
| 964 | 闹钟式温湿度计 | / | AR807 | 1 | / |
| 965 | 闹钟式温湿度计 | / | AS808 | 1 | / |
| 966 | 扭剪型电动扳手 | / | PIB-DY-30J | 1 | / |
| 967 | 爬电距离测试卡 | / | SH1302 | 1 | / |
| 968 | 配千分表 | / | 0-12.7mm | 1 | / |
| 969 | 配千分表 | / | 0-12.7mm | 1 | / |
| 970 | 配千分表 | / | 0-12.7mm | 1 | / |
| 971 | 平板导热系数测定仪 | / | CD-DR(J)3030 | 1 | / |
| 972 | 平板落球冲击试验机 | / | QCJ-200A | 1 | / |
| 973 | 屏幕亮度计 | / | ST-86LA | 1 | / |
| 974 | 婆梅氏重表密度计 | / | (1.000~2.000)g/cm3 | 1 | / |
| 975 | 铺地材料热辐射测试仪 | / | PX-07-006 | 1 | / |
| 976 | 铺地材料热辐射滤光片 | / | PX-06-005 | 1 | / |
| 977 | 漆膜划格器 | / | QFH | 1 | / |
| 978 | 漆膜划格器 | / | QFH | 1 | / |
| 979 | 气相色谱仪 | / | SP-3420A | 1 | / |
| 980 | 气相色谱仪 | / | SP-3420A | 1 | / |
| 981 | 气相色谱质谱联用仪 | / | GCMS-QP 2010SE | 1 | / |
| 982 | 砌体原位压力机 | / | SL-80T | 1 | / |
| 983 | 千分表 | / | 5mm | 1 | / |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 984 | 千分表 | / | 5mm | 1 | / |
| 985 | 墙体龙骨静载及抗冲击综合试验仪 | / | LGJZCJ-50 | 1 | / |
| 986 | 桥梁挠度仪 | / | HPQN-5A | 1 | / |
| 987 | 轻型触探器 | / | 10kg | 1 | / |
| 988 | 轻型触探器 | / | 10kg | 1 | / |
| 989 | 轻型触探器 | / | 10kg | 1 | / |
| 990 | 轻型触探器 | / | 10kg | 1 | / |
| 991 | 轻型触探器 | / | 10kg | 1 | / |
| 992 | 轻型触探器 | / | 10kg | 1 | / |
| 993 | 轻型触探器 | / | 10kg | 1 | / |
| 994 | 球头绞式千斤顶 | / | QTQF10T-20 | 1 | / |
| 995 | 球头绞式千斤顶 | / | QTQF30T-20 | 1 | / |
| 996 | 球压试验装置 | / | SH9104 | 1 | / |
| 997 | 曲面对比试块 | / | RBJ-1(¢89×6)/20 | 1 | / |
| 998 | 全站仪 | / | TM50 0.5″ R1000 | 1 | / |
| 999 | 全站仪 | / | TS500-R4 | 1 | / |
| 1000 | 全站仪 | / | / | 1 | / |
| 1001 | 全自动(超)纯净水质处理器 | / | 去离子一级水 20L/H | 1 | / |
| 1002 | 全自动钢筋重量偏差仪 | / | JCY-5 | 1 | / |
| 1003 | 全自动静载测试分析仪 | / | RS-JYE | 1 | / |
| 1004 | 全自动静载测试仪 | / | RS-JYE | 1 | / |
| 1005 | 全自动静载测试仪(位移传感器) | / | RS-JYE | 1 | / |
| 1006 | 全自动静载测试仪(压力传感器) | / | RS-JYE | 1 | / |
| 1007 | 全自动索氏加热萃取仪 | / | FY-SXT-6A | 1 | / |
| 1008 | 全自动压力试验机 | / | WHY-2000 | 1 | / |
| 1009 | 热变形维卡软化温度测定仪 | / | VRZ-3A | 1 | / |
| 1010 | 热空气老化试验箱 | / | ZSY-32 | 1 | / |
| 1011 | 热球式风速仪 | / | QDF-2B | 1 | / |
| 1012 | 热线风速仪 | / | testo425 | 1 | / |
| 1013 | 热压缩试验装置 | / | SH9109 | 1 | / |
| 1014 | 容量瓶 | / | 500mL | 1 | / |
| 1015 | 容量瓶 | / | 1000mL | 1 | / |
| 1016 | 容量瓶 | / | 500mL | 1 | / |
| 1017 | 容量瓶 | / | 1000mL | 1 | / |
| 1018 | 容量瓶 | / | 500mL | 1 | / |
| 1019 | 容量瓶 | / | 500mL | 1 | / |
| 1020 | 容量桶 | / | 2L | 1 | / |
| 1021 | 容量桶 | / | 2L | 1 | / |
| 1022 | 容量桶 | / | 10L | 1 | / |
| 1023 | 容量桶 | / | 15L | 1 | / |
| 1024 | 容量桶 | / | 15L | 1 | / |
| 1025 | 容量桶 | / | 20L | 1 | / |
| 1026 | 容量桶 | / | 30L | 1 | / |
| 1027 | 容量桶 | / | 80L | 1 | / |
| 1028 | 容量筒 | / | 1L | 1 | / |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1029 | 容量筒 | / | 10L | 1 | / |
| 1030 | 容量筒 | / | 5L | 1 | / |
| 1031 | 容量筒 | / | 20L | 1 | / |
| 1032 | 容量筒 | / | 3L | 1 | / |
| 1033 | 柔性弯曲试验器 | / | QSX-05 | 1 | / |
| 1034 | 乳化沥青破乳速度试验搅拌机 | / | LHPR-0658 | 1 | / |
| 1035 | 乳化沥青微粒离子电荷仪 | / | SYD-0653 | 1 | / |
| 1036 | 软性游标卡尺 | / | 0-3000mm | 1 | / |
| 1037 | 三和建设工程质量检测管理信息系统 | / | 3H | 1 | / |
| 1038 | 沙浴电炉 | / | DS7101 | 1 | / |
| 1039 | 砂浆保水性金属圆环试模 | / | / | 1 | / |
| 1040 | 砂浆测强标定仪 | / | HX-CQBD | 1 | / |
| 1041 | 砂浆测强仪 | / | TZX-1400 | 1 | / |
| 1042 | 砂浆稠度仪 | / | SZ-145 | 1 | / |
| 1043 | 砂浆点荷载试验仪 | / | TZX-3000 | 1 | / |
| 1044 | 砂浆分层度仪 | / | SF01 | 1 | / |
| 1045 | 砂浆含气量测定仪 | / | LS-546 | 1 | / |
| 1046 | 砂浆回弹仪 | / | ZC5 | 1 | / |
| 1047 | 砂浆回弹仪 | / | ZC5 | 1 | / |
| 1048 | 砂浆回弹仪 | / | ZC5 | 1 | / |
| 1049 | 砂浆回弹仪 | / | ZC5 | 1 | / |
| 1050 | 砂浆回弹仪 | / | ZC5 | 1 | / |
| 1051 | 砂浆回弹仪 | / | ZC5 | 1 | / |
| 1052 | 砂浆回弹仪 | / | ZC5 | 1 | / |
| 1053 | 砂浆搅拌机 | / | SJD-15L | 1 | / |
| 1054 | 砂浆密度测定仪 | / | SM-1 | 1 | / |
| 1055 | 砂浆强度推出仪 | / | HC-TC30 | 1 | / |
| 1056 | 砂浆渗透仪 | / | SS-1.6 | 1 | / |
| 1057 | 砂浆渗透仪 | / | SS-1.6 | 1 | / |
| 1058 | 砂浆渗透仪 | / | SS-1.5 | 1 | / |
| 1059 | 砂浆试模 | / | 70.7×70.7×70.7 | 1 | / |
| 1060 | 砂浆粘结强度拉拔试验机 | / | LBY-VI | 1 | / |
| 1061 | 砂浆粘结强度拉拔试验机 | / | LBY-V1 | 1 | / |
| 1062 | 砂磨/分散/搅拌多用机 | / | JSF-550 | 1 | / |
| 1063 | 砂子压碎指标值测定仪 | / | Φ77mm | 1 | / |
| 1064 | 烧杯 | / | 500mL | 1 | / |
| 1065 | 邵氏硬度计 | / | A | 1 | / |
| 1066 | 邵氏硬度块 | / | / | 1 | / |
| 1067 | 射线阶梯试块 | / | F=4-22mm | 1 | / |
| 1068 | 射线阶梯试块 | / | 10mm | 1 | / |
| 1069 | 射线阶梯试块 | / | 10mm | 1 | / |
| 1070 | 渗透探伤标准试块 | / | Ⅰ | 1 | / |
| 1071 | 渗透探伤标准试块 | / | Ⅱ | 1 | / |
| 1072 | 渗压计 | / | GR-SY03B | 1 | / |
| 1073 | 渗压计 | / | GR-SY03B | 1 | / |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1074 | 渗压计 | / | GR-SY03B | 1 | / |
| 1075 | 渗压计 | / | GR-SY03B | 1 | / |
| 1076 | 渗压计 | / | GR-SY03B | 1 | / |
| 1077 | 渗压计 | / | GR-SY03B | 1 | / |
| 1078 | 渗压计 | / | GR-SY03B | 1 | / |
| 1079 | 渗压计 | / | GR-SY03B | 1 | / |
| 1080 | 渗压计 | / | GR-SY03B | 1 | / |
| 1081 | 渗压计 | / | GR-SY03B | 1 | / |
| 1082 | 生石灰渣浆测定仪 | / | HDJZ-1 | 1 | / |
| 1083 | 声级计 | / | AWA5661 | 1 | / |
| 1084 | 声校准器 | / | AWA6021A | 1 | / |
| 1085 | 湿膜测厚仪 | / | QUL | 1 | / |
| 1086 | 石膏板材厚度测定仪 | / | BH-30 | 1 | / |
| 1087 | 石膏板材抗折机 | / | TYE-6B | 1 | / |
| 1088 | 石膏板冲击试验仪 | / | KCJ-50 | 1 | / |
| 1089 | 石膏板芯材与护面纸粘结试验仪 | / | NJ-2 | 1 | / |
| 1090 | 室内温湿度计 | / | 250*56*12 | 1 | / |
| 1091 | 手持激光测距仪 | / | DISTO X310 | 1 | / |
| 1092 | 手持激光测距仪 | / | H-100-S | 1 | / |
| 1093 | 手持激光测距仪 | / | H-D510 | 1 | / |
| 1094 | 手持激光测距仪 | / | DELIXI-DB100 | 1 | / |
| 1095 | 手持式超声波流量计 | / | YF-2000 | 1 | / |
| 1096 | 手持式电能质量分析仪 | / | POWERQ PLUS | 1 | / |
| 1097 | 手持式防雷元件测试仪 | / | FW-SPD05 | 1 | / |
| 1098 | 手持式红外热像仪 | / | I7 | 1 | / |
| 1099 | 手持式激光测距仪 | / | GLM 50 | 1 | / |
| 1100 | 手持式激光测距仪 | / | GLM 50 | 1 | / |
| 1101 | 手持式智能读数仪 | / | GR-ZN1 | 1 | / |
| 1102 | 手持式紫外线灯 | / | LKUV-500 | 1 | / |
| 1103 | 手动试压泵 | / | / | 1 | / |
| 1104 | 竖向拾振器 | / | HY521V | 1 | / |
| 1105 | 竖向拾振器 | / | HY521V | 1 | / |
| 1106 | 竖向拾振器 | / | HY521V | 1 | / |
| 1107 | 竖向拾振器 | / | HY521V | 1 | / |
| 1108 | 竖向拾振器 | / | HY521V | 1 | / |
| 1109 | 竖向拾振器 | / | HY521V | 1 | / |
| 1110 | 数码玻璃厚度仪 | / | LS201 | 1 | / |
| 1111 | 数码温湿度计 | / | O-296 | 1 | / |
| 1112 | 数位温度计 | / | TES-1310 | 1 | / |
| 1113 | 数显鼓风干燥箱 | / | 101-2B | 1 | / |
| 1114 | 数显恒温水浴锅 | / | HH-S6 | 1 | / |
| 1115 | 数显恒温油浴 | / | HH-S3 | 1 | / |
| 1116 | 数显回弹仪 | / | HT-225T | 1 | / |
| 1117 | 数显混凝土回弹仪 | / | ZC3-T | 1 | / |
| 1118 | 数显混凝土回弹仪 | / | ZC3-T | 1 | / |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1119 | 数显卡尺 | / | 300、219 | 1 | / |
| 1120 | 数显卡尺 | / | 150 | 1 | / |
| 1121 | 数显拉开法附着力测试仪 | / | XH-M | 1 | / |
| 1122 | 数显沥青针入度仪 | / | SZR-7 | 1 | / |
| 1123 | 数显内径千分表 | / | 10-18mm | 1 | / |
| 1124 | 数显内径千分表 | / | 18-35mm | 1 | / |
| 1125 | 数显内径千分表 | / | 35-50mm | 1 | / |
| 1126 | 数显内径千分表 | / | 50-160mm | 1 | / |
| 1127 | 数显平头千分尺 | / | (0-25)mm | 1 | / |
| 1128 | 数显千分表 | / | 0~12.7mm | 1 | / |
| 1129 | 数显千分表 | / | 0~12.7mm | 1 | / |
| 1130 | 数显千分表 | / | 0-30mm | 1 | / |
| 1131 | 数显千分表 | / | 0-30mm | 1 | / |
| 1132 | 数显千分表 | / | 0-30mm | 1 | / |
| 1133 | 数显千分表 | / | 0-30mm | 1 | / |
| 1134 | 数显千分表 | / | 0-30mm | 1 | / |
| 1135 | 数显千分表 | / | 0-30mm | 1 | / |
| 1136 | 数显千分表 | / | 0-30mm | 1 | / |
| 1137 | 数显千分表 | / | 0-30mm | 1 | / |
| 1138 | 数显千分表 | / | 0-30mm | 1 | / |
| 1139 | 数显千分表(高度规) | / | / | 1 | / |
| 1140 | 数显砂浆凝结时间测定仪 | / | SN-100 | 1 | / |
| 1141 | 数显深度卡尺 | / | 0-300mm | 1 | / |
| 1142 | 数显深度卡尺 | / | 0-300mm | 1 | / |
| 1143 | 数显深度卡尺 | / | 0-300mm | 1 | / |
| 1144 | 数显式单圆筒旋转粘度计 | / | NDJ-8S | 1 | / |
| 1145 | 数显式土壤液塑限联合测定仪 | / | LG-100D | 1 | / |
| 1146 | 数显式推拉力计 | / | SF-30 | 1 | / |
| 1147 | 数显式推拉力计 | / | HP-500N | 1 | / |
| 1148 | 数显碳化深度尺 | / | 0-8mm | 1 | / |
| 1149 | 数显陶瓷砖断裂模数测定仪 | / | SKZ-10000A-800 | 1 | / |
| 1150 | 数显土工合成材料厚度仪 | / | MTSY-15 | 1 | / |
| 1151 | 数显维勃稠度仪 | / | HCY-A | 1 | / |
| 1152 | 数显消化炉 | / | KDN-04C | 1 | / |
| 1153 | 数显游标卡尺 | / | 150mm | 1 | / |
| 1154 | 数显游标卡尺 | / | 300mm | 1 | / |
| 1155 | 数显游标卡尺 | / | 300mm | 1 | / |
| 1156 | 数显指示表 | / | 0-30mm | 1 | / |
| 1157 | 数显指示表 | / | 0-30mm | 1 | / |
| 1158 | 数显指示表 | / | 0-30mm | 1 | / |
| 1159 | 数显指示表 | / | 0-30mm | 1 | / |
| 1160 | 数字大气压力表 | / | BY-2003P | 1 | / |
| 1161 | 数字大气压力表 | / | BY-2003P | 1 | / |
| 1162 | 数字混凝土回弹仪 | / | ZC3-T | 1 | / |
| 1163 | 数字混凝土回弹仪 | / | ZC3-E+ | 1 | / |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1164 | 数字混凝土回弹仪 | / | ZC3-E+ | 1 | / |
| 1165 | 数字钳式万用表 | / | UT201 | 1 | / |
| 1166 | 数字式超声波检测仪 | / | HS700 | 1 | / |
| 1167 | 数字式超声波探伤仪 | / | HS600 | 1 | / |
| 1168 | 数字式超声波探伤仪 | / | HS600 | 1 | / |
| 1169 | 数字式超声波探伤仪 | / | HS600 | 1 | / |
| 1170 | 数字式超声波探伤仪 | / | HS600 | 1 | / |
| 1171 | 数字式高精度转速表 | / | DT-6236B | 1 | / |
| 1172 | 数字水准仪 | / | TRIMBLE DINI | 1 | / |
| 1173 | 数字万用电表 | / | VC9801A+ | 1 | / |
| 1174 | 数字皂模流量计 | / | GL-102B | 1 | / |
| 1175 | 双端面磨平机 | / | SYM-1C | 1 | / |
| 1176 | 双端面磨平机 | / | SYM-1C | 1 | / |
| 1177 | 双工位钢筋冷弯试验机 | / | LWS-160 | 1 | / |
| 1178 | 双路大气采样器 | / | FCC-1000H | 1 | / |
| 1179 | 双路大气采样器 | / | FCC-1000H | 1 | / |
| 1180 | 双排数显秒表 | / | PC2810 | 1 | / |
| 1181 | 双平板导热系数测定仪 | / | IMDRY3001-V | 1 | / |
| 1182 | 双通道全自动热解吸仪 | / | ATDS-20S | 1 | / |
| 1183 | 双头磨片机 | / | JMP-3 | 1 | / |
| 1184 | 水利标准土工布有效孔径筛 | / | 0.063-0.35mm | 1 | / |
| 1185 | 水泥标养室 | / | WSK-1808A | 1 | / |
| 1186 | 水泥混凝土养护箱 | / | A | 1 | / |
| 1187 | 水泥胶砂搅拌机 | / | JJ-5 | 1 | / |
| 1188 | 水泥胶砂搅拌机 | / | JJ-20H | 1 | / |
| 1189 | 水泥胶砂流动度测试仪 | / | NLD-3 | 1 | / |
| 1190 | 水泥胶砂试模 | / | 40×40×160 | 1 | / |
| 1191 | 水泥胶砂振实台 | / | ZS-15 | 1 | / |
| 1192 | 水泥胶砂振实台 | / | ZS-20H | 1 | / |
| 1193 | 水泥净浆搅拌机 | / | NJ-160A | 1 | / |
| 1194 | 水泥抗压夹具 | / | 40*40mm | 1 | / |
| 1195 | 水泥抗折夹具 | / | | 1 | / |
| 1196 | 水泥凝结试模 | / | / | 1 | / |
| 1197 | 水泥砂浆稠度漏斗 | / | / | 1 | / |
| 1198 | 水泥细度负压筛 | / | 0.045mm | 1 | / |
| 1199 | 水泥细度负压筛 | / | 0.08mm | 1 | / |
| 1200 | 水泥细度负压筛 | / | Φ150*25/0.045mm | 1 | / |
| 1201 | 水泥细度负压筛析仪 | / | FSY-150E | 1 | / |
| 1202 | 水泥游离氧化钙快速测定仪 | / | Ca-5 | 1 | / |
| 1203 | 水平尺 | / | 2006A-1000mm | 1 | / |
| 1204 | 水平垂直燃烧测试仪 | / | PX-03-001 | 1 | / |
| 1205 | 水平拾振器 | / | HY521H | 1 | / |
| 1206 | 水平拾振器 | / | HY521H | 1 | / |
| 1207 | 水位测针 | / | SCM60 | 1 | / |
| 1208 | 水位测针 | / | SCM60 | 1 | / |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1209 | 水位测针 | / | SCM60 | 1 | / |
| 1210 | 水位测针 | / | SCM60 | 1 | / |
| 1211 | 水位测针 | / | SCM60 | 1 | / |
| 1212 | 水位测针 | / | SCM40 | 1 | / |
| 1213 | 水银温度计 | / | 0~50℃ | 1 | / |
| 1214 | 水银温度计 | / | 棒式 | 1 | / |
| 1215 | 四气路恒流大气采样仪 | / | BS-H4 | 1 | / |
| 1216 | 四气路恒流大气采样仪 | / | BS-H4 | 1 | / |
| 1217 | 塑料管件管材耐压检测仪 | / | GCJY-6-E | 1 | / |
| 1218 | 塑料管弯曲试验机 | / | MZ-2005 | 1 | / |
| 1219 | 台式工程钻机 | / | Z1Z-200 | 1 | / |
| 1220 | 台式金刚石钻 | / | Z1Z-254 | 1 | / |
| 1221 | 探地雷达 | / | HP-GPR | 1 | / |
| 1222 | 探地雷达 | / | HP-GPR | 1 | / |
| 1223 | 碳化深度测量仪 | / | 8 mm | 1 | / |
| 1224 | 碳化深度测量仪 | / | 8 mm | 1 | / |
| 1225 | 碳化深度测量仪 | / | 8 mm | 1 | / |
| 1226 | 碳化深度测量仪 | / | 8 mm | 1 | / |
| 1227 | 碳化深度测量仪 | / | 8 mm | 1 | / |
| 1228 | 陶瓷无釉砖耐磨试验仪 | / | WM | 1 | / |
| 1229 | 陶瓷吸水率测试仪 | / | TXY-400 | 1 | / |
| 1230 | 陶瓷釉面砖耐磨试验仪 | / | LM | 1 | / |
| 1231 | 陶瓷砖厚度测量仪 | / | MTSY-8 | 1 | / |
| 1232 | 陶瓷砖摩擦系数测定仪 | / | TMY | 1 | / |
| 1233 | 陶瓷砖平整度/直角度/边直度综合测定仪 | / | TZY | 1 | / |
| 1234 | 天然饰面石材抗折机 | / | YSD-11 | 1 | / |
| 1235 | 铁壳架式钢卷尺 | / | DL9150 | 1 | / |
| 1236 | 通端、上端螺纹塞规 | / | 12mm | 1 | / |
| 1237 | 通端、上端螺纹塞规 | / | 14mm | 1 | / |
| 1238 | 通端、上端螺纹塞规 | / | 16mm | 1 | / |
| 1239 | 通端、上端螺纹塞规 | / | 18mm | 1 | / |
| 1240 | 通端、上端螺纹塞规 | / | 20mm | 1 | / |
| 1241 | 通端、上端螺纹塞规 | / | 22mm | 1 | / |
| 1242 | 通端、上端螺纹塞规 | / | 25mm | 1 | / |
| 1243 | 通端、上端螺纹塞规 | / | 28mm | 1 | / |
| 1244 | 通端、上端螺纹塞规 | / | 32mm | 1 | / |
| 1245 | 通端、上端螺纹塞规 | / | 36mm | 1 | / |
| 1246 | 通端、上端螺纹塞规 | / | 40mm | 1 | / |
| 1247 | 通用标准光源 | / | D204 | 1 | / |
| 1248 | 通用导体电阻夹具 | / | SH9361 | 1 | / |
| 1249 | 涂层测厚仪 | / | NT200A | 1 | / |
| 1250 | 涂层测厚仪 | / | QNIX4500 | 1 | / |
| 1251 | 涂层测厚仪 | / | DR9000S | 1 | / |
| 1252 | 涂层抗裂性试验机 | / | QKL | 1 | / |
| 1253 | 涂层耐洗刷性测定仪 | / | QFS-B | 1 | / |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1254 | 涂层耐沾污冲洗装置 | / | QWX | 1 | / |
| 1255 | 涂镀层测厚仪 | / | MC-2000C | 1 | / |
| 1256 | 涂料比重杯 | / | QBB-50mL | 1 | / |
| 1257 | 涂料比重杯 | / | QBB-100mL | 1 | / |
| 1258 | 土工布动态穿孔试验仪 | / | YT-040 | 1 | / |
| 1259 | 土工布多层测厚仪 | / | MTSY-43 | 1 | / |
| 1260 | 土工布透水性测定仪 | / | YT020 | 1 | / |
| 1261 | 土工布有效孔径测定仪 | / | TSY-3 | 1 | / |
| 1262 | 土工膜测厚仪 | / | JLD-362 | 1 | / |
| 1263 | 土工膜测厚仪(平面) | / | JLD-362 | 1 | / |
| 1264 | 土壤电阻率测试仪 | / | FW-E08B | 1 | / |
| 1265 | 土壤氡取样器 | / | / | 1 | / |
| 1266 | 土壤氡取样器 | / | / | 1 | / |
| 1267 | 土壤环刀 | / | Φ70.0×52mm | 1 | / |
| 1268 | 土壤密度计 | / | TM85 甲 | 1 | / |
| 1269 | 土壤密度计 | / | TM85 乙 | 1 | / |
| 1270 | 土壤自由膨胀率测定仪 | / | WX-2000 | 1 | / |
| 1271 | 弯芯(HY-322 带) | / | Φ2.75mm~Φ256mm | 1 | / |
| 1272 | 万能角度尺 | / | 360° | 1 | / |
| 1273 | 微机控制电液伺服压力试验机 | / | HCT206A | 1 | / |
| 1274 | 微机控制电子拉力试验机 | / | WDW-5A | 1 | / |
| 1275 | 微机控制电子万能试验机 | / | WDW-100 | 1 | / |
| 1276 | 微机控制电子万能试验机 | / | ETM503B | 1 | / |
| 1277 | 微机控制电子万能试验机 | / | ZWDW-20 | 1 | / |
| 1278 | 微机控制电子万能试验机 | / | ETM504D | 1 | / |
| 1279 | 微机控制电子万能试验机(大变形) | / | ETM503B | 1 | / |
| 1280 | 微机控制环刚度试验机 | / | ETM504R | 1 | / |
| 1281 | 微机控制全自动压力试验机 | / | WHY-10/300 | 1 | / |
| 1282 | 微机控制双空间电液伺服万能试验机 | / | HUT605A | 1 | / |
| 1283 | 微机控制双空间电液伺服万能试验机 | / | HUT106C | 1 | / |
| 1284 | 微机控制双空间电液伺服万能试验机 | / | HUT305A | 1 | / |
| 1285 | 微机控制双空间电液伺服万能试验机(速度) | / | / | 1 | / |
| 1286 | 微机控制双空间电液伺服万能试验机(速度) | / | / | 1 | / |
| 1287 | 微机控制双空间电液伺服万能试验机(速度) | / | / | 1 | / |
| 1288 | 微欧姆电阻表 | / | GOM-801H | 1 | / |
| 1289 | 微型磁轭探伤仪 | / | CJE-12/220 | 1 | / |
| 1290 | 微型拉拔仪 | / | HC-V1 | 1 | / |
| 1291 | 微型拉拔仪 | / | HC-V5S | 1 | / |
| 1292 | 微型拉拔仪 | / | HC-V3 | 1 | / |
| 1293 | 微型拉拔仪 | / | HC-V5S | 1 | / |
| 1294 | 韦氏硬度计 | / | W-20 | 1 | / |
| 1295 | 维氏硬度计 | / | HV-10 | 1 | / |
| 1296 | 位移传感器 | / | RS-JYE | 1 | / |
| 1297 | 位移传感器 | / | KJ-01 | 1 | / |
| 1298 | 位移传感器 | / | RS-WS50 | 1 | / |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1299 | 温湿度表 | / | WS-T1 | 1 | / |
| 1300 | 温湿度计 | / | AR807 | 1 | / |
| 1301 | 温湿度计 | / | AR807 | 1 | / |
| 1302 | 温湿度计 | / | AR807 | 1 | / |
| 1303 | 温湿度记录仪 | / | CS-HT12R | 1 | / |
| 1304 | 稳压气源控制仪 | / | HQY-2 | 1 | / |
| 1305 | 无侧限抗压强度试模 | / | Φ100mm | 1 | / |
| 1306 | 无侧限抗压强度试模 | / | Φ150mm | 1 | / |
| 1307 | 无塞滴定管 | / | 25mL A | 1 | / |
| 1308 | 无塞滴定管 | / | 100mL A | 1 | / |
| 1309 | 无线动态应变采集仪 | / | DH5908N | 1 | / |
| 1310 | 无线动态应变采集仪 | / | DH5908N | 1 | / |
| 1311 | 无线高清管道潜望镜 | / | E20CHDW | 1 | / |
| 1312 | 无线静态应变采集仪 | / | ZigBee+DH3819N | 1 | / |
| 1313 | 无线静态应变采集仪 | / | ZigBee+DH3819N | 1 | / |
| 1314 | 无线倾角计(双轴) | / | JB-QJ-30 | 1 | / |
| 1315 | 无线索力测试仪 | / | HY252 | 1 | / |
| 1316 | 无线探头里氏硬度计 | / | RS220 | 1 | / |
| 1317 | 无线位移计 | / | JB-WY50 | 1 | / |
| 1318 | 无线位移计 | / | JB-WY50 | 1 | / |
| 1319 | 无线位移计 | / | JB-WY50 | 1 | / |
| 1320 | 无线位移计 | / | JB-WY50 | 1 | / |
| 1321 | 无线振弦应变采集测量系统 | / | JB-ZX-01 | 1 | / |
| 1322 | 无线振弦应变采集测量系统 | / | JB-ZX-01 | 1 | / |
| 1323 | 无线振弦应变采集测量系统 | / | JB-ZX-01 | 1 | / |
| 1324 | 无线振弦应变采集测量系统 | / | JB-ZX-01 | 1 | / |
| 1325 | 无线振弦应变采集测量系统 | / | JB-ZX-01 | 1 | / |
| 1326 | 无线振弦应变采集测量系统 | / | JB-ZX-01 | 1 | / |
| 1327 | 无线振弦应变采集测量系统 | / | JB-ZX-01 | 1 | / |
| 1328 | 无线振弦应变采集测量系统 | / | JB-ZX-01 | 1 | / |
| 1329 | 无线振弦应变采集测量系统 | / | JB-ZX-01 | 1 | / |
| 1330 | 无线振弦应变采集测量系统 | / | JB-ZX-01 | 1 | / |
| 1331 | 无线振弦应变采集测量系统 | / | JB-ZX-01 | 1 | / |
| 1332 | 无线振弦应变采集测量系统 | / | JB-ZX-01 | 1 | / |
| 1333 | 无线振弦应变采集测量系统 | / | JB-ZX-01 | 1 | / |
| 1334 | 无线振弦应变采集测量系统 | / | JB-ZX-01 | 1 | / |
| 1335 | 无线振弦应变采集测量系统 | / | JB-ZX-01 | 1 | / |
| 1336 | 无线振弦应变采集测量系统 | / | JB-ZX-01 | 1 | / |
| 1337 | 无线振弦应变采集测量系统 | / | JB-ZX-01 | 1 | / |
| 1338 | 无线振弦应变采集测量系统 | / | JB-ZX-01 | 1 | / |
| 1339 | 无线振弦应变采集测量系统 | / | JB-ZX-01 | 1 | / |
| 1340 | 无线振弦应变采集测量系统 | / | JB-ZX-01 | 1 | / |
| 1341 | 无线振弦应变采集测量系统 | / | JB-ZX-01 | 1 | / |
| 1342 | 无线振弦应变采集测量系统 | / | JB-ZX-01 | 1 | / |
| 1343 | 无线振弦应变采集测量系统 | / | JB-ZX-01 | 1 | / |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1344 | 无线振弦应变采集测量系统 | / | JB-ZX-01 | 1 | / |
| 1345 | 无线振弦应变采集测量系统 | / | JB-ZX-01 | 1 | / |
| 1346 | 无线振弦应变采集测量系统 | / | JB-ZX-01 | 1 | / |
| 1347 | 无线振弦应变采集测量系统 | / | JB-ZX-01 | 1 | / |
| 1348 | 无线振弦应变采集测量系统 | / | JB-ZX-01 | 1 | / |
| 1349 | 无线振弦应变采集测量系统 | / | JB-ZX-01 | 1 | / |
| 1350 | 无线振弦应变采集测量系统 | / | JB-ZX-01 | 1 | / |
| 1351 | 无线振弦应变采集测量系统 | / | JB-ZX-01 | 1 | / |
| 1352 | 无线振弦应变采集测量系统 | / | JB-ZX-01 | 1 | / |
| 1353 | 无线振弦应变采集测量系统 | / | JB-ZX-01 | 1 | / |
| 1354 | 无线振弦应变采集测量系统 | / | JB-ZX-01 | 1 | / |
| 1355 | 无线振弦应变采集测量系统 | / | JB-ZX-01 | 1 | / |
| 1356 | 无线振弦应变采集测量系统 | / | JB-ZX-01 | 1 | / |
| 1357 | 无线振弦应变采集测量系统 | / | JB-ZX-01 | 1 | / |
| 1358 | 无线振弦应变采集测量系统 | / | JB-ZX-01 | 1 | / |
| 1359 | 无线振弦应变采集测量系统 | / | JB-ZX-01 | 1 | / |
| 1360 | 无线振弦应变采集测量系统 | / | JB-ZX-01 | 1 | / |
| 1361 | 无应力计 | / | GR-WYLB | 1 | / |
| 1362 | 无指向性声源 | / | AWA5510A | 1 | / |
| 1363 | 吸量管 | / | 0.5mL | 1 | / |
| 1364 | 锡面识别仪 | / | TS580 | 1 | / |
| 1365 | 细集料亚甲蓝测定仪 | / | NSF-1 | 1 | / |
| 1366 | 下垂度试验器 | / | QSX-08A | 1 | / |
| 1367 | 纤维图像分析仪 | / | TJTX-9590 | 1 | / |
| 1368 | 纤维吸油率测定仪 | / | JJYMX-1 | 1 | / |
| 1369 | 线纹钢直角尺 | / | (500+250)mm | 1 | / |
| 1370 | 霰弹袋 | / | 45kg | 1 | / |
| 1371 | 霰弹袋冲击试验机 | / | TSB1-1 | 1 | / |
| 1372 | 相容性紫外线辐照试验箱 | / | XR-1 | 1 | / |
| 1373 | 箱式电阻炉 | / | SX-2.5-12 | 1 | / |
| 1374 | 橡塑多点测厚仪 | / | CH-10-C | 1 | / |
| 1375 | 校验钢砧 | / | GZⅡ | 1 | / |
| 1376 | 校验钢砧 | / | GZⅡ | 1 | / |
| 1377 | 楔形塞尺 | / | XC 1-15mm×0.2 | 1 | / |
| 1378 | 芯样自动切磨一体机 | / | TY-185 | 1 | / |
| 1379 | 新标准比长仪 | / | ISOBY-354 | 1 | / |
| 1380 | 新标准法维卡仪 | / | (0~70)sm/m | 1 | / |
| 1381 | 新标准方孔砂筛 | / | 孔径 0.08mm | 1 | / |
| 1382 | 新标准方孔砂筛 | / | 孔径 0.16mm | 1 | / |
| 1383 | 新标准方孔砂筛 | / | 孔径 0.315mm | 1 | / |
| 1384 | 新标准方孔砂筛 | / | 孔径 0.63mm | 1 | / |
| 1385 | 新标准方孔砂筛 | / | 孔径 1.25mm | 1 | / |
| 1386 | 新标准方孔砂筛 | / | 孔径 2.5mm | 1 | / |
| 1387 | 新标准方孔砂筛 | / | 孔径 2.5mm | 1 | / |
| 1388 | 新标准方孔砂石筛 | / | 孔径 5mm | 1 | / |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1389 | 新标准方孔砂石筛 | / | 孔径 10mm | 1 | / |
| 1390 | 新标准方孔砂石筛 | / | 孔径 5.0mm | 1 | / |
| 1391 | 新标准方孔石子筛 | / | 孔径 13.2mm | 1 | / |
| 1392 | 新标准方孔石子筛 | / | 孔径 16mm | 1 | / |
| 1393 | 新标准方孔石子筛 | / | 孔径 20.0mm | 1 | / |
| 1394 | 新标准方孔石子筛 | / | 孔径 25.0mm | 1 | / |
| 1395 | 新标准方孔石子筛 | / | 孔径 31.5mm | 1 | / |
| 1396 | 新标准方孔石子筛 | / | 孔径 40.0mm | 1 | / |
| 1397 | 新标准方孔石子筛 | / | 公称Φ63mm | 1 | / |
| 1398 | 新标准方孔石子筛 | / | 公称Φ80mm | 1 | / |
| 1399 | 新标准土壤筛 | / | 0.075mm | 1 | / |
| 1400 | 新标准土壤筛 | / | 0.25mm | 1 | / |
| 1401 | 新标准土壤筛 | / | 0.5mm | 1 | / |
| 1402 | 新标准土壤筛 | / | 1mm | 1 | / |
| 1403 | 新标准土壤筛 | / | 2mm | 1 | / |
| 1404 | 新标准土壤筛 | / | 5mm | 1 | / |
| 1405 | 新标准土壤筛 | / | 10mm | 1 | / |
| 1406 | 新标准土壤筛 | / | 20mm | 1 | / |
| 1407 | 新标准土壤筛 | / | 40mm | 1 | / |
| 1408 | 新标准土壤筛 | / | 60mm | 1 | / |
| 1409 | 新标准土壤筛 | / | 0.1mm | 1 | / |
| 1410 | 新标准针片状规准仪 | / | HY0020479 | 1 | / |
| 1411 | 压浆剂高速搅拌机 | / | RSJ-10L | 1 | / |
| 1412 | 压力变送器 | / | RS-JYE | 1 | / |
| 1413 | 压力变送器 | / | ST3000-0~70MPa | 1 | / |
| 1414 | 压力表 | / | (0～180)psi | 1 | / |
| 1415 | 哑铃型制样机 | / | XYZ-70 | 1 | / |
| 1416 | 岩石弹性模量测定仪 | / | TM-4 | 1 | / |
| 1417 | 岩石点荷载试验仪 | / | DZY-2 | 1 | / |
| 1418 | 岩石切割机 | / | DQ-1 | 1 | / |
| 1419 | 盐雾试验机 | / | SH8930 | 1 | / |
| 1420 | 扬压力计 | / | GR-YY03B | 1 | / |
| 1421 | 扬压力计 | / | GR-YY03B | 1 | / |
| 1422 | 扬压力计 | / | GR-YY03B | 1 | / |
| 1423 | 扬压力计 | / | GR-YY03B | 1 | / |
| 1424 | 扬压力计 | / | GR-YY03B | 1 | / |
| 1425 | 扬压力计 | / | GR-YY03B | 1 | / |
| 1426 | 扬压力计 | / | GR-YY03B | 1 | / |
| 1427 | 扬压力计 | / | GR-YY03B | 1 | / |
| 1428 | 扬压力计 | / | GR-YY03B | 1 | / |
| 1429 | 扬压力计 | / | GR-YY03B | 1 | / |
| 1430 | 氧化诱导制样机 | / | SEIMIT-200-50 | 1 | / |
| 1431 | 野外承载板测定仪 | / | Es-60kN | 1 | / |
| 1432 | 野外承载板测定仪 | / | Es-60kN | 1 | / |
| 1433 | 液压千斤顶 | / | QF800-20 | 1 | / |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1434 | 液压千斤顶 | / | QF800-20 | 1 | / |
| 1435 | 液压千斤顶 | / | 60T | 1 | / |
| 1436 | 液压千斤顶 | / | 800T | 1 | / |
| 1437 | 液压千斤顶 | / | HC50T | 1 | / |
| 1438 | 液压千斤顶 | / | 320T | 1 | / |
| 1439 | 液压千斤顶 | / | 800T | 1 | / |
| 1440 | 液压千斤顶 | / | QF500T-20b | 1 | / |
| 1441 | 液压千斤顶 | / | QF500T-20b | 1 | / |
| 1442 | 液压千斤顶 | / | HC-50 | 1 | / |
| 1443 | 液压千斤顶 | / | HC-100 | 1 | / |
| 1444 | 液压千斤顶 | / | HC-150 | 1 | / |
| 1445 | 液压千斤顶 | / | HC-100 | 1 | / |
| 1446 | 液压千斤顶 | / | HC-150 | 1 | / |
| 1447 | 液压式车辙试样成型机 | / | SYD-0703 | 1 | / |
| 1448 | 液压式千斤顶 | / | QF630T-20-n | 1 | / |
| 1449 | 液压式千斤顶 | / | QF630T-20-n | 1 | / |
| 1450 | 液压式千斤顶 | / | QF630T-20-n | 1 | / |
| 1451 | 液压式千斤顶 | / | QF630T-20-n | 1 | / |
| 1452 | 液压式千斤顶 | / | QF630T-20-n | 1 | / |
| 1453 | 液压式千斤顶 | / | QF630T-20-n | 1 | / |
| 1454 | 液压式压力试验机 | / | JES-2000 | 1 | / |
| 1455 | 液压制件脱模一体机 | / | YSTM-100 | 1 | / |
| 1456 | 一代可燃气体报警器 | / | BK-B1 | 1 | / |
| 1457 | 一代可燃气体报警器 | / | BK-B1 | 1 | / |
| 1458 | 一代可燃气体报警器 | / | BK-B1 | 1 | / |
| 1459 | 一代可燃气体报警器 | / | BK-B1 | 1 | / |
| 1460 | 一体式钢筋检测仪 | / | ZBL-R660 | 1 | / |
| 1461 | 一体式钢筋检测仪 | / | ZBL-R660 | 1 | / |
| 1462 | 一体式钢筋扫描仪 | / | HC-GY71 | 1 | / |
| 1463 | 一体式钢筋扫描仪 | / | HC-GY71S | 1 | / |
| 1464 | 一体式钢筋扫描仪 | / | HC-GY61T | 1 | / |
| 1465 | 一体式钢筋扫描仪 | / | BJZJ-R71 | 1 | / |
| 1466 | 一体式钢筋扫描仪 | / | HC-GY71T | 1 | / |
| 1467 | 一体式楼板测厚仪 | / | BJZJ-HD90 | 1 | / |
| 1468 | 一体式粘结强度检测仪 | / | HC-6000C | 1 | / |
| 1469 | 一体式钻孔电视测试仪 | / | YC-DTV(S) | 1 | / |
| 1470 | 医用低温保存箱 | / | MDF-40H105 | 1 | / |
| 1471 | 移液管 | / | 25mL | 1 | / |
| 1472 | 移液管 | / | 白色 50mL | 1 | / |
| 1473 | 移液管 | / | 白色 50mL | 1 | / |
| 1474 | 移液管 | / | 白色 50mL | 1 | / |
| 1475 | 移液管 | / | 白色 50mL | 1 | / |
| 1476 | 移液管 | / | 白色 50mL | 1 | / |
| 1477 | 移液管 | / | 白色 25mL | 1 | / |
| 1478 | 移液管 | / | 白色 25mL | 1 | / |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1479 | 移液管 | / | 白色 25mL | 1 | / |
| 1480 | 移液管 | / | 白色 25mL | 1 | / |
| 1481 | 移液管 | / | 白色 25mL | 1 | / |
| 1482 | 钢编码尺 | / | 2m | 1 | / |
| 1483 | 钢编码尺 | / | 2m | 1 | / |
| 1484 | 引伸计 | / | YYU-25/50 | 1 | / |
| 1485 | 荧光灯通用集成高频基准源 | / | YF2402 | 1 | / |
| 1486 | 应变控制式四联直剪仪 | / | ZJ-4A | 1 | / |
| 1487 | 硬质电工导管量规 | / | / | 1 | / |
| 1488 | 硬质泡沫吸水率测定仪 | / | SYL-15 | 1 | / |
| 1489 | 游标卡尺 | / | 300mm | 1 | / |
| 1490 | 游标卡尺 | / | 0～150mm | 1 | / |
| 1491 | 游标卡尺 | / | 0～150mm | 1 | / |
| 1492 | 游标卡尺 | / | 0～150mm | 1 | / |
| 1493 | 游标卡尺 | / | 0～150mm | 1 | / |
| 1494 | 游标卡尺 | / | 0～150mm | 1 | / |
| 1495 | 游标卡尺 | / | 0～150mm | 1 | / |
| 1496 | 游标卡尺 | / | 0～150mm | 1 | / |
| 1497 | 游标卡尺 | / | 0～150mm | 1 | / |
| 1498 | 游标卡尺 | / | 0～150mm | 1 | / |
| 1499 | 游标卡尺 | / | 0～150mm | 1 | / |
| 1500 | 游标卡尺 | / | 0～150mm | 1 | / |
| 1501 | 游标卡尺 | / | 0～150mm | 1 | / |
| 1502 | 游标卡尺 | / | 0～150mm | 1 | / |
| 1503 | 游标卡尺 | / | (0~300)mm | 1 | / |
| 1504 | 游标卡尺 | / | 0-150mm | 1 | / |
| 1505 | 游标卡尺 | / | 0-150mm | 1 | / |
| 1506 | 游标卡尺 | / | 0-150mm | 1 | / |
| 1507 | 游标卡尺 | / | 0-150mm | 1 | / |
| 1508 | 游标塞尺 | / | 0~15mm | 1 | / |
| 1509 | 游标塞尺 | / | 1-15mm | 1 | / |
| 1510 | 游标周径尺 | / | Φ20-300mm/L60-950mm | 1 | / |
| 1511 | 预置式数显扭矩扳手 | / | CSN-2000 | 1 | / |
| 1512 | 圆柱体抗劈裂夹具 | / | 圆 | 1 | / |
| 1513 | 憎水率测定仪 | / | GB10299 | 1 | / |
| 1514 | 张拉千斤顶 | / | QFZ2000kN | 1 | / |
| 1515 | 张力计 | / | SEN-1-1 | 1 | / |
| 1516 | 张力计 | / | SEN-1-1 | 1 | / |
| 1517 | 照度计 | / | FLUKE941 | 1 | / |
| 1518 | 照度计 | / | FLUKE941 | 1 | / |
| 1519 | 照度计 | / | TES-1332A | 1 | / |
| 1520 | 照明眩光测量系统 | / | LGM-200B | 1 | / |
| 1521 | 真空表 | / | (-0.1~0)MPa | 1 | / |
| 1522 | 震击式标准振筛机 | / | ZBSX—92A | 1 | / |
| 1523 | 震击式标准振筛机 | / | XSB-70B | 1 | / |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1524 | 正倒计时秒表 | / | YS528L | 1 | / |
| 1525 | 正倒计时秒表 | / | YS528L | 1 | / |
| 1526 | 直流电阻电桥 | / | SH2431 | 1 | / |
| 1527 | 直线位移传感器 | / | 5G103 | 1 | / |
| 1528 | 直线位移传感器 | / | 5G103 | 1 | / |
| 1529 | 直线位移传感器 | / | 5G103 | 1 | / |
| 1530 | 直线位移传感器 | / | 5G103 | 1 | / |
| 1531 | 直线位移传感器 | / | 5G103 | 1 | / |
| 1532 | 直线位移传感器 | / | 5G103 | 1 | / |
| 1533 | 指针式百分表 | / | 0-10mm | 1 | / |
| 1534 | 指针式百分表 | / | 0-10mm | 1 | / |
| 1535 | 指针式百分表 | / | 0-10mm | 1 | / |
| 1536 | 指针式百分表 | / | 0-10mm | 1 | / |
| 1537 | 指针式推拉力计 | / | NK-100 | 1 | / |
| 1538 | 智能大气采样器 | / | TY-08A | 1 | / |
| 1539 | 智能大气采样器 | / | TQC-1500Z | 1 | / |
| 1540 | 智能恒温恒湿箱 | / | BSY-2 | 1 | / |
| 1541 | 智能化导热系数测定仪 | / | DRCD-3030-III | 1 | / |
| 1542 | 智能混凝土抗渗仪 | / | HP-4.0 | 1 | / |
| 1543 | 智能混凝土抗渗仪 | / | HP-4.0 | 1 | / |
| 1544 | 智能混凝土抗渗仪 | / | HP-4.0 | 1 | / |
| 1545 | 智能混凝土抗渗仪 | / | HP-4.0 | 1 | / |
| 1546 | 智能混凝土抗渗仪 | / | HP-4.0 | 1 | / |
| 1547 | 智能混凝土抗渗仪 | / | HP-4.0 | 1 | / |
| 1548 | 智能混凝土抗渗仪 | / | HP-4.0 | 1 | / |
| 1549 | 智能混凝土抗渗仪 | / | HP-4.0 | 1 | / |
| 1550 | 智能混凝土抗渗仪 | / | HP-4.0 | 1 | / |
| 1551 | 智能混凝土抗渗仪 | / | HP-4.0 | 1 | / |
| 1552 | 智能混凝土抗渗仪 | / | HP-4.0 | 1 | / |
| 1553 | 智能混凝土抗渗仪 | / | HP-4.0 | 1 | / |
| 1554 | 智能混凝土抗渗仪 | / | HP-4.0 | 1 | / |
| 1555 | 智能混凝土抗渗仪 | / | HP-4.0 | 1 | / |
| 1556 | 智能混凝土抗渗仪 | / | HP-4.0 | 1 | / |
| 1557 | 智能混凝土抗渗仪 | / | HP-4.0 | 1 | / |
| 1558 | 智能混凝土抗渗仪 | / | HP-4.0 | 1 | / |
| 1559 | 智能混凝土抗渗仪 | / | HP-4.0 | 1 | / |
| 1560 | 智能混凝土抗渗仪 | / | HP-4.0 | 1 | / |
| 1561 | 智能混凝土抗渗仪 | / | HP-4.0 | 1 | / |
| 1562 | 智能混凝土抗渗仪 | / | HP-4.0 | 1 | / |
| 1563 | 智能混凝土抗渗仪 | / | HP-4.0 | 1 | / |
| 1564 | 智能混凝土抗渗仪 | / | HP-4.0 | 1 | / |
| 1565 | 智能混凝土抗渗仪 | / | HP-4.0 | 1 | / |
| 1566 | 智能混凝土抗渗仪 | / | HP-4.0 | 1 | / |
| 1567 | 智能混凝土抗渗仪 | / | HP-4.0 | 1 | / |
| 1568 | 智能混凝土抗渗仪 | / | HP-4.0 | 1 | / |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1569 | 智能混凝土抗渗仪 | / | HP-4.0 | 1 | / |
| 1570 | 智能混凝土抗渗仪 | / | HP-4.0 | 1 | / |
| 1571 | 智能混凝土抗渗仪 | / | HP-4.0 | 1 | / |
| 1572 | 智能混凝土抗渗仪 | / | HP-4.0 | 1 | / |
| 1573 | 智能混凝土抗渗仪 | / | HP-4.0 | 1 | / |
| 1574 | 智能混凝土抗渗仪 | / | HP-4.0 | 1 | / |
| 1575 | 智能混凝土抗渗仪 | / | HP-4.0 | 1 | / |
| 1576 | 智能混凝土抗渗仪 | / | HP-4.0 | 1 | / |
| 1577 | 智能混凝土抗渗仪 | / | HP-4.0 | 1 | / |
| 1578 | 智能混凝土抗渗仪 | / | HP-4.0 | 1 | / |
| 1579 | 智能混凝土抗渗仪 | / | HP-4.0 | 1 | / |
| 1580 | 智能混凝土抗渗仪 | / | HP-4.0 | 1 | / |
| 1581 | 智能混凝土抗渗仪 | / | HP-4.0 | 1 | / |
| 1582 | 智能混凝土抗渗仪 | / | HP-4.0 | 1 | / |
| 1583 | 智能混凝土抗渗仪 | / | HP-4.0 | 1 | / |
| 1584 | 智能混凝土抗渗仪 | / | HP-4.0 | 1 | / |
| 1585 | 智能混凝土抗渗仪 | / | HP-4.0 | 1 | / |
| 1586 | 智能混凝土抗渗仪 | / | HP-4.0 | 1 | / |
| 1587 | 智能混凝土抗渗仪 | / | HP-4.0 | 1 | / |
| 1588 | 智能混凝土抗渗仪 | / | HP-4.0 | 1 | / |
| 1589 | 智能混凝土抗渗仪 | / | HP-4.0 | 1 | / |
| 1590 | 智能混凝土抗渗仪 | / | HP-4.0 | 1 | / |
| 1591 | 智能混凝土抗渗仪 | / | HP-4.0 | 1 | / |
| 1592 | 智能交流测试专用电源 | / | DPS1005 500VA | 1 | / |
| 1593 | 智能沥青软化点试验器 | / | YD-2806F | 1 | / |
| 1594 | 智能锚杆拉拔仪(一体式) | / | HC-30S | 1 | / |
| 1595 | 智能锚杆拉拔仪(一体式) | / | HC-10S | 1 | / |
| 1596 | 智能数显恒温油、水浴锅 | / | HYS-5L | 1 | / |
| 1597 | 智能型恒温恒湿培养箱 | / | LHS-150SC | 1 | / |
| 1598 | 智能型塑性管材耐压测定仪 | / | SG-3-110 | 1 | / |
| 1599 | 智能压力风速风量仪 | / | SHJX-5688 | 1 | / |
| 1600 | 智能中流量孔口流量计 | / | HX-L1030 | 1 | / |
| 1601 | 中空玻璃露点仪 | / | ZK-LD-D | 1 | / |
| 1602 | 中空玻璃露点仪(干冰) | / | HVLD | 1 | / |
| 1603 | 钟表挂钟 | / | PL6806 | 1 | / |
| 1604 | 重型触探仪 | / | KG-63.5 | 1 | / |
| 1605 | 珠江牌观片灯 | / | C5 | 1 | / |
| 1606 | 砖用卡尺 | / | ZK-1 | 1 | / |
| 1607 | 桩基静载荷测试仪 | / | RS-JYD | 1 | / |
| 1608 | 灼热丝试验仪 | / | SH5111 | 1 | / |
| 1609 | 紫外可见分光光度计 | / | Uv-2000 | 1 | / |
| 1610 | 紫外可见近红外分光光度计 | / | Solidspec-3700 | 1 | / |
| 1611 | 紫外可见近红外分光光度计(暗室) | / | / | 1 | / |
| 1612 | 自动安平水准仪 | / | RL-32B | 1 | / |
| 1613 | 自动车辙试验仪 | / | SYD-0719 | 1 | / |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1614 | 自动电位滴定计 | / | ZD-2 | 1 | / |
| 1615 | 自动混合料拌和机 | / | LDHB-II | 1 | / |
| 1616 | 自动透水系数真空饱水装置 | / | TS-1 | 1 | / |
| 1617 | 自然通风老化试验箱 | / | JT6067 | 1 | / |
| 1618 | 棕色滴定管 | / | 50mL | 1 | / |
| 1619 | 棕色酸式滴定管 | / | 博美 25mL | 1 | / |
| 1620 | 棕色酸式滴定管 | / | 博美 25mL | 1 | / |
| 1621 | 棕色酸式滴定管 | / | 博美 25mL | 1 | / |
| 1622 | 棕色酸式滴定管 | / | 博美 25mL | 1 | / |
| 1623 | 棕色酸式滴定管 | / | 博美 25mL | 1 | / |
| 1624 | 钻机 | / | XY-1A-4 | 1 | / |
| 1625 | 钻机 | / | XY-1A-4 | 1 | / |
| 1626 | 钻机 | / | XY-1A-4 | 1 | / |
| 1627 | 钻机 | / | XY-1A-4 | 1 | / |
| 1628 | 钻机 | / | XY-1A-4 | 1 | / |
| 1629 | 钻机 | / | XY-1B | 1 | / |
| 1630 | 钻机 | / | XY-1A-4 | 1 | / |
| 1631 | 钻机 | / | XY-1A-4 | 1 | / |
| 1632 | 钻机 | / | XY-1A-4 | 1 | / |
| 1633 | 钻机 | / | XY-1A-4 | 1 | / |
| 1634 | 钻机 | / | XY-1B | 1 | / |
| 1635 | 钻机 | / | XY-1A-4 | 1 | / |
| 1636 | 钻机 | / | XY-1A-4 | 1 | / |
| 1637 | 钻机 | / | XY-1A-4 | 1 | / |
| 1638 | 钻机 | / | XY-1A-4 | 1 | / |
| 1639 | 钻机 | / | XY-1B | 1 | / |
| 1640 | 钻机 | / | XY-1A-4 | 1 | / |
| 1641 | 钻机 | / | XY-1A-4 | 1 | / |

备注：按《资信标要求一览表》要求提供证明材料

# 拟派项团队成员情况一览表

投标人：深圳市恒义建筑技术有限公司

| 序号 | 姓名 | 拟任项目职务 | 职称 | 资格证书 | 主要简历、经验及承担过的项目 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 杨承瀚 | 项目负责人 | 岩土工程专业正高级工程师 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | 2023 年至今在深圳市恒义建筑技术有限公司担任技术负责人，**注册土木工程师（岩土）**，承担过的项目：<br>1、沙河水质净化厂及 3#调蓄池配套工程<br>2、小漠港商贸物流园 A 区北侧仓库（2 栋）工程第三方检测服务<br>3、宝安交警大队营房（含宝安车管分所）迁址新建工程项目总承包（EPC)项目材料检测工程 |
| 2 | 李建华 | 项目技术负责人 | 岩土工程专业高级工程师 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | 2015 年至今在深圳市恒义建筑技术有限公司担任地基工程检测技术负责人，承担过的项目：<br>1、深汕锐博特创新产业园工程检测<br>2、沙河水质净化厂及 3#调蓄池配套工程<br>3、龙誉花园<br>4、小漠港商贸物流园 A 区北侧仓库（2 栋）工程第三方检测服务<br>5、宝安交警大队营房（含宝安车管分所）迁址新建工程项目总承包（EPC)项目材料检测工程 |
| 3 | 苏晓利 | 项目主要技术人员（主体结构检测负责人） | 建筑工程专业高级工程师 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | 2022 年至今在深圳市恒义建筑技术有限公司担任结构工程总工，**一级注册结构工程师**，承担过的项目：<br>1、深汕锐博特创新产业园工程检测<br>2、沙河水质净化厂及 3#调蓄池配套工程<br>3、龙誉花园<br>4、小漠港商贸物流园 A 区北侧仓库（2 栋）工程第三方检测服务<br>5、宝安交警大队营房（含宝安车管分所）迁址新建工程项目总承包（EPC)项目材料检测工程 |
| 4 | 黄雷 | 项目主要技术人员（见证取样检测负责 | 建筑工程检测专业高级 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检 | 2009 年至今在深圳市恒义建筑技术有限公司担任检测工程师，承担过的项目：<br>1、深汕锐博特创新产业园工程检测 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 人） | 工程师 | 测员证 | 2、沙河水质净化厂及 3#调蓄池配套工程<br>3、龙誉花园<br>4、小漠港商贸物流园 A 区北侧仓库（2 栋）工程第三方检测服务<br>5、宝安交警大队营房（含宝安车管分所）迁址新建工程项目总承包（EPC)项目材料检测工程 |
| 5 | 梁彬 | 项目主要技术人员（幕墙工程检测负责人） | 建筑材料专业高级工程师 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | 2009 年至今在深圳市恒义建筑技术有限公司担任检测工程师，承担过的项目：<br>1、深汕锐博特创新产业园工程检测<br>2、沙河水质净化厂及 3#调蓄池配套工程<br>3、龙誉花园<br>4、小漠港商贸物流园 A 区北侧仓库（2 栋）工程第三方检测服务<br>5、宝安交警大队营房（含宝安车管分所）迁址新建工程项目总承包（EPC)项目材料检测工程 |
| 6 | 彭年威 | 项目主要技术人员（室内环境检测负责人） | 建筑材料专业高级工程师 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | 2010 年至今在深圳市恒义建筑技术有限公司担任检测工程师，承担过的项目：<br>1、深汕锐博特创新产业园工程检测<br>2、沙河水质净化厂及 3#调蓄池配套工程<br>3、龙誉花园<br>4、小漠港商贸物流园 A 区北侧仓库（2 栋）工程第三方检测服务<br>5、宝安交警大队营房（含宝安车管分所）迁址新建工程项目总承包（EPC)项目材料检测工程 |
| 7 | 刘付永胜 | 项目主要技术人员（建筑节能检测负责人） | 建筑材料专业工程师 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | 2014 年至今在深圳市恒义建筑技术有限公司担任检测工程师，承担过的项目：<br>1、深汕锐博特创新产业园工程检测<br>2、沙河水质净化厂及 3#调蓄池配套工程<br>3、龙誉花园<br>4、小漠港商贸物流园 A 区北侧仓库（2 栋）工程第三方检测服务<br>5、宝安交警大队营房（含宝安车管分所）迁址新建工程项目总承包（EPC)项目材料检测工程 |
| 8 | 邓辉 | 项目主要技术人员（钢结构工程检测负责人） | / | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | 2022 年至今在深圳市恒义建筑技术有限公司担任检测工程师，承担过的项目：<br>1、沙河水质净化厂及 3#调蓄池配套工程<br>2、小漠港商贸物流园 A 区北侧仓库（2 栋）工程第三方检测服务<br>3、宝安交警大队营房（含宝安车管分所）迁址新建工程项目总承包（EPC)项 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 目材料检测工程 |
| 9 | 宋海龙 | 项目主要技术人员（道路工程检测负责人、深汕负责人） | 道路与桥梁工程专业高级工程师 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | 2023 年至今在深圳市恒义建筑技术有限公司担任检测工程师，承担过的项目：<br>1、沙河水质净化厂及 3#调蓄池配套工程<br>2、小漠港商贸物流园 A 区北侧仓库（2 栋）工程第三方检测服务<br>3、宝安交警大队营房（含宝安车管分所）迁址新建工程项目总承包（EPC)项目材料检测工程 |
| 10 | 刘林森 | 项目主要技术人员（地基与基础工程检测负责人） | 建筑工程检测专业高级工程师 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | 2010 年至今在深圳市恒义建筑技术有限公司担任检测工程师，承担过的项目：<br>1、沙河水质净化厂及 3#调蓄池配套工程<br>2、小漠港商贸物流园 A 区北侧仓库（2 栋）工程第三方检测服务<br>3、宝安交警大队营房（含宝安车管分所）迁址新建工程项目总承包（EPC)项目材料检测工程 |
| 11 | 李康彭 | 项目主要技术人员（安全工程师） | 建筑工程检测专业高级工程师 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | 2006 年至今在深圳市恒义建筑技术有限公司担任检测工程师，承担过的项目：<br>1、沙河水质净化厂及 3#调蓄池配套工程<br>2、小漠港商贸物流园 A 区北侧仓库（2 栋）工程第三方检测服务<br>3、宝安交警大队营房（含宝安车管分所）迁址新建工程项目总承包（EPC)项目材料检测工程 |
| 12 | 马士华 | 项目主要技术人员（主体结构检测） | 建筑工程检测专业高级工程师 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | 2007 年至今在深圳市恒义建筑技术有限公司担任检测工程师，承担过的项目：<br>1、沙河水质净化厂及 3#调蓄池配套工程<br>2、小漠港商贸物流园 A 区北侧仓库（2 栋）工程第三方检测服务<br>3、宝安交警大队营房（含宝安车管分所）迁址新建工程项目总承包（EPC)项目材料检测工程 |
| 13 | 林泽斌 | 项目主要技术人员（主体结构检测） | 建筑工程检测专业助理工程师 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | 2021 年至今在深圳市恒义建筑技术有限公司担任检测员，承担过的项目：<br>1、沙河水质净化厂及 3#调蓄池配套工程<br>2、小漠港商贸物流园 A 区北侧仓库（2 栋）工程第三方检测服务<br>3、宝安交警大队营房（含宝安车管分所）迁址新建工程项目总承包（EPC)项目材料检测工程 |
| 14 | 凌振轩 | 项目主要技术人员（主体结构检测） | / | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | 2020 年至今在深圳市恒义建筑技术有限公司担任检测员，承担过的项目：<br>1、沙河水质净化厂及 3#调蓄池配套工程<br>2、小漠港商贸物流园 A 区北侧仓库（2 栋）工程第三方检测服务 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 3、宝安交警大队营房（含宝安车管分所）迁址新建工程项目总承包（EPC)项目材料检测工程 |
| 15 | 陈进军 | 项目主要技术人员（钢结构工程检测检测） | 建筑结构专业工程师 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | 2018 年至今在深圳市恒义建筑技术有限公司担任检测员，承担过的项目：<br>1、沙河水质净化厂及 3#调蓄池配套工程<br>2、小漠港商贸物流园 A 区北侧仓库（2 栋）工程第三方检测服务<br>3、宝安交警大队营房（含宝安车管分所）迁址新建工程项目总承包（EPC)项目材料检测工程 |
| 16 | 张坤 | 项目主要技术人员（钢结构工程检测检测） | 建筑工程专业工程师 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | 2023 年至今在深圳市恒义建筑技术有限公司担任检测员，承担过的项目：<br>1、沙河水质净化厂及 3#调蓄池配套工程<br>2、小漠港商贸物流园 A 区北侧仓库（2 栋）工程第三方检测服务<br>3、宝安交警大队营房（含宝安车管分所）迁址新建工程项目总承包（EPC)项目材料检测工程 |
| 17 | 黄春生 | 项目主要技术人员（见证取样检测） | 建筑材料专业工程师 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | 2010 年至今在深圳市恒义建筑技术有限公司担任检测工程师，承担过的项目：<br>1、沙河水质净化厂及 3#调蓄池配套工程<br>2、小漠港商贸物流园 A 区北侧仓库（2 栋）工程第三方检测服务<br>3、宝安交警大队营房（含宝安车管分所）迁址新建工程项目总承包（EPC)项目材料检测工程 |
| 18 | 龙辉 | 项目主要技术人员（见证取样检测员） | 建筑材料专业工程师 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | 2014 年至今在深圳市恒义建筑技术有限公司担任检测员，承担过的项目：<br>1、沙河水质净化厂及 3#调蓄池配套工程<br>2、小漠港商贸物流园 A 区北侧仓库（2 栋）工程第三方检测服务<br>3、宝安交警大队营房（含宝安车管分所）迁址新建工程项目总承包（EPC)项目材料检测工程 |
| 19 | 陈展鹏 | 项目主要技术人员（见证取样检测） | / | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | 2014 年至今在深圳市恒义建筑技术有限公司担任检测员，承担过的项目：<br>1、沙河水质净化厂及 3#调蓄池配套工程<br>2、小漠港商贸物流园 A 区北侧仓库（2 栋）工程第三方检测服务<br>3、宝安交警大队营房（含宝安车管分所）迁址新建工程项目总承包（EPC)项目材料检测工程 |
| 20 | 李栢灵 | 项目主要技术人员（见证取样检测） | / | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检 | 2018 年至今在深圳市恒义建筑技术有限公司担任检测员，承担过的项目：<br>1、沙河水质净化厂及 3#调蓄池配套工程 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 测员证 | 2、小漠港商贸物流园 A 区北侧仓库（2 栋）工程第三方检测服务<br>3、宝安交警大队营房（含宝安车管分所）迁址新建工程项目总承包（EPC)项目材料检测工程 |
| 21 | 周柏任 | 项目主要技术人员（见证取样检测） | 土木工程专业助理工程师 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | 2016 年至今在深圳市恒义建筑技术有限公司担任检测员，承担过的项目：<br>1、沙河水质净化厂及 3#调蓄池配套工程<br>2、小漠港商贸物流园 A 区北侧仓库（2 栋）工程第三方检测服务<br>3、宝安交警大队营房（含宝安车管分所）迁址新建工程项目总承包（EPC)项目材料检测工程 |
| 22 | 李金胜 | 项目主要技术人员（见证取样检测） | / | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | 2020 年至今在深圳市恒义建筑技术有限公司担任检测员，承担过的项目：<br>1、沙河水质净化厂及 3#调蓄池配套工程<br>2、小漠港商贸物流园 A 区北侧仓库（2 栋）工程第三方检测服务<br>3、宝安交警大队营房（含宝安车管分所）迁址新建工程项目总承包（EPC)项目材料检测工程 |
| 23 | 梁燕凤 | 项目主要技术人员（见证取样检测） | 建筑材料专业助理工程师 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | 2015 年至今在深圳市恒义建筑技术有限公司担任检测员，承担过的项目：<br>1、沙河水质净化厂及 3#调蓄池配套工程<br>2、小漠港商贸物流园 A 区北侧仓库（2 栋）工程第三方检测服务<br>3、宝安交警大队营房（含宝安车管分所）迁址新建工程项目总承包（EPC)项目材料检测工程 |
| 24 | 卢相全 | 项目主要技术人员（见证取样检测） | / | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | 2021 年至今在深圳市恒义建筑技术有限公司担任检测员，承担过的项目：<br>1、沙河水质净化厂及 3#调蓄池配套工程<br>2、小漠港商贸物流园 A 区北侧仓库（2 栋）工程第三方检测服务<br>3、宝安交警大队营房（含宝安车管分所）迁址新建工程项目总承包（EPC)项目材料检测工程 |
| 25 | 张英伦 | 项目主要技术人员（幕墙工程检测） | 建筑工程技术专业助理工程师 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | 2015 年至今在深圳市恒义建筑技术有限公司担任检测员，承担过的项目：<br>1、沙河水质净化厂及 3#调蓄池配套工程<br>2、小漠港商贸物流园 A 区北侧仓库（2 栋）工程第三方检测服务<br>3、宝安交警大队营房（含宝安车管分所）迁址新建工程项目总承包（EPC)项目材料检测工程 |
| 26 | 倪安强 | 项目主要技术人员 | 建筑工程检 | 建设工程质量安全 | 2022 年至今在深圳市恒义建筑技术有限公司担任检测员，承担过的项目： |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | （幕墙工程检测） | 测专业助理工程师 | 检测和鉴定协会检测员证 | 1、沙河水质净化厂及 3#调蓄池配套工程<br>2、小漠港商贸物流园 A 区北侧仓库（2 栋）工程第三方检测服务<br>3、宝安交警大队营房（含宝安车管分所）迁址新建工程项目总承包（EPC)项目材料检测工程 |
| 27 | 陆晓芳 | 项目主要技术人员（室内环境检测） | 建筑工程检测专业工程师 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | 2014 年至今在深圳市恒义建筑技术有限公司担任检测员，承担过的项目：<br>1、沙河水质净化厂及 3#调蓄池配套工程<br>2、小漠港商贸物流园 A 区北侧仓库（2 栋）工程第三方检测服务<br>3、宝安交警大队营房（含宝安车管分所）迁址新建工程项目总承包（EPC)项目材料检测工程 |
| 28 | 彭玉辉 | 项目主要技术人员（室内环境检测） | 建筑材料专业工程师 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | 2021 年至今在深圳市恒义建筑技术有限公司担任检测员，承担过的项目：<br>1、沙河水质净化厂及 3#调蓄池配套工程<br>2、小漠港商贸物流园 A 区北侧仓库（2 栋）工程第三方检测服务<br>3、宝安交警大队营房（含宝安车管分所）迁址新建工程项目总承包（EPC)项目材料检测工程 |
| 29 | 黄炜钊 | 项目主要技术人员（室内环境检测） | / | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | 2018 年至今在深圳市恒义建筑技术有限公司担任检测员，承担过的项目：<br>1、沙河水质净化厂及 3#调蓄池配套工程<br>2、小漠港商贸物流园 A 区北侧仓库（2 栋）工程第三方检测服务<br>3、宝安交警大队营房（含宝安车管分所）迁址新建工程项目总承包（EPC)项目材料检测工程 |
| 30 | 杨婷婷 | 项目主要技术人员（建筑节能检测） | 绿色建筑专业助理工程师 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | 2024 年至今在深圳市恒义建筑技术有限公司担任检测员，承担过的项目：<br>1、沙河水质净化厂及 3#调蓄池配套工程<br>2、小漠港商贸物流园 A 区北侧仓库（2 栋）工程第三方检测服务<br>3、宝安交警大队营房（含宝安车管分所）迁址新建工程项目总承包（EPC)项目材料检测工程 |
| 31 | 魏国豪 | 项目主要技术人员（建筑节能检测） | / | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | 2021 年至今在深圳市恒义建筑技术有限公司担任检测员，承担过的项目：<br>1、沙河水质净化厂及 3#调蓄池配套工程<br>2、小漠港商贸物流园 A 区北侧仓库（2 栋）工程第三方检测服务<br>3、宝安交警大队营房（含宝安车管分所）迁址新建工程项目总承包（EPC)项目材料检测工程 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 曹雪峰 | 项目主要技术人员（建筑节能检测） | / | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | 2023 年至今在深圳市恒义建筑技术有限公司担任检测员，承担过的项目：<br>1、沙河水质净化厂及 3#调蓄池配套工程<br>2、小漠港商贸物流园 A 区北侧仓库（2 栋）工程第三方检测服务<br>3、宝安交警大队营房（含宝安车管分所）迁址新建工程项目总承包（EPC)项目材料检测工程 |
| 33 | 刘国梁 | 项目主要技术人员（道路工程检测） | 建筑工程专业工程师 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | 2016 年至今在深圳市恒义建筑技术有限公司担任检测员，承担过的项目：<br>1、沙河水质净化厂及 3#调蓄池配套工程<br>2、小漠港商贸物流园 A 区北侧仓库（2 栋）工程第三方检测服务<br>3、宝安交警大队营房（含宝安车管分所）迁址新建工程项目总承包（EPC)项目材料检测工程 |
| 34 | 封智雄 | 项目主要技术人员（道路工程检测） | 市政公用工程专业工程师 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | 2016 年至今在深圳市恒义建筑技术有限公司担任检测员，承担过的项目：<br>1、沙河水质净化厂及 3#调蓄池配套工程<br>2、小漠港商贸物流园 A 区北侧仓库（2 栋）工程第三方检测服务<br>3、宝安交警大队营房（含宝安车管分所）迁址新建工程项目总承包（EPC)项目材料检测工程 |
| 35 | 张炜森 | 项目主要技术人员（道路工程检测） | / | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | 2019 年至今在深圳市恒义建筑技术有限公司担任检测员，承担过的项目：<br>1、沙河水质净化厂及 3#调蓄池配套工程<br>2、小漠港商贸物流园 A 区北侧仓库（2 栋）工程第三方检测服务<br>3、宝安交警大队营房（含宝安车管分所）迁址新建工程项目总承包（EPC)项目材料检测工程 |
| 36 | 卢笛 | 项目主要技术人员（地基与基础工程检测） | 建筑工程检测专业工程师 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | 2008 年至今在深圳市恒义建筑技术有限公司担任检测员，承担过的项目：<br>1、沙河水质净化厂及 3#调蓄池配套工程<br>2、小漠港商贸物流园 A 区北侧仓库（2 栋）工程第三方检测服务<br>3、宝安交警大队营房（含宝安车管分所）迁址新建工程项目总承包（EPC)项目材料检测工程 |
| 37 | 戴志建 | 项目主要技术人员（地基与基础工程检测） | 土木工程专业助理工程师 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | 2019 年至今在深圳市恒义建筑技术有限公司担任检测员，承担过的项目：<br>1、沙河水质净化厂及 3#调蓄池配套工程<br>2、小漠港商贸物流园 A 区北侧仓库（2 栋）工程第三方检测服务<br>3、宝安交警大队营房（含宝安车管分所）迁址新建工程项目总承包（EPC)项目材料检测工程 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 38 | 尹波 | 项目主要技术人员（地基与基础工程检测） | / | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | 2023年至今在深圳市恒义建筑技术有限公司担任检测员，承担过的项目：<br>1、沙河水质净化厂及3#调蓄池配套工程<br>2、小漠港商贸物流园A区北侧仓库（2栋）工程第三方检测服务<br>3、宝安交警大队营房（含宝安车管分所）迁址新建工程项目总承包（EPC)项目材料检测工程 |
| 39 | 刘乃铨 | 项目主要技术人员（地基与基础工程检测） | 建筑工程检测专业助理工程师 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | 2016年至今在深圳市恒义建筑技术有限公司担任检测员，承担过的项目：<br>1、沙河水质净化厂及3#调蓄池配套工程<br>2、小漠港商贸物流园A区北侧仓库（2栋）工程第三方检测服务<br>3、宝安交警大队营房（含宝安车管分所）迁址新建工程项目总承包（EPC)项目材料检测工程 |
| 40 | 刘欢 | 项目主要技术人员（地基与基础工程检测） | / | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | 2023年至今在深圳市恒义建筑技术有限公司担任检测员，承担过的项目：<br>1、沙河水质净化厂及3#调蓄池配套工程<br>2、小漠港商贸物流园A区北侧仓库（2栋）工程第三方检测服务<br>3、宝安交警大队营房（含宝安车管分所）迁址新建工程项目总承包（EPC)项目材料检测工程 |

注：

1.拟派项团队成员主要指：项目负责人、项目技术负责人，项目主要技术人员等。项目工期紧张，检测工作量大且时间密集，投标人应合理安排投入人员数量，不因检测事项影响项目建设。

2.投标人应将拟投入本项目管理团队成员职称情况及拟任项目职务情况填入本表，并按顺序附相应人员职称证书和资格证书原件扫描件。

3.专业技术职称和资格证书填报应写明专业技术职称等级及具体专业。

4.资格证书类型可以为:“建设工程质量安全检测员证”、“建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证”、“试验检测工程师证书”、“试验检测员证书”等。

5.项目团队成员必须为投标人自有员工，提供项目团队成员至招标公告发布日近3个月由投标人为所有项目管理班子人员缴纳社保的证明资料。如招标公告发布日上一个月的社保材料因社保部门原因暂时无法取得，则可以往前顺延一个月，新成立（成立时间不足3个月）企业按照成立年限提供。

6.若扫描件不清晰或印章不清晰的，导致专家（招标人）无法判断的视为无效。

# 1、杨承瀚

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试，取得注册土木工程师（岩土）的执业资格。

This is to certify that the bearer of the Certificate has passed national examination organized by the Chinese government departments and has obtained qualifications for Registered Civil Engineer(Geo-technical).

中华人民共和国人力资源和社会保障部

approved & authorized by

Ministry of Human Resources and Social Security

The People's Republic of China

中华人民共和国住房和城乡建设部

approved & authorized by

Ministry of Housing and Urban-Rural Development

The People's Republic of China

编号：

No.： 0013728

持证人签名：

Signature of the Bearer

管理号：

File No.： 11083320127010830

姓名：

Full Name 杨承瀚

性别：

Sex 男

出生年月：

Date of Birth 1971年02月

专业类别：

Professional Type

批准日期：

Approval Date 2011年09月18日

签发单位盖章：

Issued by

浙江省人力资源和社会保障厅 证书专用章 (1)

签发日期： 2012 年 03 月 09 日

Issued on

中华人民共和国注册土木工程师（岩土）

# 注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册土木工程师（岩土）的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓　　名　杨承瀚

证书编号　AY123300746

中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. AY0012290

发证日期　2012年09月26日

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 | 从业人员 | 建设项目 | 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码　搜索

首页　监管动态　数据服务　信用建设　建筑工人　政策法规　电子证照　问题解答　网站动态　动态核查

首页 > 人员数据 > 人员列表 >　手机查看

杨承瀚

| 证件类型 | 居民身份证 | 证件号码 | 330302**********14 | 性别 | 男 |
|---|---|---|---|---|---|
| 注册证书所在单位名称 | 深圳市恒义建筑技术有限公司 | | | | |

执业注册信息　个人工程业绩　个人业绩技术指标　不良行为　良好行为　黑名单记录

**注册土木工程师（岩土）**

注册单位：深圳市恒义建筑技术有限公司　证书编号：AY123300746　电子证书编号：AY20123300746　注册编号/执业印章号：建检19-AY787

注册专业：不分专业　有效期：2027年12月31日

# 毕业文凭

学生 杨承瀚 性别 男 现年 21 岁

于一九八八 年 九 月 五 日入本院

地 质 系 四 年制 本 科

铀矿地质勘查 专业学习，修业期满，

学完教学计划规定的全部课程，考试成绩

及格，准予毕业。

院长

一九九二 年 七 月 二 日

毕业文凭登记第 920070 号

---

持证人具备担任相应高级
专业技术职务的任职资格。

评委会名称：省教授级高级工程师任职资格评审委员会

取得资格时间：2016年12月31日

发证时间：2017年05月31日

发证单位：

证书编号：G3300278008

姓　　名：杨承瀚

性　　别：男

出生年月：1971年02月01日

资格名称：教授级高级工程师

专业名称：岩土工程

## 说 明

1、根据检验检测实验室能力建设（GB/T 27025）和（RB/T 214）等有关技术标准的要求，培训人员经培训、考核合格，颁发此证明。

2、无照片、发证单位印章、钢印的证书无效。

3、此证不得转借、涂改无效。

4、此证从发证之日起，有效期到期前三个月向原发证单位申请延续。

## 广东省质量检验协会培训合格证

姓名 杨承瀚

文化程度 本科

身份证号码 330302197102014014

专业 建设工程检验检测

工作单位 深圳市恒义建筑技术有限公司

证书编号 粤质检12857

## 考核合格专业项目

地基基础检验检测员（地基与基桩承载力检测（静载荷试验）、基桩承载力与完整性检测（高应变）、桩身完整性检测（低应变）、桩身完整性检测（声波穿透）、桩身完整性检测（钻孔取芯））

广东省质量检验协会 证书专用章

发证单位核准章

发证日期 2023 年 09 月 25 日

有效日期 2026 年 09 月 24 日

经 合格

有效期延长至 年 月 日

发证单位核准章

## 记 事

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：杨承翰　　社保电脑号：813011785　　身份证号码：330302197102014014　　页码：1

参保单位名称：深圳市恒义建筑技术有限公司　　单位编号：141090　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2024 | 06 | 141090 | 26421.0 | 3963.15 | 2113.68 | 1 | 28000 | 1400.0 | 560.0 | 1 | 28000 | 140.0 | 28000 | 78.4 | 28000 | 224.0 | 56.0 |
| 2024 | 07 | 141090 | 27501.0 | 4125.15 | 2200.08 | 1 | 28000 | 1400.0 | 560.0 | 1 | 28000 | 140.0 | 28000 | 112.0 | 28000 | 224.0 | 56.0 |
| 2024 | 08 | 141090 | 27501.0 | 4125.15 | 2200.08 | 1 | 28000 | 1400.0 | 560.0 | 1 | 28000 | 140.0 | 28000 | 112.0 | 28000 | 224.0 | 56.0 |
| 2024 | 09 | 141090 | 27501.0 | 4125.15 | 2200.08 | 1 | 28000 | 1400.0 | 560.0 | 1 | 28000 | 140.0 | 28000 | 112.0 | 28000 | 224.0 | 56.0 |
| 2024 | 10 | 141090 | 27501.0 | 4125.15 | 2200.08 | 1 | 28000 | 1400.0 | 560.0 | 1 | 28000 | 140.0 | 28000 | 112.0 | 28000 | 224.0 | 56.0 |
| 2024 | 11 | 141090 | 27501.0 | 4125.15 | 2200.08 | 1 | 28000 | 1400.0 | 560.0 | 1 | 28000 | 140.0 | 28000 | 112.0 | 28000 | 224.0 | 56.0 |
| 2024 | 12 | 141090 | 27501.0 | 4125.15 | 2200.08 | 1 | 28000 | 1400.0 | 560.0 | 1 | 28000 | 140.0 | 28000 | 112.0 | 28000 | 224.0 | 56.0 |
| 2025 | 01 | 141090 | 27501.0 | 4400.16 | 2200.08 | 1 | 28000 | 1400.0 | 560.0 | 1 | 28000 | 140.0 | 28000 | 112.0 | 28000 | 224.0 | 56.0 |
| 2025 | 02 | 141090 | 27501.0 | 4400.16 | 2200.08 | 1 | 28000 | 1400.0 | 560.0 | 1 | 28000 | 140.0 | 28000 | 112.0 | 28000 | 224.0 | 56.0 |
| 2025 | 03 | 141090 | 27501.0 | 4400.16 | 2200.08 | 1 | 28000 | 1400.0 | 560.0 | 1 | 28000 | 140.0 | 28000 | 112.0 | 28000 | 224.0 | 56.0 |
| 2025 | 04 | 141090 | 27501.0 | 4400.16 | 2200.08 | 1 | 28000 | 1400.0 | 560.0 | 1 | 28000 | 140.0 | 28000 | 112.0 | 28000 | 224.0 | 56.0 |
| 2025 | 05 | 141090 | 27501.0 | 4400.16 | 2200.08 | 1 | 28000 | 1400.0 | 560.0 | 1 | 28000 | 140.0 | 28000 | 112.0 | 28000 | 224.0 | 56.0 |
| 2025 | 06 | 141090 | 27501.0 | 4400.16 | 2200.08 | 1 | 28000 | 1400.0 | 560.0 | 1 | 28000 | 140.0 | 28000 | 112.0 | 28000 | 224.0 | 56.0 |
| 合计 | | | | 55115.01 | 28514.64 | | | 18200.0 | 7280.0 | | | 1820.0 | | 1428.4 | | 2912.3 | 728.0 |

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391eb79f147bfcd ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

| 单位编号 | 单位名称 |
|---|---|
| 141090 | 深圳市恒义建筑技术有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年8月29日

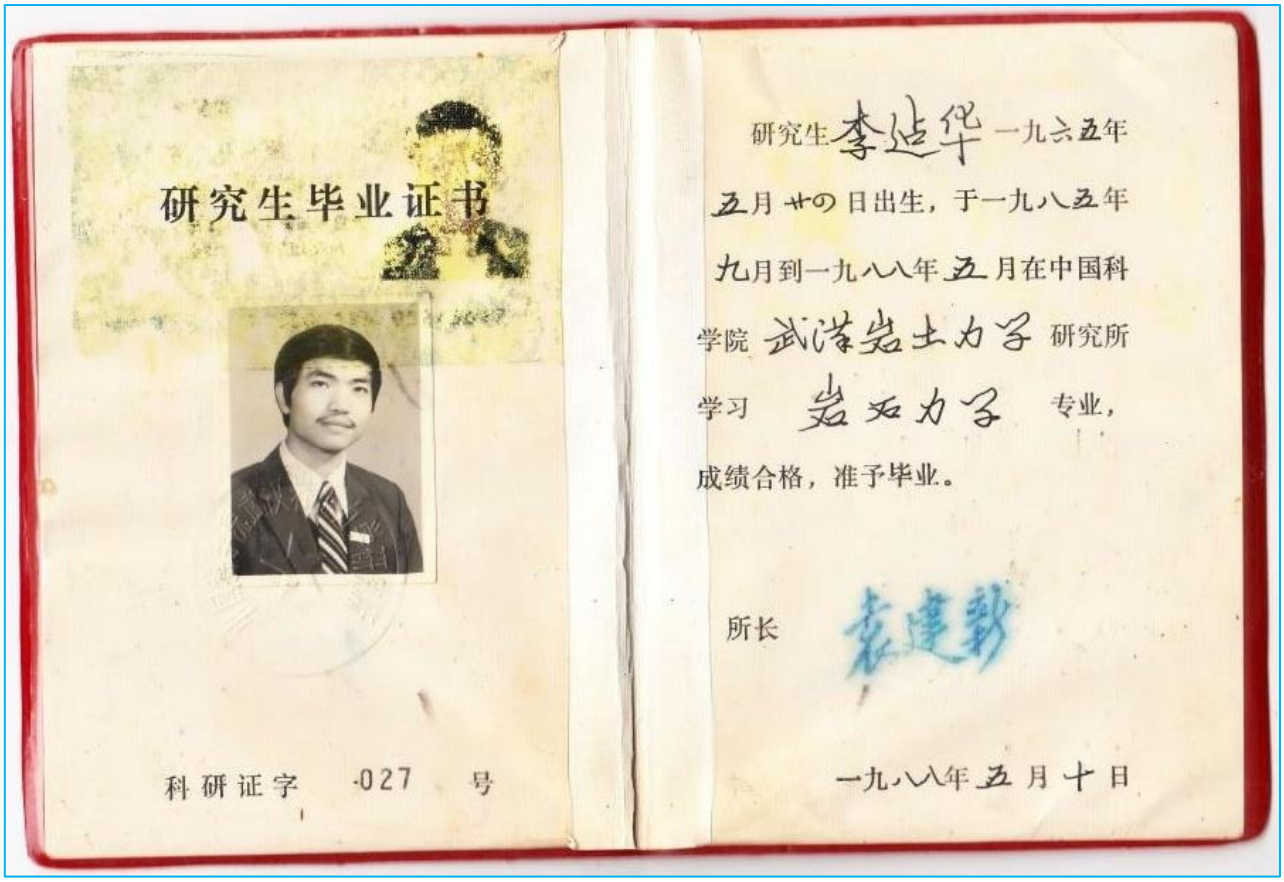
社保费缴纳清单 证明专用章

2、李建华

广东省专业技术资格
专用章
粤高职证字第0200101018268 号

李建华 于二〇〇二年
十一 月，经 广东省地质勘查
工程技术高级工程师资格
评审委员会评审通过，
具备 岩土工程高级工程师
资格。特发此证。

广东省人事
发证机关：广东省人事厅
二〇〇二 年 十二月三十 日



研究生毕业证书

科研证字 027 号

研究生 李廷华 一九六五年
五月 廿〇 日出生，于一九八五年
九月到一九八八年 五 月在中国科
学院 武汉岩土力学 研究所
学习 岩石力学 专业，
成绩合格，准予毕业。

所长

一九八八年 五 月 十 日

# 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

# 检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal

姓名(Full name)：李建华　　身份证(ID)：440301196505243617

单位(Employer)：深圳市恒义建筑技术有限公司

证书编号(Certificate No)：3000955

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求：

| 专业 | 项目（方法） | 发证日期 | 新政策新标准学习情况 |
|---|---|---|---|
| 地基基础 | 地基与基桩承载力检测（静载荷试验） | 2001-07-21 | 无记录 |
| | 桩身完整性检测（声波透射） | 2006-06-01 | 无记录 |
| | 桩身完整性检测（钻孔取芯[锯审]） | 2002-06-12 | 无记录 |
| | 岩土工程室内试验 | 2003-08-08 | 无记录 |
| | 岩土工程原位测试 | 2003-08-08 | 无记录 |
| 主体结构 | 混凝土结构实体检测 | 2008-07-10 | 无记录 |
| | 砌体结构检测 | 2008-07-10 | 无记录 |
| | 混凝土构件结构性能 | 2008-07-10 | 无记录 |
| 监测与测量 | 基坑监测 | 2021-10-08 | 无记录 |
| | 建筑变形测量 | 2009-04-03 | 无记录 |

注意：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发

证书持有者的操作应由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

反证单位盖章

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李建华　　社保电脑号：1062497　　身份证号码：440301196505243617　　页码：1

参保单位名称：深圳市恒义建筑技术有限公司　　单位编号：141090　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2024 | 05 | 141090 | 20000.0 | 3200.0 | 1600.0 | 1 | 20000 | 1000.0 | 400.0 | 1 | 20000 | 100.0 | 20000 | 56.0 | 20000 | 160.0 | 40.0 |
| 2024 | 06 | 141090 | 20000.0 | 3200.0 | 1600.0 | 1 | 20000 | 1000.0 | 400.0 | 1 | 20000 | 100.0 | 20000 | 56.0 | 20000 | 160.0 | 40.0 |
| 2024 | 07 | 141090 | 20000.0 | 3200.0 | 1600.0 | 1 | 20000 | 1000.0 | 400.0 | 1 | 20000 | 100.0 | 20000 | 80.0 | 20000 | 160.0 | 40.0 |
| 2024 | 08 | 141090 | 20000.0 | 3200.0 | 1600.0 | 1 | 20000 | 1000.0 | 400.0 | 1 | 20000 | 100.0 | 20000 | 80.0 | 20000 | 160.0 | 40.0 |
| 2024 | 09 | 141090 | 20000.0 | 3200.0 | 1600.0 | 1 | 20000 | 1000.0 | 400.0 | 1 | 20000 | 100.0 | 20000 | 80.0 | 20000 | 160.0 | 40.0 |
| 2024 | 10 | 141090 | 20000.0 | 3200.0 | 1600.0 | 1 | 20000 | 1000.0 | 400.0 | 1 | 20000 | 100.0 | 20000 | 80.0 | 20000 | 160.0 | 40.0 |
| 2024 | 11 | 141090 | 20000.0 | 3200.0 | 1600.0 | 1 | 20000 | 1000.0 | 400.0 | 1 | 20000 | 100.0 | 20000 | 80.0 | 20000 | 160.0 | 40.0 |
| 2024 | 12 | 141090 | 20000.0 | 3200.0 | 1600.0 | 1 | 20000 | 1000.0 | 400.0 | 1 | 20000 | 100.0 | 20000 | 80.0 | 20000 | 160.0 | 40.0 |
| 2025 | 01 | 141090 | 20000.0 | 3400.0 | 1600.0 | 1 | 20000 | 1000.0 | 400.0 | 1 | 20000 | 100.0 | 20000 | 80.0 | 20000 | 160.0 | 40.0 |
| 2025 | 02 | 141090 | 20000.0 | 3400.0 | 1600.0 | 1 | 20000 | 1000.0 | 400.0 | 1 | 20000 | 100.0 | 20000 | 80.0 | 20000 | 160.0 | 40.0 |
| 2025 | 03 | 141090 | 20000.0 | 3400.0 | 1600.0 | 1 | 20000 | 1000.0 | 400.0 | 1 | 20000 | 100.0 | 20000 | 80.0 | 20000 | 160.0 | 40.0 |
| 2025 | 04 | 141090 | 20000.0 | 3400.0 | 1600.0 | 1 | 20000 | 1000.0 | 400.0 | 1 | 20000 | 100.0 | 20000 | 80.0 | 20000 | 160.0 | 40.0 |
| 2025 | 05 | 141090 | 20000.0 | 3400.0 | 1600.0 | 1 | 20000 | 1000.0 | 400.0 | 1 | 20000 | 100.0 | 20000 | 80.0 | 20000 | 160.0 | 40.0 |
| 2025 | 06 | 141090 | 20000.0 | 3400.0 | 1600.0 | 1 | 20000 | 1000.0 | 400.0 | 1 | 20000 | 100.0 | 20000 | 80.0 | 20000 | 160.0 | 40.0 |
| 合计 | | | | 46000.0 | 22400.0 | | | 14000.0 | 5600.0 | | | 1400.0 | | 1072.0 | | 2240.0 | 560.0 |

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391eb6eb5224c73 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

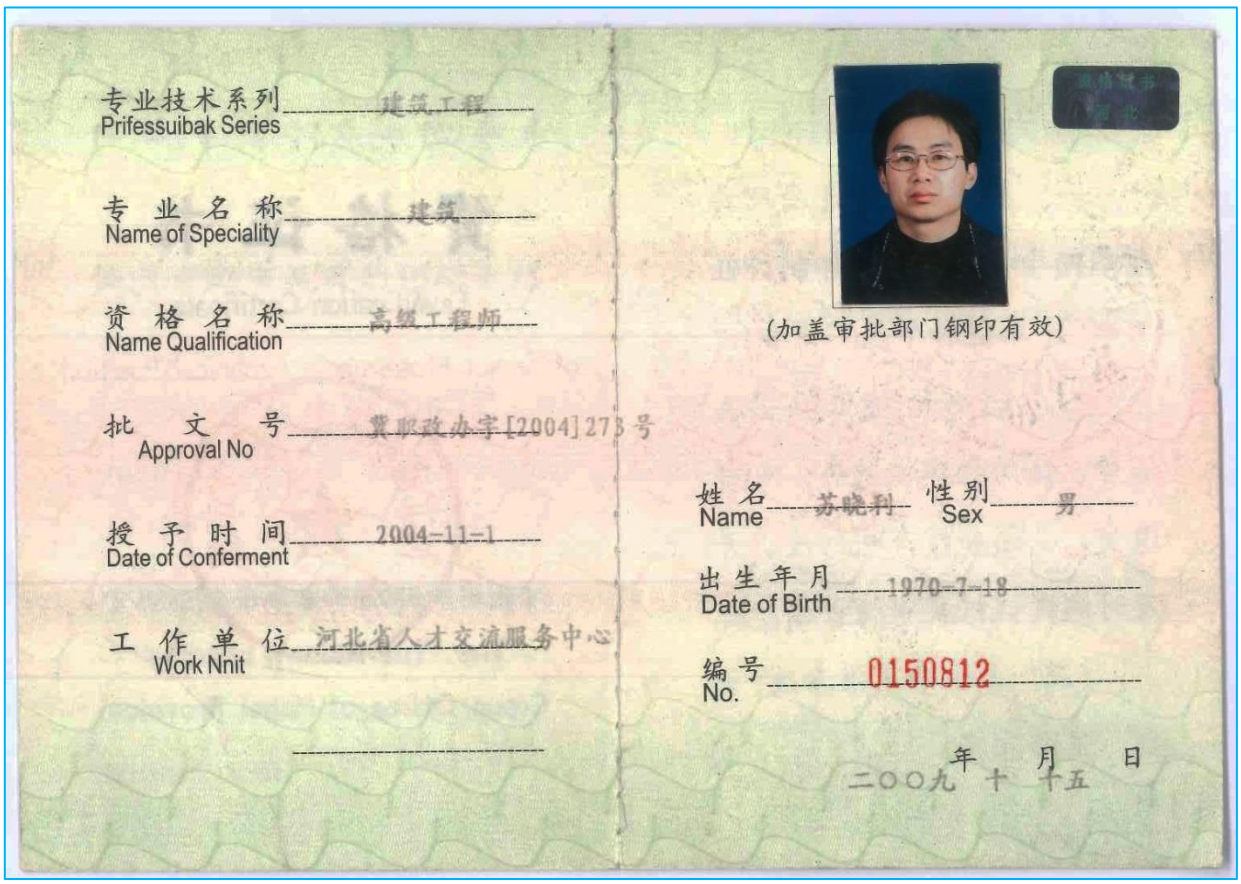
| 单位编号 | 单位名称 |
|---|---|
| 141090 | 深圳市恒义建筑技术有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局

社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2025年8月26日

3、苏晓利



专业技术系列 Prifessuibak Series 建筑工程

专业名称 Name of Speciality 建筑

资格名称 Name Qualification 高级工程师

批文号 Approval No 冀职改办字[2004]273号

授予时间 Date of Conferment 2004-11-1

工作单位 Work Nnit 河北省人才交流服务中心

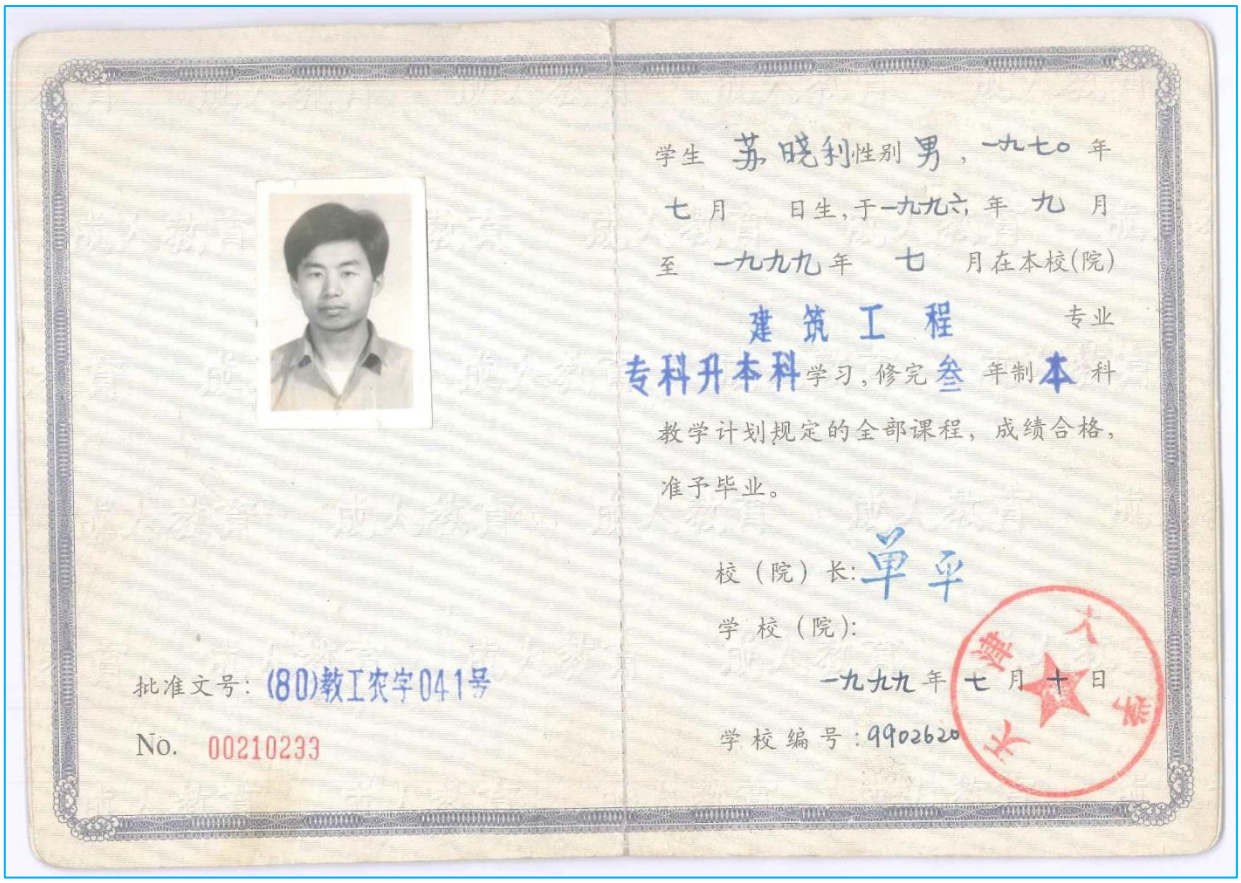
(加盖审批部门钢印有效)

姓名 Name 苏晓利 性别 Sex 男

出生年月 Date of Birth 1970-7-18

编号 No. 0150812

二〇〇九年十月十五日



学生 苏晓利 性别 男，一九七〇 年 七 月 日生，于一九九六 年 九 月至 一九九九 年 七 月在本校(院) 建筑工程 专业 专科升本科 学习，修完 叁 年制 本 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校(院)长：单平

学校(院)：

一九九九 年 七 月 十 日

学校编号：9902620

批准文号：(80)教工农字041号

No. 00210233

# 中华人民共和国一级注册结构工程师

## 注册证书

经全国注册工程师管理委员会(结构)审查

苏 晓 利

具备一级注册结构工程师执业能力准予注册

全国注册工程师管理委员会(结构)　　主任

证书编号 S041300875　　发证日期 2004年4月28日

中华人民共和国建设部印制

---

# 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

## 检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal

姓名(Full name)：苏晓利　　身份证(ID)：132337197007180019

单位(Employer)：深圳市恒义建筑技术有限公司

证书编号(Certificate No)：3030478

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求：

| 专业 | 项目(方法) | 发证日期 | 新政策新标准学习情况 |
|---|---|---|---|
| 地基基础 | 桩身完整性检测(低应变) | 2022-07-21 | 无记录 |
| | 桩身完整性检测(声波透射) | 2021-12-21 | 无记录 |
| 主体结构 | 混凝土结构实体检测 | 2023-03-27 | 无记录 |
| 其他类别 | 房屋安全检测鉴定 | 2025-05-30 | 无记录 |
| | 建筑电气工程检测 | 2023-03-07 | 无记录 |

注释：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发

证书持有者的操作应由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

发证单位盖章

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：苏晓利　　社保电脑号：807541042　　身份证号码：132337197007180019　　页码：1

参保单位名称：深圳市恒义建筑技术有限公司　　单位编号：141090　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2024 | 06 | 141090 | 3523.0 | 528.45 | 281.84 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 6.61 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 07 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 08 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 09 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 10 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 11 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 12 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 01 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 02 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 03 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 04 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 05 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 06 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 合计 | | | | 8883.57 | 4594.16 | | | 1285.91 | 428.68 | | | 428.68 | | 122.45 | | 250.56 | 62.64 |

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391eb79f1466d74 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

| 单位编号 | 单位名称 |
|---|---|
| 141090 | 深圳市恒义建筑技术有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年6月29日

4、黄雷

# 广东省职称证书

姓　　名：黄雷

身份证号：45273119851103243X

职称名称：高级工程师

专　　业：建筑工程检测

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2023年06月03日

评审组织：广东省建筑工程技术高级专业技术资格评审委员会

证书编号：2303001152837

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年09月04日

广东省职称证书 专用章

查询网址：http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc

成人高等教育

# 毕业证书

学生　黄雷　性别男，一九八五年 十一 月 三 日生，于二0一八年 三 月至二0二0 年 七 月在本校　土木工程 专业　函授　学习，修完专科起点本科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　　名：惠州学院　　校（院）长：彭永宏

批准文号：教发[2000]31号

证书编号：105775202005006685　　二0二0 年 七 月 一 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn　　广东省教育厅监制

# 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

## 检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal

姓名(Full name)：黄雷　　身份证(ID)：45273119851103243X

单位(Employer)：深圳市恒义建筑技术有限公司

证书编号(Certificate No)：3011055

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求：

| 专业 | 项目（方法） | 发证日期 | 新政策新标准学习情况 |
|---|---|---|---|
| 地基基础 | 地基与基桩承载力检测（静载荷试验） | 2016-07-15 | 无记录 |
| | 桩身完整性检测（声波透射） | 2018-05-18 | 无记录 |
| | 岩土工程室内试验 | 2010-12-30 | 无记录 |
| | 岩土工程原位测试 | 2010-12-17 | 无记录 |
| 主体结构 | 混凝土结构实体检测 | 2018-06-14 | 无记录 |
| | 砌体结构检测 | 2011-06-30 | 无记录 |
| | 混凝土构件结构性能 | 2011-06-30 | 无记录 |
| 见证取样 | 常用非金属材料检测 | 2010-10-29 | 无记录 |
| | 常用金属材料检测 | 2010-10-29 | 无记录 |
| 监测与测量 | 建筑变形测量 | 2013-08-16 | 无记录 |
| 市政工程 | 道路工程 | 2018-04-19 | 无记录 |
| 其他类别 | 房屋安全检测鉴定 | 2018-03-30 | 无记录 |
| | 建筑电气工程检测 | 2014-04-25 | 无记录 |
| | 建筑节能工程检测 | 2018-03-29 | 无记录 |
| | 民用建筑室内环境检测 | 2014-09-19 | 无记录 |

注释：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发

证书持有者的操作应由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

发证单位盖章

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：黄雷　　社保电脑号：623802990　　身份证号码：452731198511032 43X　　页码：1

参保单位名称：深圳市恒义建筑技术有限公司　　单位编号：141090　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2024 | 06 | 141090 | 3523.0 | 528.45 | 281.84 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 6.61 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 07 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 08 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 09 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 10 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 11 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 12 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 01 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 02 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 03 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 04 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 05 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 06 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 合计 | | | | 8883.57 | 4594.16 | | | 4286.15 | 1714.46 | | | 428.68 | | 122.45 | | 250.56 | 62.64 |

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391eb79f147803n ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

| 单位编号 | 单位名称 |
|---|---|
| 141090 | 深圳市恒义建筑技术有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印时间：2025年6月29日

5、梁彬

编号：181123845
NO.

辽宁省人力资源和社会保障厅印制
Printed by the Department of Human Resources and Social Security of Liaoning Province

本证书由辽宁省人力资源和社会保障厅印制，它表明持证人具有专业技术资格水平。

This certificate, printed by the Department of Human Resources and Social Security of Liaoning Province, is to prove that the bearer of this certificate has the professional and technical qualifications.

（加盖发证机关钢印有效）

姓　名 Name　梁彬

性　别 Sex　男

身份证号 ID No.　32032419880206251X

工作单位 Establishment　辽宁省中创建筑工程有限公司

专业名称 Profession Series　科技成果转化（建筑材料）

资格名称 Post Qualification　高级工程师

授予时间 Conferment Date　2021.11

发证机关 Issued by　辽宁省科学技术厅 辽职称专用章

证书管理号 Certificate Management No.　202100076020804

国家开放大学
THE OPEN UNIVERSITY OF CHINA

# 毕 业 证 书

学生　梁彬　，性别　男　，
生于 一九八八 年　二　月　六　日，于
二〇二〇　年　一　月在本校修完
（专科起点）本 科　土木工程
专业教学计划规定的全部课程，成绩合格，
符合毕业规定，准予毕业。

（无国家开放大学钢印无效）

校长：刘法刚

学校：国家开放大学

二〇二〇 年 一 月 二十 日

批准文号:(78)教工农字089号
注册证号：511618202005916737

No. X007294828

中华人民共和国教育部监制 www.chsi.com.cn

---

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会
Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

# 检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal

姓名(Full name)：梁彬　　身份证(ID)：32032419880206251X

单位(Employer)：深圳市恒义建筑技术有限公司

证书编号(Certificate No)：3009575

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求：

| 专业 | 项目（方法） | 发证日期 | 新政策新标准学习情况 |
|---|---|---|---|
| 地基基础 | 桩身完整性检测（钻孔取芯[机长]） | 2010-04-22 | 无记录 |
| | 桩身完整性检测（钻孔取芯[编审]） | 2023-03-27 | 无记录 |
| 主体结构 | 混凝土结构实体检测 | 2009-09-30 | 无记录 |
| | 砌体结构检测 | 2009-09-30 | 无记录 |
| 建筑幕墙 | 建筑幕墙检测（四性） | 2019-01-11 | 无记录 |
| | 建筑门窗检测（三性） | 2023-03-30 | 无记录 |
| 见证取样 | 常用非金属材料检测 | 2010-10-29 | 无记录 |
| | 常用金属材料检测 | 2010-10-29 | 无记录 |
| 其他类别 | 建筑电气工程检测 | 2018-09-14 | 无记录 |
| | 民用建筑室内环境检测 | 2016-08-12 | 无记录 |

注释：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发
证书持有者的操作应由雇主授权。
验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

发证单位盖章

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：梁彬　　社保电脑号：620671404　　身份证号码：320324198802062511X　　页码：1

参保单位名称：深圳市恒义建筑技术有限公司　　单位编号：141090　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2024 | 06 | 141090 | 3523.0 | 528.45 | 281.84 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 6.61 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 07 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 08 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 09 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 10 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 11 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 12 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 01 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 02 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 03 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 04 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 05 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 06 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 合计 | | | | 8883.57 | 4594.16 | | | 1285.91 | 428.68 | | | 428.68 | | 122.45 | | 250.56 | 62.64 |

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391eb79f1479823 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

| 单位编号 | 单位名称 |
|---|---|
| 141090 | 深圳市恒义建筑技术有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

深圳市社会保险基金管理局

打印时间：2025年6月29日

6、彭年威

# 广东省职称证书

姓　　名：彭年威

身份证号：450981198502020616

职称名称：高级工程师

专　　业：建筑材料

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2022年05月14日

评审组织：深圳市建筑材料专业高级职称评审委员会

证书编号：2203001080766

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年07月14日

广东省职称证书 专用章

查询网址：http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc

成人高等教育

# 毕业证书

学生 彭年威 性别 男，一九八五年 二 月 二 日生，于二0一九年 三 月至二0二一年 七 月在本校 土木工程 专业 函授 学习，修完专科起点本科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：惠州学院 校（院）长：彭永宏

批准文号：教发[2000]31号

证书编号：105775202105005741

二0二一年 七 月 一 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn 广东省教育厅监制

## 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

# 检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal

姓名(Full name)：彭年威 身份证(ID)：450981198502020616

单位(Employer)：深圳市恒义建筑技术有限公司

证书编号(Certificate No)：3010667

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求：

| 专业 | 项目（方法） | 发证日期 | 新政策新标准学习情况 |
|---|---|---|---|
| 地基基础 | 地基与基桩承载力检测（静载荷试验） | 2016-07-15 | 无记录 |
| | 桩身完整性检测（钻孔取芯(机长)） | 2012-07-12 | 无记录 |
| | 岩土工程室内试验 | 2012-09-28 | 无记录 |
| 主体结构 | 混凝土结构实体检测（回弹法） | 2012-03-22 | 无记录 |
| 建筑幕墙 | 建筑幕墙检测（四性） | 2014-09-05 | 无记录 |
| | 建筑门窗检测（三性） | 2011-04-28 | 无记录 |
| 见证取样 | 常用非金属材料检测 | 2011-05-20 | 无记录 |
| | 常用金属材料检测 | 2011-05-20 | 无记录 |
| 其他类别 | 建筑电气工程检测 | 2014-04-25 | 无记录 |
| | 建筑节能工程检测 | 2010-08-05 | 无记录 |
| | 民用建筑室内环境检测 | 2012-04-28 | 无记录 |

注意：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发

证书持有者应作应由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

反证单位盖章

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：彭年威　　社保电脑号：625855390　　身份证号码：450981198502020616　　页码：1

参保单位名称：深圳市恒义建筑技术有限公司　　单位编号：141090　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2024 | 06 | 141090 | 3523.0 | 528.45 | 281.84 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 6.61 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 07 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 08 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 09 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 10 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 11 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 12 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 01 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 02 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 03 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 04 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 05 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 06 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 合计 | | | | 8883.57 | 4594.16 | | | 1285.91 | 428.68 | | | 428.68 | | 122.45 | | 250.56 | 62.64 |

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391eb79f14526eh ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

| 单位编号 | 单位名称 |
|---|---|
| 141090 | 深圳市恒义建筑技术有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

深圳市社会保险基金管理局

打印时间：2025年6月29日

**7、刘付永胜**

# 广东省职称证书

姓　　名：刘付永胜

身份证号：440982198308033194

职称名称：工程师

专　　业：建筑工程检测

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2018年11月15日

评审组织：阳江市工程系列建筑专业技术资格中级评审委员会

证书编号：1817003005016

发证单位：阳江市人力资源和社会保障局

发证时间：2018年12月28日

广东省职称证书 专用章

查询网址：http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc

普通高等学校

# 毕业证书

学生刘付永胜 性别男，一九八三 年 八 月 三 日生，于二〇〇七 年 九 月至二〇一一 年 六 月在本校应用化学(环境科学与工程) 专业 四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：东莞理工学院 校（院）长：

证书编号：118191201105000653

二〇一一 年 六 月二十八 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn 广东省教育厅监制

---

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

# 检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal

姓名(Full name)：刘付永胜 身份证(ID)：440982198308033194

单位(Employer)：深圳市恒义建筑技术有限公司

证书编号(Certificate No)：3016665

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求：

| 专业 | 项目(方法) | 发证日期 | 新政策新标准学习情况 |
|---|---|---|---|
| 地基基础 | 岩土工程室内试验 | 2015-06-19 | 无记录 |
| 见证取样 | 常用非金属材料检测 | 2014-10-31 | 无记录 |
| | 常用金属材料检测 | 2014-10-31 | 无记录 |
| 其他类别 | 建筑节能工程检测 | 2018-03-29 | 无记录 |
| | 民用建筑室内环境检测 | 2014-09-19 | 无记录 |

注意：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发

证书若有者防操作应由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

反证单位盖章

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘付永胜　　社保电脑号：635421880　　身份证号码：440982198308033194　　页码：1

参保单位名称：深圳市恒义建筑技术有限公司　　单位编号：141090　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2024 | 06 | 141090 | 3523.0 | 528.45 | 281.84 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 6.61 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 07 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 08 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 09 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 10 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 11 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 12 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 01 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 02 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 03 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 04 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 05 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 06 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 合计 | | | | 8883.57 | 4594.16 | | | 1285.91 | 428.68 | | | 428.68 | | 122.45 | | 250.56 | 62.64 |

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391eb79f145448x ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

| 单位编号 | 单位名称 |
|---|---|
| 141090 | 深圳市恒义建筑技术有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2025年6月29日

8、邓辉

## 说 明

1、根据检验检测实验室能力建设（GB/T 27025）和（RB/T 214）等有关技术标准的要求，培训人员经培训、考核合格，颁发此证明。

2、无照片、发证单位印章、钢印的证书无效。

3、此证不得转借、涂改无效。

4、此证从发证之日起，有效期到期前三个月向原发证单位申请延续。

## 广东省质量检验协会培训合格证

姓名 邓辉

文化程度 大专

身份证号码 433024198610300036

专业 建设工程检测专业

工作单位 深圳市恒义建筑技术有限公司

证书编号 粤质检12264

## 考核合格专业项目

建设工程检验检测员（混凝土结构实体及砌体结构检测、混凝土构件结构性能检测、后置埋件力学性能检测）

广东省质量检验协会 证书专用章

发证机关核准章

发证日期 2023 年 06 月 30 日

有效日期 2026 年 06 月 29 日

经 合格

有效期延长至 年 月 日

发证机关核准章

## 记 事

# 中华人民共和国
# 特种设备检验检测人员证

**Inspector and Tester Certificate of Special Equipment**
**People's Republic of China**

## （无损检测人员）

姓名： 邓辉

证书编号： 433024198610300036

初次取证日期： 2012年03月

经考核，批准项目和级别如下：

| 项目 | 级别 | 代号 | 备注 |
|---|---|---|---|
| 脉冲反射法超声检测 | II级 | UT(II) | S |
| | | | |

发证机关：广东省市场监督管理局

广东省市场监督管理局 证照专用章 (1)

发证日期： 2023 年 04 月21日

有效期： 2023 年 04 月 至 2028 年03月

# 中华人民共和国
# 特种设备检验检测人员证

Inspector and Tester Certificate of Special Equipment
People's Republic of China

## （无损检测人员）

姓名： 邓辉

证书编号： 433024198610300036

初次取证日期： 2013 年 07 月

经考核，批准项目和级别如下：

| 项目 | 级别 | 代号 | 备注 |
|---|---|---|---|
| 磁粉检测 | II 级 | MT（II） | K |
| | | | |

发证机关：广东省市场监督管理局

2020 年 11 月 24 日

有效期： 2021 年 05 月 至 2026 年 04 月

成人高等教育

# 毕业证书

学生　邓辉　性别男，一九八六年　十　月　三十　日生，于二〇一七　年　一　月至二〇一九　年　六　月在本校　建筑工程技术专业　函授　学习，修完　专科　教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　名：

校　长：廖小平

批准文号：（85）教高三字003号

证书编号：105385201906001698

二〇一九　年　六　月二十八日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

# 特种设备检验检测人员执业注册证

**一、注册人员信息**

姓　名：邓辉

身份证号：433024198610300036

**二、执业单位信息**

全　称：深圳市恒义建筑技术有限公司

地　址：深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路21号

邮　编：518017

电　话：0755-28971881

**三、执业单位授权**

兹聘用邓辉代表我单位从事所持资格证书项目的检验检测工作，并签署相应检验报告。

授权人：

签署日期：

**四、所持资格证书项目**

| 项目 | 级别 | 有效期 | 项目 | 级别 | 有效期 | 项目 | 级别 | 有效期 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MT | Ⅱ | 2021-04-22 | PT | Ⅱ | 2023-04-17 | RT | Ⅱ | 2025-02-28 |
| UT | Ⅱ | 2023-03-24 | | | | | | |

**五、注册单位声明**

1. 注册详细信息可自中国特种设备检验协会网站（www.case1.org.cn）查询，并以网站发布信息为准。
2. 注册人员各项目的有效期以其所持资格证书为准。
3. 本证书加盖中国特种设备检验协会印章并经执业单位授权方为有效。

注册有效起始日期：2020-09-27

初次注册日期：2013-09-27

注册证书编号：CASEI2020050778

请扫描二维码，以确认证书有效性

发证机构：中国特种设备检验协会

有效期限：4年

2015年1月

中国特种设备检验协会印制

# 特种设备检验检测人员执业注册证

## 一、注册人员信息

姓　　名：邓辉

身份证号：433024198610300036

## 二、执业单位信息

全　　称：深圳市恒义建筑技术有限公司

地　　址：深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路21号

邮　　编：518017

电　　话：0755-26971881

## 三、执业单位授权

兹聘用邓辉代表我单位从事所持资格证书项目的检验检测工作，并签署相应检验报告。

授 权 人：

签署日期：

## 四、所持资格证书项目

| 项目 | 级别 | 有效期 | 项目 | 级别 | 有效期 | 项目 | 级别 | 有效期 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MT | Ⅱ | 2026-04-30 | PT | Ⅱ | 2023-04-17 | RT | Ⅱ | 2025-02-28 |
| UT | Ⅱ | 2023-03-24 | | | | | | |

## 五、注册单位声明

1. 注册详细信息可自中国特种设备检验协会网站（www.casei.org.cn）查询，并以网站发布信息为准。
2. 注册人员各项目的有效期以其所持资格证书为准。
3. 本证书加盖中国特种设备检验协会印章并经执业单位授权方为有效。

注册有效起始日期：2021-07-08

初次注册日期：2013-09-27

注册证书编号：CASEI2021045331

发证机构：中国特种设备检验协会

有效期限：4年

请扫描二维码，以确认证书有效性

2015年1月

中国特种设备检验协会印制


# 特种设备检验检测人员执业注册证

## 一、注册人员信息

姓　　名：邓辉

身份证号：433024198610300036

## 二、执业单位信息

全　　称：深圳市恒义建筑技术有限公司

地　　址：深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路21号

邮　　编：518017

电　　话：0755-26971881

## 三、执业单位授权

兹聘用邓辉代表我单位从事所持资格证书项目的检验检测工作，并签署相应检验报告。

授 权 人：

签署日期：


## 四、所持资格证书项目

| 项目 | 级别 | 有效期 | 项目 | 级别 | 有效期 | 项目 | 级别 | 有效期 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MT | Ⅱ | 2026-04 | PT | Ⅱ | 2028-04 | RT | Ⅱ | 2030-02 |
| UT | Ⅱ | 2028-03 | | | | | | |


## 五、注册单位声明

1. 注册详细信息可自中国特种设备检验协会网站（www.casei.org.cn）查询，并以网站发布信息为准。
2. 注册人员各项目的有效期以其所持资格证书为准。
3. 本证书加盖中国特种设备检验协会印章并经执业单位授权方为有效。


注册有效起始日期：2025-03-18

初次注册日期：2013-09-27

注册证书编号：CASEI2025020622

发证机构：中国特种设备检验协会

有效期限：2029-03-17


请扫描二维码，以确认证书有效性

2015年1月

中国特种设备检验协会印制

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：邓辉　　社保电脑号：633581173　　身份证号码：433024198610300036　　页码：1

参保单位名称：深圳市恒义建筑技术有限公司　　单位编号：141090　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2024 | 06 | 141090 | 3523.0 | 528.45 | 281.84 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 6.61 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 07 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 08 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 09 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 10 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 11 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 12 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 01 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 02 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 03 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 04 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 05 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 06 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 合计 | | | | 8883.57 | 4594.16 | | | 1285.91 | 428.68 | | | 428.68 | | 122.45 | | 250.56 | 62.64 |

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391eb79f148e1fz ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

| 单位编号 | 单位名称 |
|---|---|
| 141090 | 深圳市恒义建筑技术有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印时间：2025年6月29日

9、宋海龙

# 广东省职称证书

姓　　名：宋海龙

身份证号：430421198311204714

职称名称：高级工程师

专　　业：道路与桥梁工程

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2022年05月31日

评审组织：深圳市交通运输专业高级职称评审委员会

证书编号：2203001079500

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年07月10日

广东省职称证书 专用章

查询网址：http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc

# 普通高等学校
# 毕业证书

学生 宋海龙 性别 男，
学号 069240396，一九八三 年
十一月 二十日生，于 二〇〇六年
九月至 二〇〇九 年 三月在本校
工程管理(网络教育) 专业
专科起点四年制本科 学习，修完教学计划规定的
全部课程，成绩合格，准予毕业。

校（院）长：

校 名：同济大学

二〇〇九 年 三月十五 日

证书序列号：NO.10905561
电子注册号：102477200905002082

---

# 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会
Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

# 检测鉴定培训合格证
Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal

姓名(Full name)：宋海龙 身份证(ID)：430421198311204714
单位(Employer)：深圳市恒义建筑技术有限公司
证书编号(Certificate No)：3010188
符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求：

| 专业 | 项目（方法） | 发证日期 | 新政策新标准学习情况 |
|---|---|---|---|
| 主体结构见证取样 | 混凝土结构实体检测（回弹法） | 2010-05-14 | 无记录 |
| | 常用非金属材料检测 | 2016-04-15 | 无记录 |
| | 常用金属材料检测 | 2016-04-15 | 无记录 |
| 市政工程 | 道路工程 | 2023-05-15 | 无记录 |
| | 桥梁与隧道 | 2010-07-16 | 无记录 |

注释：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发
证书获得者的操作应由雇主授权。
验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

发证单位盖章

497

# 公路水运工程试验检测师

Highway and Waterway Testing & Inspection Engineer

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、交通运输部监制，交通运输部职业资格中心颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，具有公路水运工程试验检测师的职业水平和能力。

姓　　名：宋海龙

证件号码：430421198311204714

性　　别：男

出生年月：1983年11月

专　　业：道路工程

批准日期：2017 年 11 月 19 日

管 理 号：201711005334

交通运输部职业资格中心

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：宋海龙　　社保电脑号：604174964　　身份证号码：430421198311204714　　页码：1

参保单位名称：深圳市恒义建筑技术有限公司　　单位编号：141090　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2024 | 06 | 141090 | 3523.0 | 563.68 | 281.84 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 6.61 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 07 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 08 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 09 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 10 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 11 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 12 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 01 | 141090 | 4492.0 | 763.64 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 02 | 141090 | 4492.0 | 763.64 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 03 | 141090 | 4492.0 | 763.64 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 04 | 141090 | 4492.0 | 763.64 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 05 | 141090 | 4492.0 | 763.64 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 06 | 141090 | 4492.0 | 763.64 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 合计 | | | | 9457.84 | 4594.16 | | | 4286.15 | 1714.46 | | | 428.68 | | 122.45 | | 250.56 | 62.64 |

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391eb79f148865u ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

| 单位编号 | 单位名称 |
|---|---|
| 141090 | 深圳市恒义建筑技术有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年6月29日

10、刘林森

# 广东省职称证书

姓　　名：刘林森

身份证号：371325198801022395

职称名称：高级工程师

专　　业：建筑工程检测

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2023年06月03日

评审组织：广东省建筑工程技术高级专业技术资格评审委员会

证书编号：2303001152833

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年09月04日

广东省职称证书 专用章

查询网址：http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc

普通高等学校

# 毕业证书

学生 刘林森 性别 男， 1988年 01 月 02 日生，于 2006 年 09 月至 2010 年 07月在本校 土木工程 专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：临沂师范学院

校（院）长：韩延明

证书编号：104521201005003654

二〇一〇年 七 月 十五 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

0214620

---

# 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

## 检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal

姓名(Full name)：刘林森 身份证(ID)：371325198801022395

单位(Employer)：深圳市恒义建筑技术有限公司

证书编号(Certificate No)：3013176

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求：

| 专业 | 项目（方法） | 发证日期 | 新政策新标准学习情况 |
|---|---|---|---|
| 地基基础 | 地基与基桩承载力检测（静载荷试验） | 2014-04-18 | 无记录 |
| | 桩身完整性检测（低应变） | 2012-08-30 | 无记录 |
| | 桩身完整性检测（声波透射） | 2021-12-21 | 无记录 |
| | 桩身完整性检测（钻孔取芯[圆审]） | 2015-07-17 | 无记录 |
| 主体结构 | 混凝土结构实体检测（回弹法） | 2016-01-28 | 无记录 |
| | 砌体结构检测 | 2021-01-06 | 无记录 |
| 建筑幕墙 | 建筑幕墙检测（四性） | 2014-09-05 | 无记录 |
| 见证取样 | 常用非金属材料检测 | 2012-12-21 | 无记录 |
| | 常用金属材料检测 | 2012-12-21 | 无记录 |
| 市政工程 | 道路工程 | 2021-01-06 | 无记录 |
| 其他类别 | 房屋安全检测鉴定 | 2018-03-30 | 无记录 |
| | 民用建筑室内环境检测 | 2012-04-28 | 无记录 |

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会 反证单位盖章

注释：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发

证书持有者的操作应由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘林森　　社保电脑号：630100088　　身份证号码：371325198801022395　　页码：1

参保单位名称：深圳市恒义建筑技术有限公司　　单位编号：141090　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2024 | 06 | 141090 | 3523.0 | 528.45 | 281.84 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 6.61 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 07 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 08 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 09 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 10 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 11 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 12 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 01 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 02 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 03 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 04 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 05 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 06 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 合计 | | | | 8883.57 | 4594.16 | | | 4286.15 | 1714.46 | | | 428.68 | | 122.45 | | 250.56 | 62.64 |

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391eb79f147a4e4 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

| 单位编号 | 单位名称 |
|---|---|
| 141090 | 深圳市恒义建筑技术有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局

社保费缴纳清单 证明专用章

打印时间：2025年6月29日

11、李康彭

# 广东省职称证书

姓　　名：李康彭

身份证号：441324198201153318

职称名称：高级工程师

专　　业：建筑工程检测

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2023年06月03日

评审组织：广东省建筑工程技术高级专业技术资格评审委员会

证书编号：2303001152828

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年09月04日

广东省职称证书 专用章

查询网址：http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc

成人高等教育

# 毕业证书

学生 李康彭 性别男，一九八二年 一 月 十五 日生，于二0一八年 三 月至二0二0 年 七 月在本校 土木工程 专业 函授 学习，修完专科起点本科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：惠州学院 校（院）长：彭永宏

批准文号：教发[2000]31号

证书编号：105775202005006684

二0二0 年 七 月 一 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn 广东省教育厅监制

## 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

# 检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal

姓名(Full name)：李康彭 身份证(ID)：441324198201153318

单位(Employer)：深圳市恒义建筑技术有限公司

证书编号(Certificate No)：3006238

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求：

| 专业 | 项目（方法） | 发证日期 | 新政策新标准学习情况 |
|---|---|---|---|
| 地基基础 | 地基与基桩承载力检测（静载荷试验） | 2017-05-19 | 无记录 |
| | 桩身完整性检测（声波透射） | 2018-05-18 | 无记录 |
| | 桩身完整性检测（钻孔取芯[编审]） | 2010-06-11 | 无记录 |
| 主体结构 | 混凝土结构实体检测 | 2016-05-13 | 无记录 |
| | 砌体结构检测 | 2016-05-13 | 无记录 |
| | 混凝土构件结构性能 | 2016-05-13 | 无记录 |
| 建筑幕墙 | 建筑幕墙检测（四性） | 2016-09-23 | 无记录 |
| | 建筑门窗检测（三性） | 2009-06-05 | 无记录 |
| 钢结构 | 钢结构焊缝质量无损检测（超声波） | 2009-06-26 | 无记录 |
| 见证取样 | 常用非金属材料检测 | 2006-09-08 | 无记录 |
| | 常用金属材料检测 | 2006-09-08 | 无记录 |
| 其他类别 | 房屋安全检测鉴定 | 2018-03-30 | 无记录 |
| | 建筑电气工程检测 | 2015-09-25 | 无记录 |
| | 建筑节能工程检测 | 2009-08-07 | 无记录 |
| | 民用建筑室内环境检测 | 2010-11-19 | 无记录 |

注意：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发

证书仅有参加操作应由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

反证单位盖章

# 建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员

# 安全生产考核合格证书

编号：粤建安C3（2006）0001582

姓　　名：李康彭

性　　别：男

出 生 年 月：1982年01月15日

企 业 名 称：深圳市恒义建筑技术有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2006年06月01日

有　效　期：2024年04月15日　　至 2027年05月31日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2024 年 04 月 15 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李康彭　　社保电脑号：607539721　　身份证号码：441324198201153318　　页码：1

参保单位名称：深圳市恒义建筑技术有限公司　　单位编号：141090　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2024 | 06 | 141090 | 3523.0 | 528.45 | 281.84 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 6.61 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 07 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 08 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 09 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 10 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 11 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 12 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 01 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 02 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 03 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 04 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 05 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 06 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 合计 | | | | 8883.57 | 4594.16 | | | 1285.91 | 428.68 | | | 428.68 | | 122.45 | | 250.56 | 62.64 |

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391eb79f1450efv ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

| 单位编号 | 单位名称 |
|---|---|
| 141090 | 深圳市恒义建筑技术有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

深圳市社会保险基金管理局

打印时间：2025年6月29日

12、马士华

# 广东省职称证书

姓　　名：马士华

身份证号：37132519880927161X

职称名称：高级工程师

专　　业：建筑工程检测

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2023年06月03日

评审组织：广东省建筑工程技术高级专业技术资格评审委员会

证书编号：2303001152826

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年09月04日

广东省职称证书 专用章

查询网址：http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc

国家开放大学
THE OPEN UNIVERSITY OF CHINA

# 毕 业 证 书

学生　马士华　，性别　男　，
生于　一九八八　年　九　月二十七　日，于
二〇一七　年　七　月在本校修完　二　年制
（专科起点）本　科　土木工程
专业教学计划规定的全部课程，成绩合格，
准予毕业。

（无国家开放大学钢印无效）

校长：杨志坚

学校：国家开放大学

二〇一七　年　七　月三十一　日

批准文号:(78)教工农字089号

注册证号：511618201705881194

No. X004966528

中华人民共和国教育部监制　www.chsi.com.cn

---

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会
Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

# 检测鉴定培训合格证
Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal

姓名(Full name)：马士华　　身份证(ID)：371325198809271610X

单位(Employer)：深圳市恒义建筑技术有限公司

证书编号(Certificate No)：3007614

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对下列检测项目的要求：

| 专业 | 项目(方法) | 发证日期 | 新政策新标准学习情况 |
|---|---|---|---|
| 地基基础 | 地基与基桩承载力检测（静载荷试验） | 2009-09-11 | 无记录 |
| 主体结构 | 混凝土结构实体检测 | 2008-07-10 | 无记录 |
| | 砌体结构检测 | 2008-07-10 | 无记录 |
| | 混凝土构件结构性能 | 2008-07-10 | 无记录 |
| 钢结构 | 钢结构焊接质点无损检测（超声波） | 2009-06-26 | 无记录 |
| 见证取样 | 常用非金属材料检测 | 2008-12-19 | 无记录 |
| | 常用金属材料检测 | 2008-12-19 | 无记录 |
| 监测与测量 | 建筑变形测量 | 2009-04-03 | 无记录 |
| 其他类别 | 建筑节能工程检测 | 2009-08-07 | 无记录 |
| | 民用建筑室内环境检测 | 2007-11-15 | 无记录 |

注释：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发
证书持有者的操作应由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

反证单位盖章

# 中华人民共和国特种作业操作证

档案编码：A44030037321041228

备注：本证书应于2024-10-08前进行复审

本电子证书和实体证书具有同等法律效力。

ChSNDT-ZS-04
Issue1

# 中国机械工程学会无损检测学会
## The Chinese Society for Nondestructive Testing

特此认可 Hereby Recongnizes

马士华 Ma Shihua （身份证/ID）37132519880927161x

单位：（Employer）深圳市恒义建筑技术有限公司

符合ISO9712-2012标准对于下列无损检测方法及其产品门类

has met the requirements of standard ISO9712-2012 related to the following NDT method and product sectors

无损检测 3 级的要求 as NDT Level 3

| 方法 Method | 产品门类 Product Sectors | 认证日期 Date of Certification | 有效日期 Date of Expiry |
|---|---|---|---|
| 磁 粉(MT)B,nf | 焊 缝(W) | 2021年02月01日 | 2026年01月31日 |

证书编号 Certificate No:37102113885MT 认证机构代表 Representative of Certification Body:徐永昌

注释：(Notes)

1. 本证按照国际标准ISO9712-2012颁发，版权属中国无损检测学会所有。This certificate is issued according to the International Standard ISO9712-2012, and remainds the property of ChSNDT.
2. 颁发的资格证书/卡片是认证机构为该人员的资格作证，证书持有者的操作应有雇主或责任单位授权。By issuing the certificate and corresponding wallet card, the certification body attests to the qualification of the individual but does not give any operation authorization. The certificate holder shall obtain the authorization of permission to operate issued by the employer or responsible agency.
3. 中国无损检测学会注册为国际无损检测委员会(ICNDT)互认协议(MRA)签约国，在ICNDT MRA表2中确认。中国无损检测学会颁发的证书在注册有效期内得到ICNDT MRA 签约国认可。各签约国在ICNDT MRA表1中列出。国际无损检测委员会网站www.icndt.org 会不断更新MRA表1表2的内容。The ChSNDT is registered under the ICNDT Multilateral Recognition Agreement(MRA), and registration is confirmed in Schedule 2 to the ICNDT MRA. Certificates issued by ChSNDT are recognised by the signatories to the ICNDT MRA so long as its registration remains valid. Signatories are listed in Schedule 1 to the ICNDT MRA. The current edition of the MRA, together with updated Schedules 1 and 2, is published at www.icndt.org.

雇主(Employer)：_____日期(Date)：_____持证人(Certificate holder)：_____日期(Date)：_____

ChSNDT-ZS-04
Issue1

# 中国机械工程学会无损检测学会
# The Chinese Society for Nondestructive Testing

特此认可 Hereby Recongnizes

马士华 Ma Shihua （身份证/ID）37132519880927161x

单位： （Employer）深圳市恒义建筑技术有限公司

符合ISO9712-2012标准对于下列无损检测方法及其产品门类

has met the requirements of standard ISO9712-2012 related to the following NDT method and product sectors

无损检测 3 级的要求 as NDT Level 3

| 方法 Method | 产品门类 Product Sectors | 认证日期 Date of Certification | 有效日期 Date of Expiry |
|---|---|---|---|
| 超声波(UT) | 焊 缝(W) | 2021年02月01日 | 2026年01月31日 |

证书编号 Certificate No:37102113885UT 认证机构代表 Representative of Certification Body:徐永昌

注释：(Notes)

1. 本证按照国际标准ISO9712-2012颁发，版权属中国无损检测学会所有。This certificate is issued according to the International Standard ISO9712-2012, and remainds the property of ChSNDT.
2. 颁发的资格证书/卡片是认证机构为该人员的资格作证，证书持有者的操作应有雇主或责任单位授权。By issuing the certificate and corresponding wallet card, the certification body attests to the qualification of the individual but does not give any operation authorization. The certificate holder shall obtain the authorization of permission to operate issued by the employer or responsible agency.
3. 中国无损检测学会注册为国际无损检测委员会(ICNDT)互认协议(MRA)签约国，在ICNDT MRA表2中确认。中国无损检测学会颁发的证书在注册有效期内得到ICNDT MRA 签约国认可。各签约国在ICNDT MRA表1中列出，国际无损检测委员会网站www.icndt.org 会不断更新MRA表1表2的内容。The ChSNDT is registered under the ICNDT Multilateral Recognition Agreement(MRA), and registration is confirmed in Schedule 2 to the ICNDT MRA. Certificates issued by ChSNDT are recognised by the signatories to the ICNDT MRA so long as its registration remains valid. Signatories are listed in Schedule 1 to the ICNDT MRA. The current edition of the MRA, together with updated Schedules 1 and 2, is published at www.icndt.org.

雇主(Employer)：_____日期(Date)：_____持证人(Certificate holder)：_____日期(Date)：_____

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：马士华　　社保电脑号：616833563　　身份证号码：371325198809271611X　　页码：1

参保单位名称：深圳市恒义建筑技术有限公司　　单位编号：141090　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2024 | 06 | 141090 | 3523.0 | 528.45 | 281.84 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 6.61 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 07 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 08 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 09 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 10 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 11 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 12 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 01 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 02 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 03 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 04 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 05 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 06 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 合计 | | | | 8883.57 | 4594.16 | | | 4286.15 | 1714.46 | | | 428.68 | | 122.45 | | 250.56 | 62.64 |

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391eb79f1469f79 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

| 单位编号 | 单位名称 |
|---|---|
| 141090 | 深圳市恒义建筑技术有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局

社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2025年6月29日

13、林泽斌

# 广东省职称证书

姓　　名：林泽斌

身份证号：440582199502120155

职称名称：助理工程师

专　　业：建筑工程检测

级　　别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2020年08月31日

评审组织：中国南方人才市场管理委员会办公室

证书编号：2001006053192

发证单位：中国南方人才市场管理委员会办公室

发证时间：2020年09月02日

广东省职称证书 专用章

查询网址：http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc

普通高等学校

# 毕业证书

学生 林泽斌 性别男，一九九五 年 二 月十二 日生，于二〇一四年九 月至二〇一七年 六 月在本校 工程测量与监理(工程测量技术) 专业三 年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：广东环境保护工程职业学院 校（院）长：

证书编号：143111201706002817

二〇一七 年 六 月二十五 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

# 检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal

姓名(Full name)：林泽斌 身份证(ID)：440582199502120155

单位(Employer)：深圳市恒义建筑技术有限公司

证书编号(Certificate No)：3021194

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求：

| 专业 | 项目（方法） | 发证日期 | 新政策新标准学习情况 |
|---|---|---|---|
| 地基基础 | 地基与基桩承载力检测（静载荷试验） | 2022-09-08 | 无记录 |
| | 岩土工程室内试验 | 2023-03-30 | 无记录 |
| 主体结构 | 混凝土构件结构性能 | 2023-06-28 | 无记录 |
| 监测与测量 | 建筑变形测量 | 2017-08-18 | 无记录 |

注释：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发

证书仅有参加操作应由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

反证单位盖章

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：林泽斌　　社保电脑号：809510653　　身份证号码：440582199502120155　　页码：1

参保单位名称：深圳市恒义建筑技术有限公司　　单位编号：141090　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2024 | 06 | 141090 | 3523.0 | 528.45 | 281.84 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 6.61 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 07 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 08 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 09 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 10 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 11 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 12 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 01 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 02 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 03 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 04 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 05 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 06 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 合计 | | | | 8883.57 | 4594.16 | | | 1285.91 | 428.68 | | | 428.68 | | 122.45 | | 250.56 | 62.64 |

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391eb79f1486eat ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

| 单位编号 | 单位名称 |
|---|---|
| 141090 | 深圳市恒义建筑技术有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年6月29日

社保费缴纳清单 证明专用章

## 14、凌振轩

1197

国家开放大学
THE OPEN UNIVERSITY OF CHINA

# 毕 业 证 书

学生　凌振轩　，性别　男　，
生于　一九九五　年　九　月　八　日，于
二〇二二　年　一　月在本校修完
（专科起点）本　科　土木工程
专业教学计划规定的全部课程，成绩合格，
符合毕业规定，准予毕业。

（无国家开放大学钢印无效）

校长：
学校：国家开放大学
二〇二二　年　一　月　二十　日

批准文号:(78)教工农字089号
注册证号：511618202205963692

No.　X009385306　　中华人民共和国教育部监制　www.chsi.com.cn

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会
Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

# 检测鉴定培训合格证
Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal

姓名(Full name)：凌振轩　　身份证(ID)：371325199509080031
单位(Employer)：深圳市恒义建筑技术有限公司
证书编号(Certificate No)：3027173
符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对下列检测项目的要求：

| 专业 | 项目(方法) | 发证日期 | 新政策新标准学习情况 |
|---|---|---|---|
| 见证取样 | 常用金属材料检测 | 2020-10-16 | 无记录 |
| 市政工程 | 道路工程 | 2021-01-06 | 无记录 |

注释：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发
证书持有者的操作应由雇主授权。
验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

发证单位盖章

## 说 明

1、根据检验检测实验室能力建设（GB/T 27025）和（RB/T 214）等有关技术标准的要求，培训人员经培训、考核合格，颁发此证明。

2、无照片、发证单位印章、钢印的证书无效。

3、此证不得转借、涂改无效。

4、此证从发证之日起，有效期到期前三个月向原发证单位申请延续。

## 广东省质量检验协会培训合格证

姓名 凌振轩

文化程度 本科

身份证号码 371325199509080031

专业 建设工程检测专业

工作单位 深圳市恒义建筑技术有限公司

证书编号 粤质检12265

## 考核合格专业项目

建设工程检验检测员（混凝土结构实体及砌体结构检测、混凝土构件结构性能检测、后置埋件力学性能检测）

发证机关核准章

发证日期 2023 年 06 月 30 日

有效日期 2026 年 06 月 29 日

经 合格

有效期延长至 年 月 日

发证机关核准章

## 记 事

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：凌振轩　　社保电脑号：800479422　　身份证号码：371325199509080031　　页码：1

参保单位名称：深圳市恒义建筑技术有限公司　　单位编号：141090　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2024 | 06 | 141090 | 3523.0 | 528.45 | 281.84 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 6.61 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 07 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 08 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 09 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 10 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 11 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 12 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 01 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 02 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 03 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 04 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 05 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 06 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 合计 | | | | 8883.57 | 4594.16 | | | 1285.91 | 428.68 | | | 428.68 | | 122.45 | | 250.56 | 62.64 |

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391eb79f1487aan ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

| 单位编号 | 单位名称 |
|---|---|
| 141090 | 深圳市恒义建筑技术有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局

打印时间：2025年8月29日

社保费缴纳清单 证明专用章

15、陈进军

本证书由十堰市职称改革工作领导小组办公室批准颁发。它表明持证人通过相关专业中级评审委员会评审，具备相应的专业技术职务任职资格水平。

This Certificate,awarded by Shiyan Professional Title Reform Group Office, indicates that the bearer has passed the evaluation of Intermediate Professional Title Evaluation Committee and is qualified for the corresponding professional or technical position.

十堰市人力资源和社会保障局

approved & authorized by
Shiyan Municipal Bureau of
Human Resources and Social Security

编号：C3 20221906

姓名：
Full Name 陈进军

身份证号：
ID No 420626199106231532

管理号：
Administration No C00020223F0870

发证日期：
Issue Date 2022年07月11日 发

专业名称：
Professional Field 建筑结构

资格名称：
Qualificational Title 工程师

批准时间：
Approval Date 2022年06月

批准单位：
Approved by 十堰市职改办

批准文号：
Approval No 十职改办任字[2022]40号

评审组织：
Evaluation Organization 十堰市工程技术中评委（定向）

普通高等学校

# 毕业证书

学生 陈进军 性别 男，一九九一年 六 月二十三日生，于二〇一〇年 九 月至二〇一三年 六 月在本校 工程地质勘查 专业 三 年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：长江工程职业技术学院 校（院）长：

证书编号：132661201306801191

二〇一三年 六 月 三十 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

# 检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal

姓名(Full name)：陈进军 身份证(ID)：420626199106231532

单位(Employer)：深圳市恒义建筑技术有限公司

证书编号(Certificate No)：3031649

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对下列检测项目的要求：

| 专业 | 项目（方法） | 发证日期 | 新政策新标准学习情况 |
|---|---|---|---|
| 地基基础 | 地基与基桩承载力检测（静载荷试验） | 2022-09-08 | 无记录 |

注释：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发

证书为有奖防操作应由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

发证单位盖章

ChSNDT-ZS-04
Issue1

# 中国机械工程学会无损检测学会
# The Chinese Society for Nondestructive Testing

特此认可 Hereby Recongnizes

陈进军 Chen Jinjun （身份证/ID）420626199106231532

单位： （Employer）深圳市恒义建筑技术有限公司

符合ISO9712-2012标准对于下列无损检测方法及其产品门类

has met the requirements of standard ISO9712-2012 related to the following NDT method and product sectors

无损检测 3 级的要求 as NDT Level 3

| 方法 Method | 产品门类 Product Sectors | 认证日期 Date of Certification | 有效日期 Date of Expiry |
|---|---|---|---|
| 超声波(UT) | 焊 缝(W) | 2021年02月01日 | 2026年01月31日 |

证书编号 Certificate No:42002129929UT 认证机构代表 Representative of Certification Body:徐永昌

注释：(Notes)

1. 本证按照国际标准ISO9712-2012颁发，版权属中国无损检测学会所有。This certificate is issued according to the International Standard ISO9712-2012, and remains the property of ChSNDT.
2. 颁发的资格证书/卡片是认证机构为该人员的资格作证，证书持有者的操作应有雇主或责任单位授权。By issuing the certificate and corresponding wallet card, the certification body attests to the qualification of the individual but does not give any operation authorization. The certificate holder shall obtain the authorization of permission to operate issued by the employer or responsible agency.
3. 中国无损检测学会注册为国际无损检测委员会(ICNDT)互认协议(MRA)签约国，在ICNDT MRA表2中确认。中国无损检测学会颁发的证书在注册有效期内得到ICNDT MRA 签约国认可。各签约国在ICNDT MRA表1中列出，国际无损检测委员会网站www.icndt.org 会不断更新MRA表1表2的内容。The ChSNDT is registered under the ICNDT Multilateral Recognition Agreement(MRA), and registration is confirmed in Schedule 2 to the ICNDT MRA. Certificates issued by ChSNDT are recognised by the signatories to the ICNDT MRA so long as its registration remains valid. Signatories are listed in Schedule 1 to the ICNDT MRA. The current edition of the MRA, together with updated Schedules 1 and 2, is published at www.icndt.org.

雇主(Employer)：_____日期(Date)：_____持证人(Certificate holder)：_____日期(Date)：_____

ChSNDT-ZS-04
Issue1

# 中国机械工程学会无损检测学会
# The Chinese Society for Nondestructive Testing

特此认可 Hereby Recongnizes

陈进军 Chen Jinjun （身份证/ID）420626199106231532

单位： （Employer）深圳市恒义建筑技术有限公司

符合ISO9712-2012标准对于下列无损检测方法及其产品门类

has met the requirements of standard ISO9712-2012 related to the following NDT method and product sectors

无损检测 3 级的要求 as NDT Level 3

| 方法 Method | 产品门类 Product Sectors | 认证日期 Date of Certification | 有效日期 Date of Expiry |
|---|---|---|---|
| 磁 粉(MT)B,nf | 焊 缝(W) | 2021年02月01日 | 2026年01月31日 |

证书编号 Certificate No:42002129929MT 认证机构代表 Representative of Certification Body:徐永昌

注释：(Notes)

1. 本证按照国际标准ISO9712-2012颁发，版权属中国无损检测学会所有。This certificate is issued according to the International Standard ISO9712-2012, and remains the property of ChSNDT.
2. 颁发的资格证书/卡片是认证机构为该人员的资格作证，证书持有者的操作应有雇主或责任单位授权。By issuing the certificate and corresponding wallet card, the certification body attests to the qualification of the individual but does not give any operation authorization. The certificate holder shall obtain the authorization of permission to operate issued by the employer or responsible agency.
3. 中国无损检测学会注册为国际无损检测委员会(ICNDT)互认协议(MRA)签约国，在ICNDT MRA表2中确认。中国无损检测学会颁发的证书在注册有效期内得到ICNDT MRA 签约国认可。各签约国在ICNDT MRA表1中列出，国际无损检测委员会网站www.icndt.org 会不断更新MRA表1表2的内容。The ChSNDT is registered under the ICNDT Multilateral Recognition Agreement(MRA), and registration is confirmed in Schedule 2 to the ICNDT MRA. Certificates issued by ChSNDT are recognised by the signatories to the ICNDT MRA so long as its registration remains valid. Signatories are listed in Schedule 1 to the ICNDT MRA. The current edition of the MRA, together with updated Schedules 1 and 2, is published at www.icndt.org.

雇主(Employer)：_____日期(Date)：_____持证人(Certificate holder)：_____日期(Date)：_____

延期证书

ChSNDT-ZS-04

Issue2

# 中国机械工程学会无损检测学会

# The Chinese Society for Nondestructive Testing

特此认可 Hereby Recongnizes

陈进军 Chen Jinjun （身份证/ID）420626199106231532

单位： (Employer) 深圳市恒义建筑技术有限公司

符合ISO9712-2012标准对于下列无损检测方法及其产品门类

has met the requirements of standard ISO9712-2012 related to the following NDT method and product sectors

无损检测 2 级的要求 as NDT Level 2

| 方法 Method | 产品门类 Product Sectors | 认证日期 Date of Certification | 有效期限 Date of Expiry |
|---|---|---|---|
| 射 线(RT) | 焊 缝(W) | 2022年06月14日 | 2027年06月13日 |

证书编号 Certificate No:42075529929RT 认证机构代表 Representative of Certification Body: 徐永昌

注释：(Notes)

1. 本证按照国际标准ISO9712-2012颁发，版权属中国无损检测学会所有。This certificate is issued according to the International Standard ISO9712-2012, and remainds the property of ChSNDT.
2. 颁发的资格证书/卡片是认证机构为该人员的资格作证，证书持有者的操作应有雇主或责任单位授权。By issuing the certificate and corresponding wallet card, the certification body attests to the qualification of the individual but does not give any operation authorization. The certificate holder shall obtain the authorization of permission to operate issued by the employer or responsible agency.
3. 中国无损检测学会注册为国际无损检测委员会(ICNDT)互认协议(MRA)签约国，在ICNDT MRA表2中确认。中国无损检测学会颁发的证书在注册有效期内得到ICNDT MRA 签约国认可。各签约国在ICNDT MRA表1中列出，国际无损检测委员会网站www.icndt.org 会不断更新MRA表1表2的内容。The ChSNDT is registered under the ICNDT Multilateral Recognition Agreement(MRA), and registration is confirmed in Schedule 2 to the ICNDT MRA. Certificates issued by ChSNDT are recognised by the signatories to the ICNDT MRA so long as its registration remains valid. Signatories are listed in Schedule 1 to the ICNDT MRA. The current edition of the MRA, together with updated Schedules 1 and 2, is published at www.icndt.org.

雇主(Employer)：_____日期(Date)：_____持证人(Certificate holder)：_____日期(Date)：_____

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈进军　　社保电脑号：637847510　　身份证号码：420626199106231532　　页码：1

参保单位名称：深圳市恒义建筑技术有限公司　　单位编号：141090　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2024 | 06 | 141090 | 3523.0 | 528.45 | 281.84 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 6.61 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 07 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 08 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 09 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 10 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 11 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 12 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 01 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 02 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 03 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 04 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 05 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 06 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 合计 | | | | 8883.57 | 4594.16 | | | 1285.91 | 428.68 | | | 428.68 | | 122.45 | | 250.56 | 62.64 |

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391eb79f14965b1 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

| 单位编号 | 单位名称 |
|---|---|
| 141090 | 深圳市恒义建筑技术有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
证明专用章

打印日期：2025年6月29日

16、张坤

# 甘肃省职称资格证书

此证表明持证人具备相应职称资格

姓　　名：张坤

性　　别：男

出生日期：1989年06月24日

身份证号：612323198906246692

工作单位：甘肃新陇佑建筑工程有限公司

资格名称：工程师

职称层级：中级

专　　业：建筑工程

评委会名称：兰州市安宁区工程系列中级职称评审委员会（民营企业专项评审）

评价方式：正常评审

评审时间：2023年04月27日

资格文号：安人社发〔2023〕148号

管 理 号：62202313138889

唯一在线验证网址：
http://www.gszcxt.cn//zcxt
打印时间：2023年05月16日

兰州市职称改革工作领导小组办公室

# 特种设备检验检测人员执业注册证

## 一、注册人员信息

姓　　名：　张坤

身份证号：　612323198906246692

## 二、执业单位信息

全　　称：　深圳市恒义建筑技术有限公司

地　　址：　深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路21号

邮　　编：　518017

电　　话：　0755-26971881

## 三、执业单位授权

兹聘用张坤代表我单位从事所持资格证书项目的检验检测工作，并签署相应检验报告。

授 权 人：

签署日期：

## 四、所持资格证书项目

| 项目 | 级别 | 有效期 | 项目 | 级别 | 有效期 | 项目 | 级别 | 有效期 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MT | Ⅱ | 2026-06 | PT | Ⅱ | 2026-06 | RT | Ⅱ | 2026-05 |
| UT | Ⅱ | 2027-06 | | | | | | |

## 五、注册单位声明

1. 注册详细信息可自中国特种设备检验协会网站（www.casei.org.cn）查询，并以网站发布信息为准。
2. 注册人员各项目的有效期以其所持资格证书为准。
3. 本证书加盖中国特种设备检验协会印章并经执业单位授权方为有效。

注册有效起始日期：2022-11-14

初次注册日期：2013-09-25

注册证书编号：CASEI2022072311

发证机构：中国特种设备检验协会

有效期限：2026-11-13

请扫描二维码，以确认证书有效性

2015年1月　　中国特种设备检验协会印制


# 特种设备检验检测人员执业注册证

## 一、注册人员信息

姓　　名：　张坤

身份证号：　612323198906246692

## 二、执业单位信息

全　　称：　深圳市恒义建筑技术有限公司

地　　址：　深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路21号

邮　　编：　518017

电　　话：　0755-26971881

## 三、执业单位授权

兹聘用张坤代表我单位从事所持资格证书项目的检验检测工作，并签署相应检验报告。

授 权 人：

签署日期：


## 四、所持资格证书项目

| 项目 | 级别 | 有效期 | 项目 | 级别 | 有效期 | 项目 | 级别 | 有效期 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MT | Ⅱ | 2026-06-30 | PT | Ⅱ | 2026-06-30 | RT | Ⅱ | 2026-05-31 |
| UT | Ⅱ | 2022-06-26 | | | | | | |


## 五、注册单位声明

1. 注册详细信息可自中国特种设备检验协会网站（www.casei.org.cn）查询，并以网站发布信息为准。
2. 注册人员各项目的有效期以其所持资格证书为准。
3. 本证书加盖中国特种设备检验协会印章并经执业单位授权方为有效。


注册有效起始日期：2021-07-08

初次注册日期：2013-09-25

注册证书编号：CASEI2021045330

发证机构：中国特种设备检验协会

有效期限：4年


请扫描二维码，以确认证书有效性

2015年1月　　中国特种设备检验协会印制

# 中华人民共和国
# 特种设备检验检测人员证

Inspector and Tester Certificate of Special Equipment
People's Republic of China

## （无损检测人员）

姓名：张坤

证书编号：612323198906246692

初次取证日期：2013年12月18日

经考核，批准项目和级别如下：

| 项目 | 级别 | 代号 | 备注 |
|---|---|---|---|
| 渗透检测 | II | PT | 考试换证 |

发证机关：上海市市场监督管理局

发证日期：2021年06月07日

有效期自：2021年06月07日 至 2026年06月06日

国家市场监督管理总局制

# 中华人民共和国
# 特种设备检验检测人员证

Inspector and Tester Certificate of Special Equipment
People's Republic of China

（无损检测人员）

姓名：张坤

证书编号：612323198906246692

初次取证日期：2013年11月25日

经考核，批准项目和级别如下：

| 项目 | 级别 | 代号 | 备注 |
|---|---|---|---|
| 射线胶片照相检测 | II | RT | 考试换证 |

发证机关：上海市市场监督管理局

发证日期：2021年05月10日

有效期自：2021年05月10日 至 2026年05月09日

国家市场监督管理总局制

# 中华人民共和国
# 特种设备检验检测人员证

Inspector and Tester Certificate of Special Equipment
People's Republic of China

## （无损检测人员）

姓名：张坤

证书编号：612323198906246692

初次取证日期：2013年11月25日

经考核，批准项目和级别如下：

| 项目 | 级别 | 代号 | 备注 |
|---|---|---|---|
| 磁粉检测 | II | MT | 考试换证 |

发证机关：上海市市场监督管理局

发证日期：2021年06月07日

有效期自：2021年06月07日 至 2026年06月06日

国家市场监督管理总局制

普通高等学校

# 毕业证书

学生 张坤 性别 男，一九八九 年 六 月二十四 日生，于 二〇〇八 年 九 月至二〇一一 年 七 月在本校 园林工程技术 专业 三 年制 专 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：西安外事学院

校（院）长：

证书编号：127131201106004283

二〇一一 年 七 月 一 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张坤　　社保电脑号：800456435　　身份证号码：612323198906246692　　页码：1

参保单位名称：深圳市恒义建筑技术有限公司　　单位编号：141090　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2024 | 06 | 141090 | 3523.0 | 528.45 | 281.84 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 6.61 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 07 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 08 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 09 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 10 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 11 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 12 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 01 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 02 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 03 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 04 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 05 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 06 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 合计 | | | | 8883.57 | 4594.16 | | | 1285.91 | 428.68 | | | 428.68 | | 122.45 | | 250.56 | 62.64 |

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391eb79f14976es ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

| 单位编号 | 单位名称 |
|---|---|
| 141090 | 深圳市恒义建筑技术有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局

打印时间：2025年6月29日

社保费缴纳清单 证明专用章

17、黄春生

# 广东省职称证书

姓　　名：黄春生

身份证号：450722198902090014

职称名称：工程师

专　　业：建筑材料

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2020年11月28日

评审组织：阳江市工程系列建筑专业技术资格中级评审委员会

证书编号：2017003011720

发证单位：阳江市人力资源和社会保障局

发证时间：2020年12月28日

广东省职称证书 专用章

查询网址：http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc

普通高等学校

# 毕业证书

学生 黄春生 性别 男，一九八九年 二 月 九 日生，于二〇〇八年 九 月至二〇一一年 六 月在本校 建筑工程技术 专业 三 年制 专 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：桂林理工大学 校（院）长：

证书编号：105961201106000179 二〇一一年 六 月 三十 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

## 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

# 检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal

姓名(Full name)：黄春生 身份证(ID)：450722198902090014

单位(Employer)：深圳市恒义建筑技术有限公司

证书编号(Certificate No)：3015347

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求：

| 专业 | 项目（方法） | 发证日期 | 新政策新标准学习情况 |
|---|---|---|---|
| 主体结构 | 混凝土结构实体检测（回弹法） | 2014-03-07 | 无记录 |
| | 砌体结构检测 | 2024-04-29 | 无记录 |
| 建筑幕墙 | 建筑门窗检测（三性） | 2023-03-30 | 无记录 |
| 见证取样 | 常用非金属材料检测 | 2014-10-31 | 无记录 |
| | 常用金属材料检测 | 2014-10-31 | 无记录 |
| 监测与测量 | 建筑变形测量 | 2013-08-16 | 无记录 |
| 其他类别 | 建筑电气工程检测 | 2015-09-25 | 无记录 |
| | 建筑节能工程检测 | 2016-04-22 | 无记录 |

2024-05-30

注释：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发

证书持有者的操作应由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

反证单位盖章

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：黄春生　　社保电脑号：630076711　　身份证号码：450722198902090014　　页码：1

参保单位名称：深圳市恒义建筑技术有限公司　　单位编号：141090　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2024 | 06 | 141090 | 3523.0 | 528.45 | 281.84 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 6.61 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 07 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 08 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 09 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 10 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 11 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 12 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 01 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 02 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 03 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 04 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 05 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 06 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 合计 | | | | 8883.57 | 4594.16 | | | 1285.91 | 428.68 | | | 428.68 | | 122.45 | | 250.56 | 62.64 |

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391ec8db4eb65dw ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

| 单位编号 | 单位名称 |
|---|---|
| 141090 | 深圳市恒义建筑技术有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印时间：2025年7月5日

# 18、龙辉

受湖北省职称改革工作领导小组办公室委托，本证书由潜江市人社局批准颁发。它表明持证人通过相关专业中级评审委员会评审，具备相应的专业技术职务任职资格水平。

The Certificate, entrusted By the Office of Hubei Provincial Commission on Professinal Title Reform, is issued by QianJiang Human Resources and Social Security Bureau. It indicates that the bearer has passed the evaluation of Intermediate Professional Title Evaluation committee and is qualified for the corresponding professional or technical position.

潜江市人力资源和社会保障局

approved & authorized by QianJiang Human Resources And Social Security Bureau

编号：№ 0005911

姓名：Full Name 龙 辉

身份证号：ID No. 420923198910133493

管理号：Administration No. N0692019711033

发证日期：Date of issue 2019-3-13

专业名称：Professional Field 建筑材料

资格名称：Qualificational Title 工程师

批准时间：Approval Date 2019-3-11

批准单位：Approved by 潜江市职称改革工作领导小组办公室

批准文号：Approval No. 潜职改办〔2019〕7号

评审组织：Evaluation Organization 潜江市工程技术中级专业技术职务任职资格评审委员会

成人高等教育

# 毕业证书

学生　龙辉　性别 男，一九八九年　十　月　十三日生，于二0一九年　三　月至二0二一年　七　月在本校　土木工程　专业　函授　学习，修完专科起点本科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　　名：惠州学院　　校（院）长：彭永宏

批准文号：教发[2000]31号

证书编号：105775202105005739

二0二一年　七　月　一　日

查询网址：http://www.chsi.com.cn　　广东省教育厅监制

## 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

# 检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal

姓名(Full name)：龙辉　　身份证(ID)：420923198910133493

单位(Employer)：深圳市恒义建筑技术有限公司

证书编号(Certificate No)：3018075

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求：

| 专业 | 项目(方法) | 发证日期 | 新政策新标准学习情况 |
|---|---|---|---|
| 主体结构 | 混凝土结构实体检测 | 2024-01-11 | 无记录 |
| 建筑幕墙 | 建筑幕墙检测(四性) | 2019-01-11 | 无记录 |
| | 建筑门窗检测(三性) | 2018-01-12 | 无记录 |
| 见证取样 | 常用非金属材料检测 | 2015-09-11 | 无记录 |
| | 常用金属材料检测 | 2015-09-11 | 无记录 |

注意：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发

证书不得有涂改行为，如有涂改，责任自负。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

发证单位盖章

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：龙辉　　社保电脑号：622836643　　身份证号码：420923198910133493　　页码：1

参保单位名称：深圳市恒义建筑技术有限公司　　单位编号：141090　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2024 | 06 | 141090 | 3523.0 | 528.45 | 281.84 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 6.61 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 07 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 08 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 09 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 10 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 11 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 12 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 01 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 02 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 03 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 04 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 05 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 06 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 合计 | | | | 8883.57 | 4594.16 | | | 4286.15 | 1714.46 | | | 428.68 | | 122.45 | | 250.56 | 62.64 |

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391eb79f147e3di ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

| 单位编号 | 单位名称 |
|---|---|
| 141090 | 深圳市恒义建筑技术有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局

打印时间：2025年6月29日

社保费缴纳清单 证明专用章

19、陈展鹏

普通高等学校

# 毕业证书

学生 陈展鹏 ，性别 男 ，

一九九二年 八 月 四 日生，于二〇一三年

九 月至二〇一六 年 一 月在本校

计算机科学与技术 专业

2.5 年制网络教育 专科起点本 科

学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　　长：

校　　名：福建師範大學

二〇一六年一月十日

证书编号：103947201605004312

福建师范大学制

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

# 检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal

姓名(Full name)：陈展鹏　　身份证(ID)：445224199208046913

单位(Employer)：深圳市恒义建筑技术有限公司

证书编号(Certificate No)：3018106

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求：

| 专业 | 项目(方法) | 发证日期 | 新政策新标准学习情况 |
|---|---|---|---|
| 地基基础 | 岩土工程室内试验 | 2017-06-23 | 无记录 |
| 见证取样 | 常用非金属材料检测 | 2015-09-11 | 无记录 |
| | 常用金属材料检测 | 2015-09-11 | 无记录 |
| 市政工程 | 桥梁与隧道 | 2024-01-03 | 无记录 |

注释：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发

证书持有者的操作应由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

2024-01-15

发证单位盖章

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈展鹏　　社保电脑号：640092211　　身份证号码：445224199208046913　　页码：1

参保单位名称：深圳市恒义建筑技术有限公司　　单位编号：141090　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2024 | 06 | 141090 | 3523.0 | 528.45 | 281.84 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 6.61 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 07 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 08 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 09 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 10 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 11 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 12 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 01 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 02 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 03 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 04 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 05 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 06 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 合计 | | | | 8883.57 | 4594.16 | | | 1285.91 | 428.68 | | | 428.68 | | 122.45 | | 250.56 | 62.64 |

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391ec917b4beca9 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

| 单位编号 | 单位名称 |
|---|---|
| 141090 | 深圳市恒义建筑技术有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年7月11日

20、李栢灵

广东省中等职业学校

毕业证书

学生 李柏灵 系 广东 省 翁源 县市 人，性别 男，一九九一 年 一 月出生，于 二〇〇六 年 九月至 二〇〇九 年 六月在本校 工业与民用建筑 专业 全日制 学习期满，成绩合格，准予毕业

韶关建筑中专学校

校长 刘荣万

二〇〇九 年 六 月三十 日

广东省教育厅制

2009020136790

02303013130120060926

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal

姓名(Full name)：李栢灵 身份证(ID)：440229199101281654

单位(Employer)：深圳市恒义建筑技术有限公司

证书编号(Certificate No)：3025891

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求：

| 专业 | 项目(方法) | 发证日期 | 新政策新标准学习情况 |
| --- | --- | --- | --- |
| 见证取样 | 常用非金属材料检测 | 2021-05-25 | 无记录 |
| | 常用金属材料检测 | 2020-09-04 | 无记录 |

注释：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发

证书为有奖防伪产品由雇主妥收。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

发证单位盖章

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李栢灵　　社保电脑号：800816779　　身份证号码：440229199101281654　　页码：1

参保单位名称：深圳市恒义建筑技术有限公司　　单位编号：141090　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2024 | 06 | 141090 | 3523.0 | 528.45 | 281.84 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 6.61 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 07 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 08 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 09 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 10 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 11 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 12 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 01 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 02 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 03 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 04 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 05 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 06 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 合计 | | | | 8883.57 | 4594.16 | | | 1285.91 | 428.68 | | | 428.68 | | 122.45 | | 250.56 | 62.64 |

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391ec917b4bfef4 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

| 单位编号 | 单位名称 |
|---|---|
| 141090 | 深圳市恒义建筑技术有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年7月11日

21、周柏任

# 广东省职称证书

姓　　名：周柏任

身份证号：452501199011026258

职称名称：助理工程师

专　　业：土木工程

级　　别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2018年12月01日

评审组织：深圳市光明新区组织人事局

证书编号：1903096000080

发证单位：深圳市光明新区组织人事局

发证时间：2019年02月19日

广东省职称证书 专用章

查询网址：http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc

普通高等学校

# 毕业证书

学生　周柏任　性别 男，一九九〇 年 十一月二　日生，于二〇一一年 九 月至二〇一六年 四 月在本校　土木工程专业　四　年制　本　科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　名：桂林电子科技大学　　校（院）长：

证书编号：　105951201605100108　　二〇一六 年 四 月 三 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

---

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

# 检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal

姓名(Full name)：周柏任　　身份证(ID)：452501199011026258

单位(Employer)：深圳市恒义建筑技术有限公司

证书编号(Certificate No)：3019726

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求：

| 专业 | 项目（方法） | 发证日期 | 新政策新标准学习情况 |
|---|---|---|---|
| 见证取样 | 常用非金属材料检测 | 2016-12-09 | 无记录 |
| | 常用金属材料检测 | 2016-12-09 | 无记录 |
| 其他类别 | 建筑电气工程检测 | 2018-09-14 | 无记录 |

注释：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发

证书为有者的操作应由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

发证单位盖章

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：周柏任　　社保电脑号：644378885　　身份证号码：452501199011026258　　页码：1

参保单位名称：深圳市恒义建筑技术有限公司　　单位编号：141090　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2024 | 06 | 141090 | 3523.0 | 528.45 | 281.84 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 6.61 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 07 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 08 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 09 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 10 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 11 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 12 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 01 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 02 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 03 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 04 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 05 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 06 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 合计 | | | | 8883.57 | 4594.16 | | | 1285.91 | 428.68 | | | 428.68 | | 122.45 | | 250.56 | 62.64 |

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391ec917b4c17az ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

| 单位编号 | 单位名称 |
|---|---|
| 141090 | 深圳市恒义建筑技术有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年7月11日

社保费缴纳清单 证明专用章

22、李金胜

# 建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员

# 安全生产考核合格证书

编号：粤建安C3（2018）0021384

姓　　名：李金胜

性　　别：男

出 生 年 月：1989年08月03日

企 业 名 称：深圳市恒义建筑技术有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2018年09月10日

有　效　期：2024年08月13日　　至 2027年09月09日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2024 年 08 月 13 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

# 广东省中等专业学校

# 毕 业 证 书

学生 李金胜 系 广东 省 茂名 县市 人，性别 男，一九八九 年 八 月出生，于 二00八 年 九 月至 二0一0年 七 月在本校 建筑工程技术 专业学习 期满，成绩合格，准予毕业。

学 校

粤高教中专证字 201098000620640 号

广 东 省 高 等 教 育 厅 制

校 长 张庆

2010 年 7 月 1 日

---

# 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

# 检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal

姓名(Full name)：李金胜　　身份证(ID)：44090219890803245X

单位(Employer)：深圳市恒义建筑技术有限公司

证书编号(Certificate No)：3025892

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求：

| 专业 | 项目(方法) | 发证日期 | 新政策新标准学习情况 |
|---|---|---|---|
| 见证取样 | 常用非金属材料检测 | 2021-06-15 | 无记录 |
| | 常用金属材料检测 | 2020-09-04 | 无记录 |

发证单位盖章

注释：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发

证书持有者的操作应由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李金胜　　社保电脑号：647489640　　身份证号码：440902198908083245X　　页码：1

参保单位名称：深圳市恒义建筑技术有限公司　　单位编号：141090　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2024 | 06 | 141090 | 3523.0 | 528.45 | 281.84 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 6.61 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 07 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 08 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 09 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 10 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 11 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 12 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 01 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 02 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 03 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 04 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 05 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 06 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 合计 | | | | 8883.57 | 4594.16 | | | 1285.91 | 428.68 | | | 428.68 | | 122.45 | | 250.56 | 62.64 |

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391ec917b4c28e7 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

| 单位编号 | 单位名称 |
|---|---|
| 141090 | 深圳市恒义建筑技术有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年7月11日

社保费缴纳清单 证明专用章

23、梁燕凤

梁燕凤 于二〇一六年十二月，经深圳市建筑专业中级专业技术资格第六评审委员会评审通过，具备建筑材料助理工程师资格。特发此证

相片

广东省专业技术资格证书 专用章

粤初职证字第 1702005000764 号

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

二〇一七年四月二十四日

成人高等教育

毕业证书

学生 梁燕凤 性别女，一九九二年 五 月 四 日生，于二〇一四年三月至二〇一六年 七 月在本校 环境监测与评价 专业 函授 学习，修完 专 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：广东环境保护工程职业学院 校（院）长：

批准文号：粤府函【2010】36号

证书编号：14311520160600172

二〇一六年 七 月 一 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn

广东省教育厅监制

# 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

# 检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal

姓名(Full name)：梁燕凤　　身份证(ID)：440981199205047241

单位(Employer)：深圳市恒义建筑技术有限公司

证书编号(Certificate No)：3018615

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求：

| 专业 | 项目(方法) | 发证日期 | 新政策新标准学习情况 |
|---|---|---|---|
| 见证取样 | 常用非金属材料检测 | 2016-03-11 | 无记录 |
| | 常用金属材料检测 | 2016-03-11 | 无记录 |
| 其他类别 | 建筑节能工程检测 | 2016-04-22 | 无记录 |
| | 民用建筑室内环境检测 | 2016-07-07 | 无记录 |

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

反证单位盖章

注释：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发

证书须有者妥善保管，如由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：梁燕凤　　社保电脑号：621571378　　身份证号码：440981199205047241　　页码：1

参保单位名称：深圳市恒义建筑技术有限公司　　单位编号：141090　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2024 | 06 | 141090 | 3523.0 | 528.45 | 281.84 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 6.61 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 07 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 08 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 09 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 10 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 11 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 12 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 01 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 02 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 03 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 04 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 05 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 06 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 合计 | | | | 8883.57 | 4594.16 | | | 1285.91 | 428.68 | | | 428.68 | | 122.45 | | 250.56 | 62.64 |

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391ec917b4c38b8 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

| 单位编号 | 单位名称 |
|---|---|
| 141090 | 深圳市恒义建筑技术有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年7月11日

24、卢相全

普通高等学校

# 毕业证书

学生　卢相全　性别 男，一九九九年 十一 月 九 日生，于二〇一八年 九 月至二〇二一年 六 月在本校　建筑材料工程技术　专业 三 年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　名：清远职业技术学院　校（院）长：

证书编号：129581202106001243　二〇二一 年 六 月二十八日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

## 检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal

姓名(Full name)：卢相全　身份证(ID)：450881199911095052

单位(Employer)：深圳市恒义建筑技术有限公司

证书编号(Certificate No)：3032951

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求：

| 专业 | 项目(方法) | 发证日期 | 新政策新标准学习情况 |
|---|---|---|---|
| 建筑幕墙 | 建筑幕墙检测(四性) | 2023-12-14 | 无记录 |
| | 建筑门窗检测(三性) | 2023-03-30 | 无记录 |
| 见证取样 | 常用非金属材料检测 | 2023-11-23 | 无记录 |
| 其他类别 | 建筑节能工程检测 | 2025-03-25 | 无记录 |

注释：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发

证书所有者的操作应由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

发证单位盖章

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：卢相全　　社保电脑号：807904276　　身份证号码：450881199911095052　　页码：1

参保单位名称：深圳市恒义建筑技术有限公司　　单位编号：141090　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2024 | 06 | 141090 | 3523.0 | 528.45 | 281.84 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 6.61 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 07 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 08 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 09 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 10 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 11 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 12 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 01 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 02 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 03 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 04 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 05 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 06 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 合计 | | | | 8883.57 | 4594.16 | | | 1285.91 | 428.68 | | | 428.68 | | 122.45 | | 250.56 | 62.64 |

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391ec917b4ee5d9 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

| 单位编号 | 单位名称 |
|---|---|
| 141090 | 深圳市恒义建筑技术有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年7月11日

社保费缴纳清单 证明专用章

25、张英伦

# 广东省职称证书

姓　　名：张英伦

身份证号：441381199211286319

职称名称：助理工程师

专　　业：建筑工程技术

级　　别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2018年12月01日

评审组织：深圳市光明新区组织人事局

证书编号：1903096000085

发证单位：深圳市光明新区组织人事局

发证时间：2019年02月19日

广东省职称证书 专用章

查询网址：http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc

普通高等学校

# 毕业证书

学生　张英伦　性别男，一九九二年十一　月二十八　日生，于二〇一一年九　月至二〇一四年　六　月在本校　建筑工程技术　专业三　年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　名：广东建设职业技术学院　校（院）长：黄永览

证书编号：127411201406357198

二〇一四年　六　月　三十　日

查询网址：http://www.chsi.com.cn

广东省教育厅监制

---

# 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

## 检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal

姓名(Full name)：张英伦　身份证(ID)：441381199211286319

单位(Employer)：深圳市恒义建筑技术有限公司

证书编号(Certificate No)：3018101

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求：

| 专业 | 项目（方法） | 发证日期 | 新政策新标准学习情况 |
|---|---|---|---|
| 建筑幕墙 | 建筑幕墙检测（四性） | 2018-03-23 | 无记录 |
| 见证取样 | 常用非金属材料检测 | 2015-09-11 | 无记录 |
| | 常用金属材料检测 | 2015-09-11 | 无记录 |
| 其他类别 | 建筑节能工程检测 | 2016-04-22 | 无记录 |

注释：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发

证书持有者的操作应由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

发证单位盖章

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张英伦　　社保电脑号：641804323　　身份证号码：441381199211286319　　页码：1

参保单位名称：深圳市恒义建筑技术有限公司　　单位编号：141090　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2024 | 06 | 141090 | 3523.0 | 528.45 | 281.84 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 6.61 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 07 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 08 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 09 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 10 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 11 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 12 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 01 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 02 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 03 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 04 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 05 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 06 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 合计 | | | | 8883.57 | 4594.16 | | | 1285.91 | 428.68 | | | 428.68 | | 122.45 | | 250.56 | 62.64 |

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391eb79f14a1186 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

| 单位编号 | 单位名称 |
|---|---|
| 141090 | 深圳市恒义建筑技术有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年6月29日

26、倪安强

# 广东省职称证书

姓　　名：倪安强

身份证号：362202199412302055

职称名称：助理工程师

专　　业：建筑工程检测

级　　别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2020年07月27日

评审组织：深圳市南山区人力资源局

证书编号：2003056006037

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2020年07月29日

广东省职称证书 专用章

查询网址：http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc

普通高等学校

# 毕业证书

学生 倪安强 性别 男，一九九四年 十二月 三十 日生，于二〇一三年 九 月至二〇一六年 七 月在本校 工程造价 专业 三 年制 专 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　　名：江西现代职业技术学院　　校（院）长：

证书编号：129431201606002412　　二〇一六年 七 月八 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

---

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

# 检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal

姓名(Full name)：倪安强　　身份证(ID)：362202199412302055

单位(Employer)：深圳市恒义建筑技术有限公司

证书编号(Certificate No)：3021019

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求：

| 专业 | 项目（方法） | 发证日期 | 新政策新标准学习情况 |
|---|---|---|---|
| 地基基础 | 桩身完整性检测（钻孔取芯[编审]） | 2018-05-31 | 无记录 |
| 主体结构 | 混凝土结构实体检测（回弹法） | 2018-06-22 | 无记录 |
| 建筑幕墙 | 建筑幕墙检测（四性） | 2018-03-23 | 无记录 |
| | 建筑门窗检测（三性） | 2018-01-12 | 无记录 |
| 见证取样 | 常用非金属材料检测 | 2017-10-27 | 无记录 |
| | 常用金属材料检测 | 2017-10-27 | 无记录 |
| 其他类别 | 建筑电气工程检测 | 2018-09-14 | 无记录 |
| | 建筑节能工程检测 | 2017-07-20 | 无记录 |

注释：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发

证书涂有者的操作应由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

发证单位盖章

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：倪安强　　社保电脑号：646864564　　身份证号码：362202199412302055　　页码：1

参保单位名称：深圳市恒义建筑技术有限公司　　单位编号：141090　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2024 | 06 | 141090 | 3523.0 | 563.68 | 281.84 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 6.61 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 07 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 08 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 09 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 10 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 11 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 12 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 01 | 141090 | 4492.0 | 763.64 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 02 | 141090 | 4492.0 | 763.64 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 03 | 141090 | 4492.0 | 763.64 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 04 | 141090 | 4492.0 | 763.64 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 05 | 141090 | 4492.0 | 763.64 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 06 | 141090 | 4492.0 | 763.64 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 合计 | | | | 9457.84 | 4594.16 | | | 4286.15 | 1714.46 | | | 428.68 | | 122.45 | | 250.56 | 62.64 |

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391eb79f14a37c7 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

| 单位编号 | 单位名称 |
|---|---|
| 141090 | 深圳市恒义建筑技术有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年6月29日

27、陆晓芳

# 广东省职称证书

姓　　名：陆晓芳

身份证号：450321199210146028

职称名称：助理工程师

专　　业：建筑工程检测

级　　别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2019年10月30日

评审组织：深圳市光明区人力资源局

证书编号：1903096000188

发证单位：深圳市光明区人力资源局

发证时间：2019年11月13日

广东省职称证书 专用章

查询网址：http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc

成人高等教育

# 毕业证书

学生 陆晓芳 性别 女，一九九二年 十 月 十四 日生，于二0一九年 三 月至二0二一年 七 月在本校 土木工程 专业 函授 学习，修完专科起点本科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：惠州学院 校（院）长：彭永宏

批准文号：教发[2000]31号

证书编号：105775202105005740

二0二一 年 七 月 一 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn 广东省教育厅监制

---

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

# 检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal

姓名(Full name)：陆晓芳 身份证(ID)：450321199210146028

单位(Employer)：深圳市恒义建筑技术有限公司

证书编号(Certificate No)：3017528

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求：

| 专业 | 项目（方法） | 发证日期 | 新政策新标准学习情况 |
|---|---|---|---|
| 建筑幕墙 | 建筑门窗检测（三性） | 2016-12-30 | 无记录 |
| 见证取样 | 常用非金属材料检测 | 2015-04-25 | 无记录 |
| | 常用金属材料检测 | 2015-04-25 | 无记录 |
| 其他类别 | 建筑电气工程检测 | 2015-09-25 | 无记录 |
| | 建筑节能工程检测 | 2017-07-20 | 无记录 |
| | 民用建筑室内环境检测 | 2016-07-07 | 无记录 |

注释：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发

证书持有者的操作应由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

发证单位盖章

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陆晓芳　　社保电脑号：639642612　　身份证号码：450321199210146028　　页码：1

参保单位名称：深圳市恒义建筑技术有限公司　　单位编号：141090　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2024 | 05 | 141090 | 3523.0 | 528.45 | 281.84 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 6.61 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 06 | 141090 | 3523.0 | 528.45 | 281.84 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 6.61 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 07 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 08 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 09 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 10 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 11 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 12 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 01 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 02 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 03 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 04 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 05 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 合计 | | | | 8693.3 | 4516.64 | | | 1282.04 | 427.39 | | | 427.39 | | 119.68 | | 249.28 | 62.32 |

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391eb3684819416 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

| 单位编号 | 单位名称 |
|---|---|
| 141090 | 深圳市恒义建筑技术有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年6月11日

社保费缴纳清单 证明专用章

28、彭玉辉

# 广东省职称证书

姓　　名：彭玉辉

身份证号：440982199101094963

职称名称：工程师

专　　业：建筑材料

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2024年6月22日

评审组织：深圳市建筑材料专业高级职称评审委员会

证书编号：2403003223364

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2024年9月15日

普通高等学校

# 毕业证书

学生　彭玉辉　性别女，一九九一年　一　月　九　日生，于二零一二年

九　月至二零一五年　六　月在本校　工业分析与检验　专业

三　年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　　名：深圳职业技术学院　　校（院）长：

证书编号：111131201506007821

二零一五年　六　月　二十八日

查询网址：http://www.chsi.com.cn　　广东省教育厅监制

---

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

# 检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal

姓名(Full name)：彭玉辉　　身份证(ID)：440982199101094963

单位(Employer)：深圳市恒义建筑技术有限公司

证书编号(Certificate No)：3018695

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求：

| 专业 | 项目(方法) | 发证日期 | 新政策新标准学习情况 |
|---|---|---|---|
| 见证取样 | 常用非金属材料检测 | 2016-03-11 | 无记录 |
| | 常用金属材料检测 | 2016-03-11 | 无记录 |
| 其他类别 | 民用建筑室内环境检测 | 2021-10-08 | 无记录 |

注释：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发

证书涉有者的操作应由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

发证单位盖章

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：彭玉辉　　社保电脑号：500925689　　身份证号码：440982199101094963　　页码：1

参保单位名称：深圳市恒义建筑技术有限公司　　单位编号：141090　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2024 | 06 | 141090 | 3523.0 | 528.45 | 281.84 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 6.61 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 07 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 08 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 09 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 10 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 11 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 12 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 01 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 02 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 03 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 04 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 05 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 06 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 合计 | | | | 8883.57 | 4594.16 | | | 1285.91 | 428.68 | | | 428.68 | | 122.45 | | 250.56 | 62.64 |

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391ec917b4e4d88 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

| 单位编号 | 单位名称 |
|---|---|
| 141090 | 深圳市恒义建筑技术有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年7月11日

## 29、黄炜钊

普通高等学校

# 毕业证书

学生 黄炜钊 性别男，一九九五 年 二 月二十七 日生，于二〇一四 年 九 月至二〇一七 年 六 月在本校 室内检测与控制技术 专业 三 年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：深圳信息职业技术学院 校（院）长：

证书编号：129571201706063434

二〇一七 年 六 月 三十 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn 广东省教育厅监制

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

# 检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal

姓名(Full name)：黄炜钊 身份证(ID)：445224199502276912

单位(Employer)：深圳市恒义建筑技术有限公司

证书编号(Certificate No)：3024212

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求：

| 专业 | 项目(方法) | 发证日期 | 新政策新标准学习情况 |
|---|---|---|---|
| 见证取样 | 常用非金属材料检测 | 2018-11-02 | 无记录 |
| 其他类别 | 常用金属材料检测 | 2018-11-02 | 无记录 |
| | 民用建筑室内环境检测 | 2021-10-08 | 无记录 |

注意：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发

证书仅有参加操作应由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

反证单位盖章

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：黄炜钊　　社保电脑号：800479678　　身份证号码：445224199502276912　　页码：1

参保单位名称：深圳市恒义建筑技术有限公司　　单位编号：141090　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2024 | 06 | 141090 | 3523.0 | 528.45 | 281.84 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 6.61 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 07 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 08 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 09 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 10 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 11 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 12 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 01 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 02 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 03 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 04 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 05 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 06 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 合计 | | | | 8883.57 | 4594.16 | | | 1285.91 | 428.68 | | | 428.68 | | 122.45 | | 250.56 | 62.64 |

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391eb79f1455139 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

| 单位编号 | 单位名称 |
|---|---|
| 141090 | 深圳市恒义建筑技术有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年6月29日

30、杨婷婷

# 广东省职称证书

姓　　名：杨婷婷

身份证号：410402199610305701

职称名称：助理工程师

专　　业：绿色建筑

级　　别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2023年04月27日

评审组织：深圳市绿色建筑专业高级职称评审委员会

证书编号：2303006100687

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年06月25日

广东省职称证书 专用章

查询网址：http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc

普通高等学校

# 毕业证书

学生 杨婷婷 性别 女，一九九六 年 十 月 三十 日生，于二〇一五 年 九 月至二〇二〇 年 七 月在本校 建筑学 专业 五 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：河南城建学院

校（院）长：

证书编号：117651202005002027

二〇二〇 年 七 月 一 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

# 检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal

姓名(Full name)：杨婷婷 身份证(ID)：410402199610305701

单位(Employer)：深圳市恒义建筑技术有限公司

证书编号(Certificate No)：3039760

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求：

| 专业 | 项目(方法) | 发证日期 | 新政策新标准学习情况 |
| --- | --- | --- | --- |
| 其他类别 | 建筑节能工程检测 | 2024-07-05 | 无记录 |

注释：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发

证书持有者的操作应由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

发证单位盖章

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：杨婷婷　　社保电脑号：808160668　　身份证号码：410402199610305701　　页码：1

参保单位名称：深圳市恒义建筑技术有限公司　　单位编号：141090　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2024 | 06 | 141090 | 3523.0 | 563.68 | 281.84 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 6.61 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 07 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 08 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 09 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 10 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 11 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 12 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 01 | 141090 | 4492.0 | 763.64 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 02 | 141090 | 4492.0 | 763.64 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 03 | 141090 | 4492.0 | 763.64 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 04 | 141090 | 4492.0 | 763.64 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 05 | 141090 | 4492.0 | 763.64 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 06 | 141090 | 4492.0 | 763.64 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 合计 | | | | 9457.84 | 4594.16 | | | 4286.15 | 1714.46 | | | 428.68 | | 122.45 | | 250.56 | 62.64 |

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391eb79f14564de ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

| 单位编号 | 单位名称 |
|---|---|
| 141090 | 深圳市恒义建筑技术有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局

社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2025年6月29日

31、魏国豪

普通高等学校

# 毕业证书

学生　魏国豪　性别 男，二〇〇〇年　一　月　十八 日生，于二〇一八年　九 月至二〇二一年　六 月在本校　建筑材料工程技术　专业　三 年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　　名：清远职业技术学院　　校（院）长：

证书编号：129581202106001251　　二〇二一 年　六　月二十八日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

# 检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal

姓名(Full name)：魏国豪　　身份证(ID)：440513200001182414

单位(Employer)：深圳市恒义建筑技术有限公司

证书编号(Certificate No)：3042822

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求：

| 专业 | 项目(方法) | 发证日期 | 新政策新标准学习情况 |
|---|---|---|---|
| 其他类别 | 建筑节能工程检测 | 2025-03-25 | 无记录 |

注释：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发

证书持有者的操作应由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

发证单位盖章

## 证书使用说明和注意事项

一、本证依据《检验检测机构资质认定管理办法》等相关规定，由广东省认证认可协会统一颁发。

二、本证是持证人经培训考核合格，具备从事相关检验检测项目上岗资格的证明。

三、本证不得转借、篡改无效；有效期为六年，期满需经协会组织培训合格，可以延续有效期六年。

关注协会微信
掌握行业动态

# 广东省检验检测机构人员

# 培 训 证

广东省认证认可协会

姓　　名：魏国豪

学　　历：大 专

机构名称：深圳市恒义建筑技术有限公司

证书编号：粤 JC2024-0643

## 考核合格项目

该检验检测机构授权范围内建筑节能检测；绿色建筑工程检测。

发证日期：2024 年 05 月 09 日

有效日期：2030 年 05 月 08 日

## 说 明

1、依据国家检验检测机构资质认定能力评价的通用要求和认证认可的有关规定，广东省检验检测人员经考核合格，颁发此证。

2、此证可作为检验检测机构中相关专业检验人员通过培训、考核合格的证明，及工作能力和晋升的依据。

3、无照片、发证单位印章、钢印的证书无效。

4、此证不得转借、涂改无效。

5、此证从发证之日起，有效期到期前三个月向原发证单位申请延期。

## 广东省检验检测机构检验检测员证

姓名 魏国豪

文化程度 大专

身份证号码 440513200001182414

专业 建筑工程检测专业

工作单位 深圳市恒义建筑技术有限公司

证书编号 粤质检09092

## 考核合格专业项目

建设工程检验检测员（建筑节能材料检测）

发证机关核准章

发证日期 2022 年 07 月 20 日

有效日期 2025 年 07 月 19 日

经 合格

有效期延长至 年 月 日

发证机关核准章

## 记 事

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：魏国豪　　社保电脑号：808166649　　身份证号码：440513200001182414　　页码：1

参保单位名称：深圳市恒义建筑技术有限公司　　单位编号：141090　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2024 | 06 | 141090 | 3523.0 | 528.45 | 281.84 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 6.61 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 07 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 08 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 09 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 10 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 11 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 12 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 01 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 02 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 03 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 04 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 05 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 06 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 合计 | | | | 8883.57 | 4594.16 | | | 1285.91 | 428.68 | | | 428.68 | | 122.45 | | 250.56 | 62.64 |

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391eb79f1457300 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

| 单位编号 | 单位名称 |
|---|---|
| 141090 | 深圳市恒义建筑技术有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年6月29日

32、曹雪峰

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

# 检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal

姓名(Full name)：曹雪峰　　身份证(ID)：211022199709271019

单位(Employer)：深圳市恒义建筑技术有限公司

证书编号(Certificate No)：3032462

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求：

| 专业 | 项目(方法) | 发证日期 | 新政策新标准学习情况 |
|---|---|---|---|
| 建筑幕墙 | 建筑门窗检测(三性) | 2023-03-30 | 无记录 |
| 其他类别 | 建筑电气工程检测 | 2023-03-07 | 无记录 |
| | 建筑节能工程检测 | 2024-07-05 | 无记录 |

注释：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发

证书涂有者的操作应由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

发证单位盖章

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：曹雪峰　　社保电脑号：804664834　　身份证号码：211022199709271019　　页码：1

参保单位名称：深圳市恒义建筑技术有限公司　　单位编号：141090　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2024 | 06 | 141090 | 3523.0 | 528.45 | 281.84 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 6.61 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 07 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 08 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 09 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 10 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 11 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 12 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 01 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 02 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 03 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 04 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 05 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 06 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 合计 | | | | 8883.57 | 4594.16 | | | 1285.91 | 428.68 | | | 428.68 | | 122.45 | | 250.56 | 62.64 |

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391eb79f145ffe4 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

| 单位编号 | 单位名称 |
|---|---|
| 141090 | 深圳市恒义建筑技术有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印时间：2025年6月29日

33、刘国梁

# 职称证书

此证表明持证人具备相应专业技术职称

姓　　名　刘国梁
性　　别　男
身份证号　371325198702042315
级　　别　中级
专　　业　建筑工程
发证时间　2023年11月20日
证书编号　B08233010100005475

“智慧人社”微信公众号

盖签发单位电子签章

**核验途径：**

1、登录“湖南建设人力资源网”官网查询，网址：
http://113.247.238.148:8083/webapp/zjt/cert/tjcert.jsp；
2、下载“智慧人社”APP或关注“智慧人社”微信公众号扫码验证。

国家开放大学
THE OPEN UNIVERSITY OF CHINA

# 毕业证书

学生　刘国梁　，性别　男　，
生于　一九八七　年　二　月　四　日，于
二〇二〇　年　一　月在本校修完
（专科起点）本　科　土木工程
专业教学计划规定的全部课程，成绩合格，
符合毕业规定，准予毕业。

（无国家开放大学钢印无效）

校长：刘法刚
学校：国家开放大学
二〇二〇　年　一　月　二十　日

批准文号:(78)教工农字089号
注册证号：511618202005916736

No. X007294829

中华人民共和国教育部监制　www.chsi.com.cn

---

# 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会
Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

# 检测鉴定培训合格证
Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal

姓名(Full name)：刘国梁　　身份证(ID)：371325198702042315
单位(Employer)：深圳市恒义建筑技术有限公司
证书编号(Certificate No)：3020139
符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求：

| 专业 | 项目（方法） | 发证日期 | 新政策新标准学习情况 |
|---|---|---|---|
| 地基基础 | 桩身完整性检测（钻孔取芯[机长]） | 2023-04-10 | 无记录 |
| | 岩土工程室内试验 | 2017-06-23 | 无记录 |
| | 岩土工程原位测试 | 2017-04-12 | 无记录 |
| 主体结构 | 混凝土结构实体检测（回弹法） | 2017-03-31 | 无记录 |
| 见证取样 | 常用非金属材料检测 | 2018-06-29 | 无记录 |
| | 常用金属材料检测 | 2018-06-29 | 无记录 |
| 市政工程 | 道路工程 | 2020-12-07 | 无记录 |

注释：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发
证书持有者的操作应由雇主授权。
验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

发证单位盖章

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘国梁　　社保电脑号：644378893　　身份证号码：371325198702042315　　页码：1

参保单位名称：深圳市恒义建筑技术有限公司　　单位编号：141090　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2024 | 06 | 141090 | 3523.0 | 528.45 | 281.84 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 6.61 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 07 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 08 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 09 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 10 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 11 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 12 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 01 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 02 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 03 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 04 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 05 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 06 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 合计 | | | | 8883.57 | 4594.16 | | | 1285.91 | 428.68 | | | 428.68 | | 122.45 | | 250.56 | 62.64 |

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391eb79f148b6c8 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

| 单位编号 | 单位名称 |
|---|---|
| 141090 | 深圳市恒义建筑技术有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年6月29日

34、封智雄

# 职称证书

此证表明持证人具备相应专业技术职称

**姓　　名**　封智雄
**性　　别**　男
**身份证号**　430482199303105078
**级　　别**　中级
**专　　业**　市政公用工程
**发证时间**　2021年12月25日
**证书编号**　B08213080100002790

“智慧人社”微信公众号

盖签发单位电子签章

**核验途径：**

1、登录“湖南建设人力资源网”官网查询，网址：
http://113.247.238.148:8083/webapp/zjt/cert/tjcert.jsp;
2、下载“智慧人社”APP或关注“智慧人社”微信公众号扫码验证。

高等教育自学考试

# 毕 业 证 书

姓　　名：封智雄

身份证号：430482199303105078

证书编号：65439110142010681

参加　交通土建工程　专业　本科　高等教育自学考试，全部课程成绩合格，经审定，准予毕业。

湖南省
高等教育自学考试委员会
二〇一六　年　六　月三十　日

长沙理工大学
高　等　院　校
二〇一六　年　六　月三十　日

16114337

No.01- 1504528978

# 公路水运工程试验检测师

Highway and Waterway Testing & Inspection Engineer

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、交通运输部监制，交通运输部职业资格中心颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，具有公路水运工程试验检测师的职业水平和能力。

交通运输部职业资格中心

姓　　名：封智雄

证件号码：430482199303105078

性　　别：男

出生年月：1993年03月

专　　业：道路工程

批准日期：2021年10月31日

管 理 号：31620211001010010496

# 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

# 检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal

姓名(Full name)：封智雄　　身份证(ID)：430482199303105078

单位(Employer)：深圳市恒义建筑技术有限公司

证书编号(Certificate No)：3020239

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求：

| 专业 | 项目(方法) | 发证日期 | 新政策新标准学习情况 |
|---|---|---|---|
| 地基基础 | 地基与基桩承载力检测(静载荷试验) | 2022-09-08 | 无记录 |
| | 岩土工程室内试验 | 2018-01-26 | 无记录 |
| | 岩土工程原位测试 | 2017-04-12 | 无记录 |
| 见证取样 | 常用非金属材料检测 | 2017-04-28 | 无记录 |
| | 常用金属材料检测 | 2017-04-28 | 无记录 |
| 市政工程 | 道路工程 | 2018-04-19 | 无记录 |

2022-09-20

注释：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发

证书须有者的操作应由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

发证单位盖章

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：封智雄　　社保电脑号：644090402　　身份证号码：430482199303105078　　页码：1

参保单位名称：深圳市恒义建筑技术有限公司　　单位编号：141090　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2024 | 06 | 141090 | 3523.0 | 528.45 | 281.84 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 6.61 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 07 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 08 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 09 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 10 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 11 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 12 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 01 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 02 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 03 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 04 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 05 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 06 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 合计 | | | | 8883.57 | 4594.16 | | | 1285.91 | 428.68 | | | 428.68 | | 122.45 | | 250.56 | 62.64 |

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391eb79f148c7fn ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

| 单位编号 | 单位名称 |
|---|---|
| 141090 | 深圳市恒义建筑技术有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

深圳市社会保险基金管理局

打印时间：2025年6月29日

35、张炜森

广东省普通高级中学

毕业证书

学生 张炜森 ，性别 男 ，1996 年 07 月 22 日生，籍贯系广东 省 揭阳 市 惠来 县（市、区），于 2012 年 09月至 2015 年 06 月在本校高中学习期满，共修习 158 学分，综合素质评价合格，准予毕业。

学 号：1220050810329

身份证号：445224199607221854

（本证无地级市以上教育行政部门盖章无效）

校名： 校长：

学校地址：惠来县惠城镇南门东路116号

2015 年 06 月 01 日

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal

姓名(Full name)：张炜森 身份证(ID)：445224199607221854

单位(Employer)：深圳市恒义建筑技术有限公司

证书编号(Certificate No)：3027740

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对下列检测项目的要求：

| 专业 | 项目（方法） | 发证日期 | 新政策新标准学习情况 |
| --- | --- | --- | --- |
| 市政工程 | 道路工程 | 2021-01-06 | 无记录 |

注释：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发

证书涂有者的操作应由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

发证单位盖章

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张炜森　　社保电脑号：650516849　　身份证号码：445224199607221854　　页码：1

参保单位名称：深圳市恒义建筑技术有限公司　　单位编号：141090　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2024 | 06 | 141090 | 3523.0 | 528.45 | 281.84 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 6.61 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 07 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 08 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 09 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 10 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 11 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 12 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 01 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 02 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 03 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 04 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 05 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 06 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 合计 | | | | 8883.57 | 4594.16 | | | 1285.91 | 428.68 | | | 428.68 | | 122.45 | | 250.56 | 62.64 |

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391ec917b4b2da6 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

| 单位编号 | 单位名称 |
|---|---|
| 141090 | 深圳市恒义建筑技术有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年7月11日

36、卢笛

# 广东省职称证书

姓　　名：卢笛

身份证号：32032419890909591X

职称名称：工程师

专　　业：建筑工程检测

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2019年12月20日

评审组织：阳江市工程系列建筑专业技术资格中级评审委员会

证书编号：2017003007859

发证单位：阳江市人力资源和社会保障局

发证时间：2020年01月09日

广东省职称证书 专用章

查询网址：http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc

普通高等学校

# 毕业证书

学生　卢笛　性别 男，一九八九年 九 月　九　日生，于二〇一八年 三 月至二〇二〇年 七 月在本校　土木工程　专业网络教育学习，修完 专升本 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　名：西南大学　校　长：张卫国

证书编号：106357202005020971　二〇二〇年七月三十一日

No: 035420242553

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

---

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

# 检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal

姓名(Full name)：卢笛　身份证(ID)：320324198909095 91X

单位(Employer)：深圳市恒义建筑技术有限公司

证书编号(Certificate No)：3012171

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求：

| 专业 | 项目（方法） | 发证日期 | 新政策新标准学习情况 |
|---|---|---|---|
| 地基基础 | 地基与基桩承载力检测（静载荷试验） | 2018-12-28 | 无记录 |
| | 桩身完整性检测（低应变） | 2021-10-08 | 无记录 |
| | 桩身完整性检测（钻孔取芯[机长]） | 2014-05-29 | 无记录 |
| | 桩身完整性检测（钻孔取芯[监审]） | 2023-03-27 | 无记录 |
| 主体结构 | 混凝土结构实体检测 | 2019-10-16 | 无记录 |
| | 砌体结构检测 | 2011-06-30 | 无记录 |
| | 混凝土构件结构性能 | 2011-06-30 | 无记录 |
| 见证取样 | 常用非金属材料检测 | 2014-10-31 | 无记录 |
| | 常用金属材料检测 | 2014-10-31 | 无记录 |

注释：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发

证书获得者的操作应由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

反证单位盖章

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：卢笛　　社保电脑号：620671406　　身份证号码：320324198909095917　　页码：1

参保单位名称：深圳市恒义建筑技术有限公司　　单位编号：141090　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2024 | 06 | 141090 | 3523.0 | 528.45 | 281.84 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 6.61 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 07 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 08 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 09 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 10 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 11 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 12 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 01 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 02 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 03 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 04 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 05 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 06 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 合计 | | | | 8883.57 | 4594.16 | | | 1285.91 | 428.68 | | | 428.68 | | 122.45 | | 250.56 | 62.64 |

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391eb79f1498cc5 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

| 单位编号 | 单位名称 |
|---|---|
| 141090 | 深圳市恒义建筑技术有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年6月29日

37、戴志建

# 广东省职称证书

姓　　名：戴志建

身份证号：441323199308303417

职称名称：助理工程师

专　　业：土木工程

级　　别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2019年10月22日

评审组织：深圳市南山区人力资源局

证书编号：1903056003328

发证单位：深圳市南山区人力资源局

发证时间：2019年10月24日

广东省职称证书 专用章

查询网址：http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc

普通高等学校

# 毕业证书

学生　戴志建　性别男，一九九三年　八　月　三十　日生，于二〇一三年九月至二〇一七年　七　月在本校　土木工程　专业四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　　名：广东技术师范学院天河学院　校（院）长：

证书编号：126681201705003022

二〇一七年　七　月　一　日

查询网址：http://www.chsi.com.cn

---

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

# 检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal

姓名(Full name)：戴志建　　身份证(ID)：441323199308303417

单位(Employer)：深圳市恒义建筑技术有限公司

证书编号(Certificate No)：3022895

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求：

| 专业 | 项目(方法) | 发证日期 | 新政策新标准学习情况 |
|---|---|---|---|
| 地基基础 | 地基与基桩承载力检测(静载荷试验) | 2018-07-27 | 无记录 |
| | 桩身完整性检测(低应变) | 2021-10-08 | 无记录 |
| | 桩身完整性检测(声波透射) | 2018-05-18 | 无记录 |
| | 桩身完整性检测(钻孔取心[测审]) | 2018-05-31 | 无记录 |
| 主体结构 | 混凝土结构实体检测(回弹法) | 2018-06-22 | 无记录 |
| 见证取样 | 常用非金属材料检测 | 2018-06-29 | 无记录 |
| | 常用金属材料检测 | 2018-06-29 | 无记录 |

注释：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发

证书为有关的操作应由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

发证单位盖章

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：戴志建　　社保电脑号：648713462　　身份证号码：441323199308303417　　页码：1

参保单位名称：深圳市恒义建筑技术有限公司　　单位编号：141090　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2024 | 06 | 141090 | 3523.0 | 563.68 | 281.84 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 6.61 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 07 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 08 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 09 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 10 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 11 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 12 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 01 | 141090 | 4492.0 | 763.64 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 02 | 141090 | 4492.0 | 763.64 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 03 | 141090 | 4492.0 | 763.64 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 04 | 141090 | 4492.0 | 763.64 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 05 | 141090 | 4492.0 | 763.64 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 06 | 141090 | 4492.0 | 763.64 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 合计 | | | | 9457.84 | 4594.16 | | | 4286.15 | 1714.46 | | | 428.68 | | 122.45 | | 250.56 | 62.64 |

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391eb79f149a721 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

| 单位编号 | 单位名称 |
|---|---|
| 141090 | 深圳市恒义建筑技术有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局

打印时间：2025年6月29日

社保费缴纳清单 证明专用章

38、尹波

普通高等学校

毕业证书

学生 尹波 性别 男 ，一九九四 年 十二 月 二十一 日生，于 二〇一三 年 九 月至 二〇一六 年 七 月在本校 建筑工程技术 专业 三 年制 专 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：许昌职业技术学院

校（院）长：

证书编号：120671201606001499

二〇一六 年 七 月 一 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal

姓名(Full name)：尹波 身份证(ID)：411521199412210918

单位(Employer)：深圳市恒义建筑技术有限公司

证书编号(Certificate No)：3031640

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求：

| 专业 | 项目（方法） | 发证日期 | 新政策新标准学习情况 |
| --- | --- | --- | --- |
| 地基基础 | 地基与基桩承载力检测（静载荷试验） | 2022-09-08 | 无记录 |
| | 桩身完整性检测（钻孔取芯(机长)） | 2023-04-10 | 无记录 |

注释：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发

证书持有者的操作应由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

反证单位盖章

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：尹波　　社保电脑号：802607065　　身份证号码：411521199412210918　　页码：1

参保单位名称：深圳市恒义建筑技术有限公司　　单位编号：141090　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2024 | 06 | 141090 | 3523.0 | 528.45 | 281.84 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 6.61 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 07 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 08 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 09 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 10 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 11 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 12 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 01 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 02 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 03 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 04 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 05 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 06 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 合计 | | | | 8883.57 | 4594.16 | | | 1285.91 | 428.68 | | | 428.68 | | 122.45 | | 250.56 | 62.64 |

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391eb79f1499ae2 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

| 单位编号 | 单位名称 |
|---|---|
| 141090 | 深圳市恒义建筑技术有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年6月29日

## 39、刘乃铨

刘乃铨 于 二〇一七 年十 月，经 深圳市光明新区组织人事局 考核认定，具备 建筑工程检测助理工程师 资格。特发此证

发证机关：深圳市光明新区组织人事局

二〇一七 年十二 月 十五 日

广东省专业技术资格证 专用章

粤初职证字第7020176000020号

成人高等教育

毕 业 证 书

学生 刘乃铨，性别 男，一九八六 年 十 月 八 日生，于二〇一一 年 一 月至 二〇一四 年 一 月在本校 土木工程 专业 三年制 本 科 函授 学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：厦门理工学院

校 长：

证书编号：110625201405000602

二〇一四 年 一 月 二十 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

# 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

# 检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal

姓名(Full name)：刘乃铨　　身份证(ID)：450881198610082093

单位(Employer)：深圳市恒义建筑技术有限公司

证书编号(Certificate No)：3019612

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求：

| 专业 | 项目(方法) | 发证日期 | 新政策新标准学习情况 |
|---|---|---|---|
| 地基基础 | 地基与基桩承载力检测(静载荷试验) | 2017-05-19 | 无记录 |
| | 基桩承载力与完整性检测(高应变) | 2023-09-18 | 无记录 |
| | 桩身完整性检测(低应变) | 2016-11-25 | 无记录 |
| | 桩身完整性检测(声波透射) | 2022-09-08 | 无记录 |
| | 桩身完整性检测(钻孔取芯[机长]) | 2017-08-11 | 无记录 |
| | 桩身完整性检测(钻孔取芯[编审]) | 2022-07-11 | 无记录 |
| 见证取样 | 常用非金属材料检测 | 2016-12-09 | 无记录 |
| | 常用金属材料检测 | 2016-12-09 | 无记录 |
| 市政工程 | 道路工程 | 2023-05-26 | 无记录 |

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

友证单位盖章

2023-09-20

注释：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发

证书持有者的操作应由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘乃铨　　社保电脑号：644621194　　身份证号码：450881198610082093　　页码：1

参保单位名称：深圳市恒义建筑技术有限公司　　单位编号：141090　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2024 | 06 | 141090 | 3523.0 | 528.45 | 281.84 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 6.61 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 07 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 08 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 09 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 10 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 11 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 12 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 01 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 02 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 03 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 04 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 05 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 06 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 合计 | | | | 8883.57 | 4594.16 | | | 1285.91 | 428.68 | | | 428.68 | | 122.45 | | 250.56 | 62.64 |

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391eb79f149d652 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

| 单位编号 | 单位名称 |
|---|---|
| 141090 | 深圳市恒义建筑技术有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年6月29日

40、刘欢

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal

姓名(Full name)：刘欢　　身份证(ID)：411521199504196412

单位(Employer)：深圳市恒义建筑技术有限公司

证书编号(Certificate No)：3031848

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求：

| 专业 | 项目（方法） | 发证日期 | 新政策新标准学习情况 |
| --- | --- | --- | --- |
| 地基基础 | 地基与基桩承载力检测（静载荷试验） | 2022-09-08 | 无记录 |
| | 桩身完整性检测（钻孔取芯[机长]） | 2023-04-10 | 无记录 |
| | 桩身完整性检测（钻孔取芯[摄审]） | 2023-03-27 | 无记录 |

注释：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发

证书持有者的操作应由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

发证单位盖章

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘欢　　社保电脑号：804850573　　身份证号码：411521199504196412　　页码：1

参保单位名称：深圳市恒义建筑技术有限公司　　单位编号：141090　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2024 | 06 | 141090 | 3523.0 | 528.45 | 281.84 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 6.61 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 07 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 08 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 09 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 10 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 11 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 12 | 141090 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 01 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 02 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2360 | 9.44 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 03 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 04 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 05 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 06 | 141090 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 合计 | | | | 8883.57 | 4594.16 | | | 1285.91 | 428.68 | | | 428.68 | | 122.45 | | 250.56 | 62.64 |

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391eb79f149cf91 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

| 单位编号 | 单位名称 |
|---|---|
| 141090 | 深圳市恒义建筑技术有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年6月29日

社保费缴纳清单 证明专用章

# 投标人同类业绩一览表

| 序号 | 合同名称 | 委托单位 | 合同金额（万元） | 合同签订时间（时间格式：XXXX.XX.XX） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 深汕锐博特创新产业园工程检测 | 深圳市深汕特别合作区开发建设有限公司 | 374.411491 | 2021.09.16 | / |
| 2 | 沙河水质净化厂及3#调蓄池配套工程 | 中交第一航务工程局有限公司 | 775.344602 | 2023.11.28 | / |
| 3 | 龙誉花园 | 中国建筑第四工程局有限公司 | 150.00 | 2022.04.15 | / |
| 4 | 小漠港商贸物流园A区北侧仓库（2栋）工程第三方检测服务 | 深圳市深汕海洋发展有限公司 | 155.12 | 2024.11.07 | / |
| 5 | 宝安交警大队营房（含宝安车管分所）迁址新建工程项目总承包（EPC)项目材料检测工程 | 中建八局南方建设有限公司 | 125.00025 | 2025.04.10 | / |

注：按《资信标要求一览表》中的要求填写此表，并按要求附上相关业绩证明材料。

## 1、深汕锐博特创新产业园工程检测

# 中 标 通 知 书

标段编号：44030020200013007001

标段名称：深汕锐博特创新产业园工程检测

建设单位：深圳市深汕特别合作区开发建设有限公司

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市恒义建筑技术有限公司

中标价：374.411491万元

中标工期：1645

项目经理(总监)：

本工程于 2021-07-22 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标，2021-08-20 完成招标流程。

招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2021-09-07

查验码：4101808569675201

查验网址：zjj.sz.gov.cn/jsjy

合同编号：SSKF-HT-2021-043

# 深汕锐博特创新产业园

# 工程检测服务合同

项目名称

项目名称：深汕锐博特创新产业园工程检测

委托方（甲方）：深圳市深汕特别合作区开发建设有限公司

受托方（乙方）：深圳市恒义建筑技术有限公司

签订日期

签订日期：2021 年 9 月 16 日

# 合同协议书

委托方（甲方）：深圳市深汕特别合作区开发建设有限公司

受托方（乙方）：深圳市恒义建筑技术有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及相关法律法规规定，因深汕锐博特创新产业园需要进行：1、地基基础工程检测（桩基及地基承载力检测，展厅除外）；2、建筑工程主体结构检测；3、钢结构工程检测；4、建筑工程幕墙检测；5、其他非常规性检测等因现场实际情况需要检测的内容等工作，甲乙双方就提供检测的专项技术服务，并支付相应的技术服务报酬等事项，经双方协商一致，签订本合同，以兹共同遵守执行。

## 第一条 受托方资质情况

资质证书编号：粤建质检证书字 02018 号

发证机关：深圳市住房和建设局

资质专业及等级：见证取样检测、钢结构工程检测、建筑幕墙工程检测、主体结构工程现场检测、地基基础工程检测

有效期：2024 年 7 月 9 日

## 第二条 工程概况

**（一）项目名称：深汕锐博特创新产业园工程检测**

**（二）项目位置**

项目位于鲘门高铁站北片区三强路北侧，紧邻深汕湾科技城，包含两个地块（H2019-0001、H2019-0002），均为为新型产业用地。

**（三）项目简介**

深汕锐博特创新产业园建设方为广东深汕投资控股集团有限公

司，受建设方委托由深圳市深汕特别合作区开发建设有限公司作为代建单位负责招标以及建设管理等相关工作。

项目位于鲘门高铁站北片区三强路北侧，紧邻深汕湾科技城，包含两个地块（H2019-0001、H2019-0002），均为为新型产业用地。项目总占地面积为 59791 ㎡，总建筑面积 336735 ㎡。桩基类型为旋挖成孔钢筋混凝土灌注桩、预制管桩，基坑支护主要采用旋挖成孔钢筋灌注桩、高压旋喷桩、锚索等。主体结构为现浇框架结构、框筒结构等。

## 第三条 服务范围及内容

（一）、检测项目内容：1、地基基础工程检测（桩基及地基承载力检测，展厅除外）；2、建筑工程主体结构检测；3、钢结构工程检测；4、建筑工程幕墙检测；5、其他非常规性检测。

（二）、根据国家、建设部、行业及地方现行有效技术标准及规范要求，完成深汕锐博特创新产业园工程检测清单的检测内容，并出具检测结论为合格的正式检测报告。若检测不合格，需在施工方整改并符合要求后，再出具合格的正式检测报告，检测报告一式陆份。

## 第四条 技术服务工作要求

（一）技术服务地点：乙方试验室、工地现场 ；

（二）技术服务期限：2021 年 9 月 7 日至技术服务内容完成且合同款付清时止；

（三）技术服务质量要求：检测结果准确、结论正确 ；

（四）安全文明施工要求：确保承包范围内工作人员在检测过程中不发生重伤及死亡事故。

（五）按照国家标准、行业标准、地方标准及其该工程相关技术文件进行检测；

（六）双方约定选用的检测标准。

## 第五条 合同价款及支付方式

**（一）服务费用**

经双方协商，本工程检测费用依据《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》、工程勘察设计收费标准（2002）的收费指导价收取。

合同金额

本合同暂定总价为人民币（大写）：叁佰柒拾肆万肆仟壹佰壹拾肆元玖角壹分，小写：￥3744114.91元。其中不含税价为人民币（大写）：叁佰伍拾叁万贰仟壹佰捌拾叁元捌角捌分，小写：￥3532183.88元；税金为人民币（大写）：贰拾壹万壹仟玖佰叁拾壹元零叁分，小写：￥211931.03元，其中已含6%增值税。如因国家政策变化或税率调整，不含税部分金额不变，税金及价税合计金额作相应调整。

本次合同分为1、地基基础工程检测（桩基及地基承载力检测，展厅除外）；2、建筑工程主体结构检测；3、钢结构工程检测；4、建筑工程幕墙检测；5、其他非常规性检测。五个单项，各单项检测费的合同价（暂定）如下：

服务范围

地基基础工程检测（桩基及地基承载力检测，展厅除外）：2227251.6元

建筑工程主体结构检测：959735.00元

钢结构工程检测：397549.31元

建筑工程幕墙检测：159579.00元

其他非常规性检测：/元

综合单价详见深汕锐博特创新产业园工程检测清单，包括采样费、检测费（含设备多次进退场费）、易耗材料费、设备折旧费、人工费、市区内外交通费用、税金、利润、管理费、人员及设备仪器等的保险费用、及经审批的检测方案等的全部费用，全部费用包括乙方向甲方出具检测报告的全部直接或间接费用，以及检测方案、专项检测方案等的编制、评审、评估等所产生的费用，并包含按规定须报相关部门审批或备案的所有手续及费用。

本合同价为暂定价，最终以现场实际检测工程量计量，最终工程量须经监理单位、项目管理单位及甲方认可，综合单价不变。结算书需通过甲方或甲方委托的第三方单位审核确认为准。

若有变更的检测内容，检测单价按照《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》、工程勘察设计收费标准（2002）的收费指导价作为项目参考单价，新增项目执行单价=项目参考单价*（1-净下浮率-26%）；工程量按实际计算，进行合同检测费用的增减调整。

**（二）验收及付款方式**

1、甲方下达任务书30日内，向乙方支付总合同价的5%。

2、完成某个单项工程的检测工作，成果文件经甲方确认后30天内支付至实际单项工程产值的80%且累计支付金额不超过签约合同总价的80%。

3、完成全部的工程检测工作，检测成果文件经甲方确认后30天内支付至实际产值的80%且累计支付金额不超过签约合同总价的80%。

4、完成全部工程检测工作出具报告并获得甲方书面认可后，办理结算，结算完成后一次性付清剩余款项。

增值税专用发票由乙方办理，税率：6%，收款信息如下：

公司名：深圳市恒义建筑技术有限公司

开户行：中国工商银行股份有限公司深圳光明支行

账　号：4000091109100682639

税务登记证号码：9144030078394631XE

4. 乙方保证合同签约单位名称、发票出具单位名称、收款银行帐号所属单位的名称三者必须一致。

每次付款前，乙方应按进度向甲方提交足额正式增值税专用发票，若因乙方资料不齐或错误造成甲方不能及时付款到帐或周转反复，由此产生的滞纳金、手续费等费用，以及法律后果由乙方承担。

因发包人为本项目的代建单位，故款项将由建设单位支付，为完善相关手续，明确合同及支付关系，合同签订同时，建设单位、委托人（代建单位）、受托方（乙方）将签订三方支付协议，协议格式另附。

## 第六条 合同价款的修改及变更

1. 由于甲方提供资料和数据有重大变更造成返工或需重新编制报告，乙方应遵照执行。如增加造价超过签约合同价的 20%及以上的需签订补充协议。

2. 在合同执行过程中，甲方要求乙方增加合同清单外工作内容时，双方按照《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》、工程勘察设计收费标准（2002）的收费指导价作为项目参考单价，新增项目执行单价=项目参考单价*（1-净下浮率-26%），如增加造价超过签约合同价的 20%及以上的需签订补充协议。

$$\text{净下浮率}=1-\frac{\text{投标报价}}{\text{投标报价上限}}$$

## 第七条 甲方权利与义务

1. 甲方可根据本项目需求，提前通知乙方准备入场开展工作，乙

方应对甲方合理的要求予以积极配合。

2. 工程过程中的任何变更，经办理正式变更手续后，甲方应按实际发生的工作量计入工程结算。

3. 由于甲方原因造成乙方停工、误工的，工期予以顺延，但甲方不因此承担任何赔偿、补偿费用或其他责任。

4. 甲方有权按项目需要控制服务进度，组织审查和确认各阶段的服务成果。若乙方提交的任何一项服务成果经连续三次修改仍不能取得甲方、专家或政府相关部门的评审认可的，甲方有权单方面解除合同，并追究乙方相关违约责任。

5. 如因乙方原因导致不能履行或不能按时履行合同义务或由于乙方的行为严重影响甲方利益的情况时，甲方有权单方面解除合同并追究乙方相关违约责任。

6. 甲方有权要求乙方参与甲方组织或委托相关单位组织的会议，包括但不限于讨论会、咨询会、专家评审会等与本项目相关的一切会议，具体以甲方书面通知为准。

7. 甲方应提供满足本项目执行所需的相关资料。

8. 在乙方按合同履约的情况下，甲方按合同规定支付进度款。

## 第八条 乙方权利与义务

1. 乙方应本着诚实信用、勤勉尽责、热情服务和专业高效的原则，按照合同的要求，运用合理的专业技能，科学严谨地开展工作，帮助甲方实现合同预定的目标。

2. 乙方应对甲方提供资料自行理解并就理解的准确性自行负责。乙方收到甲方提供的资料后，乙方应仔细阅读，如发现任何遗漏、缺失或存在不明晰、错误、失误或缺陷等情况，应在收到文件资料后 3 日

内向甲方书面一次性提出。期满未提出的，视为乙方确认甲方的资料完整、明晰、无错漏及瑕疵。

3. 乙方应根据甲方要求随时提供中间成果资料。

4. 对于甲方或由甲方发包的设计单位提供的图纸和技术资料，乙方应承担保密义务，不得向第三方泄露任何相关信息。

5. 甲方因项目要求在乙方能力范围内增加服务内容的，乙方应予以积极响应及接受。超出本合同约定服务范围的部分，由甲、乙方双方另行协商并签订补充协议。

6. 经甲方书面同意，乙方可聘请外部顾问协助工作，但费用由乙方承担。

7. 本合同有关条款规定和补充协议中乙方应承担的其他责任。

## 第九条 违约责任

1. 乙方提供的成果资料质量不合格或无法通过竣工验收备案需要的，乙方应无条件予以整改，若乙方提交的成果经连续三次修改仍不能取得甲方、专家或政府相关部门的评审认可的，甲方有权单方解除合同，乙方除应付甲方合同总价30%的违约金外，还应就甲方因此所产生的经济损失承担赔偿责任。

2. 因乙方工作成果质量问题造成重大经济损失或工程事故的，一切不利后果及法律责任均由乙方承担，甲方因此受到的全部经济损失概由乙方负责赔偿。

3. 因乙方原因导致合同不能履行或不能按时履行的，乙方应付甲方合同总价20%违约金，导致甲方利益严重受损的，甲方有权单方解除合同，甲方因此受到的全部经济损失概由乙方负责赔偿。

4. 由于乙方原因未按合同规定时间提交成果资料的，每逾期一日，乙方应支付甲方合同总价款千分之一的违约金。

5. 乙方不得将本合同的服务内容予以分包或转让，否则将视为严重违约，甲方有权单方解除合同，乙方除应付甲方合同总价30%的违约金外，还应就甲方因此所产生的经济损失承担赔偿责任。

6. 乙方应付之各项违约金甲方有权直接在应付的合同价款中直接予以抵扣。

7. 因甲方原因导致合同解除的，甲方除按合同条款根据乙方实际完成并符合工作质量要求的工程量进行结算外，无须向乙方支付任何补偿、赔偿或承担其他任何法律责任。

8. 因甲方原因导致逾期付款的，每逾期一日，甲方应支付乙方合同总价款千分之一的违约金。

9. 在合同履行期间，乙方明示或默示不履行本合同约定的义务，故意拖延履行约定义务或严重违反本合同约定要求的，甲方有权单方面解除合同，解除通知自送达乙方时生效，乙方应向甲方退还所有已付费用，并赔偿甲方合同总价 30%作为违约金。

## 第十条 保密条款

1. 本合同范围内，乙方按本合同要求向甲方提交的工作成果的知识产权归甲方所有。

2. 未经甲方书面同意，乙方不得以任何形式对外公开或向第三方提供任何与本项目有关的合同、工程相关材料（包括但不限于乙方向甲方提交的成果及相关文件）。

3. 双方任何一方对于为履行本合同规定义务所得知的对方的一切业务信息和资料，承担保密义务。

4. 合同解除或终止后，双方均应返还对方的机密资料，无法返还的应予以销毁或删除。

## 第十一条 合同生效、变更和终止

1. 本合同经甲、乙双方法人代表或授权代理人签字并加盖公章或合同专用章后生效，并对双方具有法律约束力。

2. 对本合同书的任何修改和补充，均须以书面形式进行，并由双方法人代表或授权代理人签字并加盖公章或合同专用章后生效。对本合同书的任何修改和补充，与本合同书具有同等法律效力。如有冲突，以补充修改文件约定为准。

3. 双方认可的来往传真、函件、电子邮件、会议纪要及本合同要求甲方提供的相关资料和文件等，均为合同组成部分，与本合同具有同等法律效力。

4. 本合同附件与合同具有同等法律效力。

5. 发生下列情况，双方有权向对方发出书面通知，终止本合同：

（1）不可抗力导致的终止合同，如行政命令、政策法规、自然灾害或其他超出协议双方控制的事件，因而无法履行协议，受到不可抗力影响的一方可以提前 15 天书面通知对方终止合同。

（2）任何一方实质违反了本合同，而在违约行为可以补救的情况下，违约方应在接到另一方书面通知后立即做出补救。

（3）任何一方破产、资不抵债、停止营业或无力偿还债务。

（4）任何一方履行本合同的行为变成是违法的。

（5）甲、乙方双方履行完本合同约定的义务后，合同自行终止。

## 第十二条 组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序如下：

（1）本合同签订后双方新签订的补充协议；

（2）合同协议书

（3）中标通知书及其附件；

（4）本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定；

（5）投标文件(包括承包人在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经发包人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等)；

（6）现行的标准、规范、规定及有关技术文件；

（7）检测方案和技术规格书；

（8）发包人和承包人双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。

## 第十三条 其它条款

1. 对本合同的订立、履行、解释、效力和争议的解决均适用中华人民共和国法律。凡因本合同的签订、履行而发生的或与本合同有关的一切争议，合同双方应友好协商解决；协商不成的，应向甲方项目所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。败诉方应承担为解决本争议而产生的所有合理费用，包括但不限于诉讼费、律师费、鉴定费、保全费和执行费用等。

2. 乙方应在整个合同期限内为服务本项目成员的人身及财产安全办理有关保险，保险时间随服务时间的延长而顺延，如果乙方未能办理保险，由此造成的损失由乙方自行负责。

3. 本合同未尽事宜，经双方友好协商可另行签订补充协议。

4. 乙方提供的相关成果和服务应遵守甲方相关管理规定，如有异议，均以甲方的书面要求为准。

5. 所有服务成果文件的文字表达以中文为准。

6. 双方的往来文书需以书面形式进行的，可以采用快递或电邮形式方式传递送达。书面往来意见发至以下地址及联系人邮箱后即视为送达。诉讼仲裁文书均适用以下送达地址。

甲方指定以下地址及联系人：

地址：深圳市深汕特别合作区鹅埠镇创元路悦和楼 2 栋 2 楼

联系人：柳宏冰

联系电话：13926125272

乙方指定以下地址及联系人：

地址：深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号

联系人：胡明华

联系电话：19950822203

电子邮件地址：1002015934@qq.com

7. 本合同一式 捌 份，甲方执陆份，乙方执贰份，经甲、乙双方法人代表或授权代理人签字并加盖公章或合同专用章后生效，对双方具有法律效力。

8. 本合同附件作为本合同组成部分，与本合同具有同等法律效力。

**甲方（盖章）：**

**深圳市深汕特别合作区开发建设有限公司**

**法定代表人：**

**或授权代理人：**

**乙方（盖章）：**

**深圳市恒义建筑技术有限公司**

**法定代表人：**

**或授权代理人：**

**签订日期：2021 年 9 月 16 日**

2、沙河水质净化厂及 3#调蓄池配套工程

合同编号：HYTC2023-097

合同编号： STSHSC072023021

# 科研检测技术服务合同

工程名称

项目名称：沙河水质净化厂及 3#调蓄池配套工程

甲方（委托方）：中交第一航务工程局有限公司

乙方（检测单位）：深圳市恒义建筑技术有限公司

合同日期

签订日期：2024 年 11 月 28 日

签订地点：

# 合同协议书

甲方（委托方）：中交第一航务工程局有限公司

乙方（检测单位）：深圳市恒义建筑技术有限公司

依照《中华人民共和国民法典》及有关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，甲乙双方协商达成一致，订立本合同，双方共同遵守。

**1.服务范围、服务内容及要求**

**1.1 服务范围**

沙河水质净化厂及3#调蓄池配套工程内工程类检测合同所规定的全部内容。

**1.2 服务内容**

检测范围

主要工作内容包括：建筑材料检测、主体结构工程检测、地基基础工程检测、钢结构工程检测、室内环境检测、建筑电气、建筑节能检测、市政道路工程检测、通风与空调工程检测、建筑幕墙，门窗检测、装饰装修材料有害物质检测等所有建设工程的工程类检测项目现场外观检查、实体试验检测、内业资料检查等工作，并出具检测报告。

**1.3 技术要求**

（1）具备同检测资质相应的现场检测能力；

（2）检测过程应符合现行实施的技术标准：

①甲方明确检测标准（可以是国家标准、行业标准或企业标准）情况下，按甲方指定标准进行检测。

②甲方为明确检测标准，按工程施工验收规定的标准执行。

③各类标准执行优先等级：国家标准＞行业标准＞企业保准。

（3）现场检测结束后及时对检测项目进行评价。

**1.4 检测工期**

乙方在收到甲方进场通知后，必须保证在 7 日内进场（派驻相关人员和检测设备进场），并做好开展检测工作的一切准备工作；并按照相关规范、技术标准及甲方要求报送交工质量检测数据及报告。

检测工期为：以甲方施工周期为准

**1.5 成果提交**

现场检测结束后 7 天内提交检测报告，并经质量监督机构审核通过后报送最终的检测报告书面文本材料一式 叁 份、电子文件 壹 份。

**2. 验收及评价方法**

**2.1** 乙方提交成果的形式：以正式装订文件形式（含电子版）向甲方提供质量检测工作的所有成果报告。

**2.2** 成果的验收及标准：由质量监督机构对乙方服务进行评价并验收确认乙方的检测成果。

**3. 双方责任**

**3.1 甲方责任**

（1）负责组织领导检测工作，协调乙方与业主、监理的工作关系。

（2）做好现场检测相关单位的配合和协调工作，提供建设项目必要的技术、质量等相关文件资料。为检测方创造工作环境，提供便利的检测条件。

（3）配合乙方做好检测工作现场交通疏导工作及职责范围内的安全保障工作。

（4）按照合同约定的检测项目费用标准及时支付检测费用。

（5）对不称职的、严重失职的检测人员有权要求乙方进行更换，人员变更需报质量监督机构备案。

（6）在本合同约定的服务范围内对乙方的任何意见或要求，应事先通知质量监督机构。

（7）由甲方组织，质量监督机构、乙方以及相关主管部门、评审专家参加的项目交工质量检测报告的评审会议结果评定是否合格由评审委员会出具。所需费用由乙方承担。

（8）甲方应指定一名授权代表与质量监督机构专人、乙方的授权代表建立工作联系。更换该代表或变更其授权时，必须提前 7 日通知质量监督机构、乙方。

（9）材料的抽样、送检必须符合国家或地方的法规及本工程的相关规定。

（10）当乙方正常检测未完成前，甲方承担提前使用所导致质量纠纷的责任。

**3.2 乙方责任**

（1）对甲方所委托的有关试验、检测项目提供优质的服务，节假日照常提供服务。

（2）检测工作乙方受聘与甲方，在试验、检测工作中独立形式试验、检测职能，不受任何行政、经济及其他利益方面的干预，坚决抵制任何妨害工作公正性的行为，严谨弄虚作假，为甲方严把质量关。

（3）乙方进场前，应依照合同文件和检测工作量编制详细的检测方案，方案中应明确拟投入的人员、设备及检测计划，对于直接出具检测结果的仪器设备，不允许租赁。

（4）乙方在收到检测指令后，必须保证在 7 天内进场，做好开展检测工作的一切准备工作；并按照相关法规、规范、技术标准及甲方要求报送交工质量检测数据及报告。

（5）乙方进场后，应依据工程实际进度编制详细检测计划，按计划分批次开展检测。

（6）检测工作应确保检测内容和频率，保证检测数据科学、公正、真实。乙方要及时掌握检测工作进展情况，乙方不得无故减少或降低检测次数、频率、内容或是提高检测费用。

（7）在合同执行过程中乙方投入的主要人员和检测设备必须满足交工检测合同约定的检测服务工作，其检测专业类别应覆盖检测项目单位工程，未经质量监督机构和甲方批准不得更换。

（8）检测人员应严格遵守现场的安全管理规定和相关管理事项。如质量监督机构、甲方认为乙方人员不称职，将书面通知乙方提出人员更换要求，乙方应在接到通知的7天内选派满足资格和经验要求且为质量监督机构、甲方认可的人员进行更换。

（9）乙方应对全部的现场检测作业和方法的适用性、可靠性和安全性负责；对其所有人员工作中的失误、疏忽、玩忽职守造成的工期延误和其他损失承担全部责任。检测过程中，乙方应按检测计划分阶段实施，针对检测发现的质量问题应严格按照质量监督机构的规定报送相关质量检测数据及报告。

（10）乙方使用的检测仪器、设备等应符合现行规范、现场检测及合同的要求；如质量监督机构或甲方认为检测现场的仪器设备和办公用品不能满足现场检测工作需要，则乙方必须及时更换或增加仪器设备和办公用品直至满足现场检测工作需要为止。

（11）对所出具的检测报告的准确性负责，为甲方提供科学、真实的检测结果及数据；该工程的有关资料没有经过甲方的同意，不得向外界透露。检测报告信息错误、未按照约定检测依据进行检测或者检测结论判断错误的，乙方应进行更正或免费重新进行检测，并免费出局相关的检测报告，由甲方原因造成上诉错误的若产生的相关检测报告更改费由甲方承担，并按照资料报告类 30 元/式收费。

（12）乙方应做好质量管理工作，建立健全质量保证体系，加强检测工作全过程的质量控制，应按期、按质、按量地完成委托的各项工作内容，并对交工检测的数据、结果负法律责任。

（13）乙方不得将检测工作对外违法分包或转包。

（14）乙方应为其完成本合同的人员和设备进行保险，费用由乙方承担。若乙方在合同履行期间发生人员伤亡或财产的损失，或者造成第三方的人员伤亡或财产损失，乙方应承担全部责任，并保障质量监督机构和甲方免于承担由此造成的一切损害和损失。

（15）乙方应自觉做到安全生产和文明检测，不得损坏或污染已完成的其它工程设施，若有损坏或污染应负责清洁、赔偿或修复。具体要求见下：

① 安全检测

A. 乙方应严格遵守《中华人民共和国安全生产法》、《中华人民共和国特种设备安全法》、以及省市等地方相关安全生产法律法规及条例的规定，建立健全安全生产组织体系和责任体系，落实安全生产保障措施，严格按照安全标准检测，采取必要的安全防护措施并对乙方人员进行安全生产教育和管理；健全组织制度，指定主要领导负责安全工作，确保作业人员和车辆、设备的安全。乙方在检测过程中发生

的任何交通、生产事故造成财产损失或人员伤亡的，以及与其他第三方发生的任何纠纷或事故，质量监督机构和甲方概不承担任何责任和费用。

B. 对于检测机具设备和高空作业设备均应经检查合格后才能使用。

C. 在整个检测过程中对乙方采取的安全措施，甲方有权进行监督、检查，并向乙方提出整改要求。如果由于乙方未能对上述事项采取各种必要的措施而导致或发生与此有关的人身伤亡、罚款、索赔、损失补偿、诉讼费用及其他一切责任应由乙方负责。

D. 由上述工作产生的安全生产费包含在报价清单相关子目中，不单独报价。

②环境保护

为保护检测现场周边生活环境和生态环境，防止污染和其他公害，“以人为本”，保障人体健康。在检测期间，对噪声、振动、废水、废气和固体废弃物进行全面控制，尽量减少这些污染排放所造成的影响。

A. 检测设施进入现场前应清洗车身、车轮，严禁抛洒，避免污染路面。

B. 教育工作人员应养成良好的卫生习惯，不随地乱丢垃圾、杂物。检测用的油漆、粘胶、胶带、塑料袋等物品应统一管理，严禁随意抛弃。

③文明检测

A. 作业现场实行秩序化、标准化、规范化管理，落实岗位责任制。

B. 检测人员现场作业时应着装整齐、统一。

C. 材料、检测设备应合理放置，不得乱停乱放。

D. 严禁破坏及污染正常使用的原有道路及道路设施。

E. 保持驻地、作业现场等区域的环境卫生，秩序井然。

F. 协调好与作业当地政府及村民的关系，避免发生不文明的行为。

由此发生的费用包含在合同总价中，不单独报价。

（16）为了履行检测服务，乙方应指定一名授权代表与质量监督机构、甲方的指定人员建立工作联系。

（17）在合同有效期间或合同条款规定的期限内，未经甲方的书面同意，不得泄露与本项目、本工程、本合同有关的保密资料。在检测服务期间及合格的检测数据交付后3年时间内，不得将工程的任何资料向第三方泄露，除非征得甲方的书面同意；如需查阅本工程的有关设计文件、技术资料等，应征得甲方同意。

（18）检测工作（钢材试块类）3个工作日内完成正式检测报告，并提交甲方，以保证工程资料的验收。

（19）乙方可以按照合同约定要求质量监督机构等相关单位提供必要的帮助与配合。

（20）关键设备、检测仪器必须为乙方自有。

（21）乙方应自聘全部或部分辅助工作人员，上述人员应服从检测工作安排和管理，其费用包含在合同总价中，不单独报价。

（22）乙方应自行承担完成本项目需缴纳的一切税费并包括在合同单价或总价中，不另行支付。

（23）安全保通

为实施本合同工程采取的安全保通措施，其中应配置安全负责人人，需配置的临时交通安全设施，由乙方自行负责并承担费用，包含

在报价清单相关子目报价中，不单独报价。

（24）对乙方的考核：按国家及省、州（市）级交通主管部门相关要求进行信用评价，并向上级交通行政主管部门通报。

**3.3** 乙方按合同约定履行合同范围内的职责，承担全部质量检测工作责任。质量检测工作接受质量监督机构全程跟踪监督。

**3.4** 在检测过程中或报告评审中，检测数据出现异常波动或离散或特殊不合理情况时，质量监督机构可通过甲方要求乙方重新对其进行检测或委托第三方检测机构进行检测，如因乙方自身检测质量等原因造成新增工作量或委托第三方检测费用的，由乙方承担相关费用，否则检测人新增工作量和委托独立第三方检测机构检测费用由甲方承担。

**3.5** 甲乙双方的责任与义务期限为合同协议书或合同条款规定的时间范围。本试验检测合同从质量监督机构发出检测通知之日起算工期，完成检测服务的时间为合同规定的期限。乙方在合同协议书或补充协议书规定的期限已满，提交了检测报告并通过评审后方可退场。

**4. 合同费用及支付方式**

**4.1 合同费用**

合同金额

4.1.1 合同总价为：人民币柒佰柒拾伍万叁仟肆佰肆拾陆元零贰分（¥7,753,446.02），其中不含税金额为：人民币柒佰叁拾壹万肆仟伍佰柒拾壹元柒角贰分（¥7,314,571.72）。增值税率为6%，税金为：人民币肆拾叁万捌仟捌佰柒拾肆元叁角（¥438,874.30）元；服务费用最终以甲方按合同约定的价格及审核后的结算为准。

4.1.2 检测项目参数表

| 序号 | 检测产品/项目 | 单位 | 检测数量 | 检测项目 | 不含税单价 | 不含税合价 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 建筑幕墙 | 组 | 1 | 气密性能 | 42,679.25 | 42,679.25 |
| | | | | 水密性能 | | |
| | | | | 抗风压性能 | | |
| | | | | 平面内变形性能 | | |
| 2 | 建筑门窗 | 组 | 5 | 气密性能 | 2,264.15 | 11,320.75 |
| | | | | 水密性能 | | |
| | | | | 抗风压性能 | | |
| 3 | 安全帽 | 组 | 2 | 侧向刚性 | 962.26 | 1,924.52 |
| | | | | 高温低温浸水处理后冲击吸收性能 | | |
| | | | | 高温低温浸水处理后耐穿刺性能 | | |
| | | | | 阻燃性能 | | |
| 4 | 脚手架扣件 | 项 | 6 | 抗滑 | 2,716.98 | 16,301.88 |
| | | | | 抗破坏 | | |
| | | | | 扭转刚度 | | |
| | | | | 扭力矩试压 | | |
| 5 | 安全网 | 项 | 6 | 断裂强力×断裂伸长 | 1,981.13 | 11,886.78 |
| | | | | 接缝部位抗拉强力 | | |
| | | | | 撕裂强力 | | |
| | | | | 开眼环扣强力 | | |

| 序号 | 检测产品/项目 | 单位 | 检测数量 | 检测项目 | 不含税单价 | 不含税合价 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 系绳断裂强力 | | |
| | | | | 耐贯穿性能 | | |
| | | | | 耐冲击性能 | | |
| | | | | 阻燃性能 | | |
| 6 | 安全带 | 项 | 3 | 整体静态负荷 | 1,698.11 | 5,094.33 |
| | | | | 整体动态负荷 | | |
| 7 | 水泥 | 项 | 50 | 细度 | 1,443.40 | 72,170.00 |
| | | | | 凝结时间 | | |
| | | | | 安定性 | | |
| | | | | 不溶物 | | |
| | | | | 烧失量 | | |
| | | | | 三氧化硫 | | |
| | | | | 氧化镁 | | |
| | | | | 碱含量 | | |
| | | | | 氯离子含量 | | |
| | | | | 胶砂强度 | | |
| 8 | 混凝土 | 组 | 1000 | 混凝土试块抗压 | 916.98 | 916,980.00 |
| | | | | 混凝土试块抗渗 | | |
| | | | | 砂浆试块抗压 | | |
| | | | | 混凝土氯离子含量 | | |
| 9 | 钢筋原材 | 组 | 1000 | 屈服强度、抗拉强度、断后伸长 | 283.02 | 283,020.00 |

| 序号 | 检测产品/项目 | 单位 | 检测数量 | 检测项目 | 不含税单价 | 不含税合价 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 率、弯曲 | | |
| | | | | 化学元素分析 | | |
| | | | | 最大力下总伸长率 | | |
| 10 | 钢材及钢筋焊接接头 | 组 | 50 | 抗拉强度 | 56.60 | 2,830.00 |
| 11 | 钢筋机械连接 | 组 | 100 | 抗拉强度 | 56.60 | 5,660.00 |
| 12 | 涂料涂层厚度检测 | $m^2$ | 5000 | 防腐防火层厚度 | 141.51 | 707,550.00 |
| 13 | 混凝土构件 | 构件 | 3500 | 混凝土保护层厚度<br>混凝土结构钢筋配置 | 566.04 | 1,981,140.00 |
| | | 构件 | 3500 | 强度 | 339.62 | 1,188,670.00 |
| 14 | 建筑用硅酮结构密封胶 | 项 | 3 | 表干时间<br>硬度<br>下垂度<br>适用期<br>挤出性 | 1,075.47 | 3,226.41 |
| 15 | 建筑用腻子 | 项 | 10 | 打磨性<br>耐水性<br>耐碱性 | 650.94 | 6,509.40 |

| 序号 | 检测产品/项目 | 单位 | 检测数量 | 检测项目 | 不含税单价 | 不含税合价 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 粘结强度 | | |
| 16 | 混凝土用石 | 项 | 30 | 表现密度 | 622.64 | 18,679.20 |
| | | | | 堆积密度 | | |
| | | | | 紧密密度 | | |
| | | | | 空隙率 | | |
| | | | | 含泥量 | | |
| | | | | 泥块含量 | | |
| | | | | 压碎指标 | | |
| | | | | 含水率 | | |
| 17 | 混凝土用砂 | 项 | 30 | 表现密度 | 22,641.51 | 679,245.30 |
| | | | | 堆积密度 | | |
| | | | | 含泥量 | | |
| | | | | 泥块含量 | | |
| | | | | 氯离子含量 | | |
| 18 | 植筋 | 根 | 1000 | 拉拔试验 | 679.25 | 679,250.00 |
| 19 | 混凝土外加剂 | 项 | 30 | 膨胀系数 | 679.25 | 20,377.50 |
| 20 | 有机防水涂料 | 项 | 20 | 拉伸强度、伸长率 | 622.64 | 12,452.80 |
| | | | | 不透水性 | | |
| | | | | 低温弯折性 | | |
| 21 | 建筑用龙骨 | 项 | 10 | 静载实验 | 622.64 | 6,226.40 |
| | | | | 抗冲击实验 | | |
| | | | | 涂层厚度 | | |

| 序号 | 检测产品/项目 | 单位 | 检测数量 | 检测项目 | 不含税单价 | 不含税合价 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 涂层硬度 | | |
| 22 | 焊接材料 | 项 | 10 | 药皮偏心度 | 283.02 | 2,830.20 |
| | | | | 化学成分 | | |
| 23 | 高分子防水卷材 | 项 | 8 | 热处理尺寸变化 | 679.25 | 5,434.00 |
| | | | | 低温弯折性 | | |
| | | | | 撕裂性能/撕裂强度 | | |
| | | | | 不透水性 | | |
| 24 | 砌块 | 项 | 10 | 抗压强度 | 283.02 | 2,830.20 |
| 25 | 铝合金型材、铝塑板 | 项 | 5 | 壁厚/铝材厚度 | 283.02 | 1,415.10 |
| | | | | 基材硬度/压痕硬度 | | |
| | | | | 膜厚/涂层厚度 | | |
| 26 | 满水实验 | 天 | 50 | 满水实验 | 11,320.75 | 566,037.50 |
| 27 | 掺合料 | 项 | 30 | 细度 | 1,641.51 | 49,245.30 |
| | | | | 需水量比 | | |
| | | | | 烧失量 | | |
| | | | | CI 含量 | | |
| | | | | 含水率 | | |
| | | | | CaO 含量 | | |
| | | | | 游离氧化钙 | | |
| | | | | 安定性 | | |

| 序号 | 检测产品/项目 | 单位 | 检测数量 | 检测项目 | 不含税单价 | 不含税合价 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 活性指数 | | |
| | | | | 三氧化硫含量 | | |
| 28 | 建筑玻璃 | 组 | 5 | 可见光透射比 | 2,716.98 | 13,584.90 |
| | | | | 遮阳系数 | | |
| | | | | 中空玻璃露点 | | |
| | | | | 传热系数 | | |
| | | | | 冲击性 | | |
| | | | | 碎片状态 | | |
| | | | | 太阳能直接透射比 | | |
| **不含税合计** | | 元 | | | | **7,314,571.72** |
| **税金** | | 元 | 6% | | | **438,874.30** |
| **含税合计** | | 元 | | | | **7,753,446.02** |
| **含安全文明施工费** | | 元 | 1.5% | | | **116,301.69** |

4.1.3 本项目实施单价结算，最终以实际完成的试验检测工作量结算。

**4.2支付方式**

4.2.1

（1）本项目检测费用支付周期为按季支付，原则上每季可申请支付 1 次。每季度末15日前，乙方以每季度实际完成的甲方委托检测的工程量清单为计量依据，报甲方审批。并开具正式的增值税专用发票交至甲方。经甲方审核同意后20个工作日之内支付每季度费用的80%。累计付款达到合同总额的80%时停止付款。

（2）项目整体通过竣工验收后，且发包人已按总包合同向甲方支付对应的工程款后，甲方向乙方支付至完成检测费用的90%。

（3）项目完成结算审计后，甲方向乙方支付剩余的检测费用。

4.2.2在合同实施过程中，检测工作如有推迟或延误而超过约定的服务期限，应相应延长服务期，但不因此调整合同总价。

4.2.3服务过程中，为保证工程质量，甲方有权根据实际需要对合同范围内的任一工程抽检项目增加检测频率，乙方应予以配合，对超出合同清单部分的计价双方另行协商。

4.2.4甲方对乙方要求支付的款项中的任何部分有异议，应在7日内发出书面通知说明理由，但不得借此延迟对乙方其它应付款项的支付。

4.2.5开具增值税专用发票所需双方的基本信息为：

甲方：

开户行：中国建设银行天津国际航运中心支行

户　名：中交第一航务工程局有限公司

纳税人识别号：911200001030610685

银行账户：12001615500050100516

地　　址：天津港保税区跃进路航运服务中心8号楼

电　　话：0755-23406035

乙　　方：

开 户 行：中国工商银行股份有限公司深圳光明支行

户　　名：深圳市恒义建筑技术有限公司

银行账户：4000091109100682639

纳税人识别号：9144030078394631XE

地址：深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号

电话：13603031717

**5.违约责任**

**5.1 甲方的违约**

（1）甲方未按合同约定履行其他应尽的义务。

**5.2 乙方的违约**

（1）乙方将任务转包或者未经甲方同意非法分包，或将本合同权利义务转让，造成的经济损失，均由乙方承担。

（2）乙方未按照国家现行的标准或规范开展工作，或未根据甲方的指令进行变更检测内容，人员、设备、检测频率，或乙方因自身原因未按期提交检测成果，给甲方造成损失等，如发生上述任何行为，将纳入信誉评价，造成的经济损失，均由乙方承担。

（3）合同生效后，乙方无正当理由提出终止合同，造成的经济损失，均由乙方承担。

（4）乙方人员伪造检测数据出具错误检测数据或错误鉴定结论，导致发生质量事故，造成的经济损失，均由乙方承担。

（5）乙方发现有关键质量指标不合格或工程外观严重缺陷等危及工程结构安全或重要使用功能安全的问题时，未及时报告造成的经济损失，均由乙方承担。

**6.保障**

**6.1** 在乙方不违反有关法律、法规的前提下，甲方应保障乙方免受因履行本合同而引起的外界索赔或干扰。

**7.保险**

**7.1** 乙方应在服务期内，办理下列相关保险，保险时间应随服务时间的延长而顺延，并在出险后自行办理索赔。其费用包含在合同总价中，不单独报价。如果乙方未办理此类保险，则应对有关风险及后果自负其责。其中：

（1）乙方须单独为本项目实施期间为履行合同所雇佣的全部人

员，缴纳人身意外伤害险。

（2）乙方须单独为本项目实施期间为履行合同所雇佣的全部人员，缴纳工伤保险费。

（3）第三者责任险是对因实施本合同工程而造成的财产（本工程除外）的损失或损害，或人员（甲方和乙方雇员除外）的死亡或伤残所负责任进行的保险。乙方必须投保。其所确定投保的保险费由乙方承担和支付。

（4）在本合同工程实施过程中，非甲方原因发生的乙方雇员的人身死亡或伤残，或财产（设备）的损失或损害甲方不予赔偿；甲方也不对乙方与此有关的索赔、损害、赔偿及诉讼等费用和其他开支承担任何责任。

**8. 其他有关事项**

**8.1** 未经另一方的书面同意，任何一方不得将本检测合同规定的权利和义务予以转让。

**8.2** 未经甲方的同意，乙方不得将检测服务的任何部分予以分包。乙方因服务的需要，聘用专业技术人员和辅助工作人员不属于分包。

**9. 不可抗力**

**9.1** 除非合同另有约定，不可抗力系指甲方和乙方都不可预见、不可避免、不能克服的超出认知控制和防范能力的事件。这类事件使合同一方的履约已变得不可能。不可抗力可以包括(但不限于)下列情况：

（1）战争、敌对行动(不论宣战与否)、入侵、外敌行动；

（2）叛乱、革命、暴动或军事政变或篡夺政权，或内战；

（3）暴乱、骚乱或混乱，但对于完全局限在乙方雇用人员内部并且是由于从事本工程而发生的事件除外；

（4）离子辐射或放射性污染；

（5）以音速或超音速飞行的飞机或其他飞行装置产生的压力波，飞行器坠落；

（6）自然灾害(地震、洪水、海啸、飓风、超强台风、雷击)。

**9.2** 遇有不可抗力事件的一方因此影响合同执行时，应在不可抗力事件发生后立即以书面形式通知对方，并应在不可抗力事情发生后14天内，提供事件详细报告及合同不能履行、或者部分不能履行、或者需要延期履行的理由的有效证明文件。按照事件对履行合同的影响程度，由双方协商解决是否解除合同，或者部分免除履行合同的责任，或者延期履行合同。

**9.3** 因合同一方拖延履行合同后发生不可抗力的，不能免除拖延履行方的相应责任。

**10. 合同生效、变更、中止、解除和终止**

**10.1** 检测合同经各方签字盖章后生效。

**10.2** 双方履行合同全部义务，合同价款支付完毕，本合同即告终止。

**10.3** 对本合同条款的任何变更、修改或增减，须经双方协商同意后由法定代表人或授权代理人签署书面补充文件，作为本合同的组成部分。

**10.4** 若甲方要求乙方全部或部分中止执行检测或终止合同，则应当在 7 日前通知乙方，乙方应当立即安排停止检测工作。

**10.5** 双方因不可抗力致使合同无法履行，可以解除合同。

**10.6** 任何一方根据约定要求解除合同的，应以书面形式向对方发出解除合同的通知，并在发出通知前 7 日告知对方，通知到达对方时合同解除。对解除合同有争议的，按本合同第14条“争议的解决”的约定处理。

**10.7** 合同解除后，不影响双方在合同中约定的结算、清理和损

害赔偿条款及争议解决条款的效力。

**11. 事故报告**

现场发生安全事故，乙方应立即报告甲方及质量监督机构。并在2小时内将事故详细情况书面速报甲方及质量监督机构。乙方应采取措施，负责保护好事故现场。事故报告必须按交通部质量安全报告程序进行报告。

**12. 版权**

**12.1** 对乙方拥有版权并已用于本检测服务中的所有文件，甲方有权在合同项目中使用或复制。但未经乙方同意，甲方不得将上述文件直接或间接用于其他项目、工程或服务之中。

**12.2** 乙方应对由于自己或其代理人的过错包括侵犯版权或发明权而给质量监督机构、甲方或任何第三方造成的损失承担赔偿责任。

**12.3** 乙方要出版与本项目相关的一切资料，必须事先征得甲方的书面同意。

**13. 廉洁条款**

13.1 甲方和乙方人员应当自觉遵守国家、省级相关部门关于建设工程廉政建设的有关规定。

**14. 争议解决方式**

☑采用仲裁：仲裁机构名称：中国国际经济贸易仲裁委员会天津分会。

☐采用诉讼，诉讼机构名称：_____法院

**15. 通知与送达**

本合同履行过程中的相关书面文件的送达方式为：一方应当以书面方式将本方的明确要求送达至对方本协议书中注明的地址，对方应当在收到之日起7日内予以书面答复，逾期未答复或无人接收、拒收的，视为同意对方要求。

一方本合同中注明的地址发生变更时，应当在7日内书面告知对方，逾期告知或不履行告知义务的，由过错方承担相应责任。

甲方联系人姓名：赵军电话：18640761610送达地址：天津港保税区跃进路航运服务中心8号楼

乙方联系人姓名：邱炜电话：13603031717 送达地址：深圳市光明区公明街道楼村社区中泰路 21 号

**16. 其他**

**16.1** 本合同一式捌份，乙方执贰份，甲方执陆份，由双方法定代表人或其授权代表签字盖单位章后生效，在履行完本合同各项条款时终止。

甲　　方：中交第一航务工程局有限公司（盖章）

法定代表人

或委托代理人：

2023-11-23

住　　所：天津港保税区跃进路航运服务中心 8 号楼

电　　话：022-25600500-1645

传　　真：/

开户名称：中交第一航务工程局有限公司

开户银行：中国建设银行天津国际航运中心支行

银行帐号：12001615500050100516

年　　月　　日

乙　　方：深圳市恒义建筑技术有限公司（盖章）

法定代表人

或委托代理人：

2023-11-28

住　　所：深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号

电　　话：13603031717

传　　真：/

开户名称：深圳市恒义建筑技术有限公司

开户银行：中国工商银行股份有限公司深圳光明支行

银行帐号：4000091109100682639

年　　月　　日

附件 1

# 廉政合同

合同编号：STSHSC072023028

为加强检测管理，规范双方的履约行为和各项活动，维护双方的利益，实现工程建设高效优质，根据国家建设有关法律法规和廉政建设相关规定，中交第一航务工程局有限公司(以下称“甲方”)与协作单位深圳市恒义建筑技术有限公司(以下称“乙方”)共同协商签订廉政建设合同如下：

一、双方的责任和义务

（一）严格执行和遵守国家法律法规、行业规则规范和上级、企业有关工程施工和廉洁从业的政策规定。

（二）双方的业务活动坚持公开、公正、诚信、透明的原则（除法律认定的商 业秘密和合同文件另有规定之外），不得损害国家和企业利益，违反工程建设管理的规章制度。

（三)双方及其工作人员不得以任何形式向另一方索要和收受回扣、好处费，不得参与对方内部经营活动，私自获得利益。

（四）双方工作人员应当保持正当的业务交往，不得接受对方的礼金、有价证 券及通讯工具、交通工具和贵重物品等，任何个人不得在对方报销应由自己支付的费用。

（五）双方工作人员不得参加可能对公正处理业务有影响的宴请、娱乐活动和外出旅游等。

（六）双方不得为谋取私利擅自与对方工作人员就本工程承包、工程费用、材 料设备供应、工程量变动、工程验收、工程质量、安全事故问题处理等进行私下商谈或者达成默契。

（七）甲方工作人员及其配偶、子女及其亲属不得从事与甲方工程有关的材料 设备供应等经济活动；不准利用职权从事各种有偿中介活动或收取其他报酬，

不准安排个人或特定关系人的施工队伍。

（八）建立健全廉政制度，开展廉政教育，严格监督考核，公布举报电话，监督并认真查处违约和违纪行为。

（九）某一方发现对方工作人员有违反廉政规定和上述条款的行为，及时提醒对方予以纠正，必要时，可向对方单位领导或上级单位举报。违反方不得以任何借口进行报复。

二、违约责任

（一）甲方及其工作人员违反本合同条款，按管理权限，依据有关规定给予党 纪、政纪或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给乙方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

（二）乙方及其工作人员违反本合同条款，按管理权限，依据有关规定给予党 纪、政纪或组织处理；给甲方单位造成经济损失的，应予以赔偿；情节严重的，甲方有权终止合同。

（三）双方约定：本合同由双方或双方上级单位的纪检监察机关负责监督执行。 由甲方或甲方单位的纪检监察机关约请乙方或乙方上级单位的纪检监察机关对本合同执行情况进行检查；提出在本合同规定范围内的裁定意见。

三、本合同有效期为双方签署之日起至该工程竣工验收后止。

四、本协议一式捌份，经协议双方签字、盖章后有效，甲方陆份，乙方贰份，送交上级监督部门一份。

五、双方签字

甲方单位举报电话：

乙方单位举报电话：

甲方单位：中交第一航务工程局有限公司

乙方单位：深圳市恒义建筑技术有限公司

负责人：

2023-11-23

负责人：

2023-11-28

年 月 日

2023-11-23

年 月 日

2023-11-28

3、龙誉花园



工程名称

# 龙誉花园 项目
# 试验检测技术服务合同

（合同编号：中建四局 07 01 2022 001 19 001 ）

HYJC2022-037

中建

委 托 人： 中国建筑第四工程局有限公司

受 托 人： 深圳市恒义建筑技术有限公司

签订地点： 广东省广州市天河区

签订日期： 2022 年 4 月 15 日

签订日期

# 试验检测技术服务合同

委托单位：中国建筑第四工程局有限公司 （以下简称“甲方”）

法定代表人（或负责人）：易文权

受托单位：深圳市恒义建筑技术有限公司（以下简称“乙方”）

法定代表人（或负责人）：陈琳

经甲乙双方共同协商，甲方将龙誉花园 项目的试验、检测工作委托给乙方，具体试验、检测范围由甲方提供的施工图纸或书面通知为准。依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其它有关法律，行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实守信的原则，订立本合同，以共同信守：

**第一条 项目概况**

1.1 工程名称：龙誉花园项目试验检测工程

1.2 工程地点：广东省深圳市龙华区

**第二条 试验检测技术服务项目的委托内容**

2.1 甲方委托乙方对本项目指定范围内的工程完成以下试验检测项目，包括但不限于（以打“√”为准）：

服务范围

☑地基基础工程检测 ☑钢结构工程检测 ☑主体结构工程检测

☑建筑幕墙工程检测 ☑建筑节能检测 ☑常规材料检测

☑门窗三性检测 ☑安全用品检测

□其他：

具体试验检测项目、数量及检测参数见附件 1，具体检测范围及检测项目内容以甲方书面通知为准。

2.2 甲方有权依据工程的具体情况，随时调整乙方的试验检测范围及试验检测项目内容，乙方对此没有任何异议。在乙方资质范围内，乙方不得拒绝甲方调整试验检测项目的要求。

2.3 试验检测依据：按国家及地方现行标准进行试验检测，试验检测项目的试验检测比例、数量以及要求按工程设计图纸，同时满足国家及地方现行的相关规范及标准要求。

**第三条 双方的权利及义务**

**3.1 甲方权利义务**

3.1.1 甲方对工程的实施进行统一管理，并负责与建设单位的联络及总体协调工作。

3.1.2 甲方在接收送检材料的试验检测报告时，核对试验检测报告与样品委托单的各项指标、内容等是否一致，无误后签字领取试验检测报告（一式五份），若甲方对试验检测报告的各项数据、内容有疑问应在领取报告后十个工作日内向乙方提出，乙方根据实际情况在两个工作日内进行解答及更正。

3.1.3 及时向乙方提供检测需要的相关资料（如设计要求、强度等级、规格等）；

3.1.4 安排人员做好现场检测前的准备工作，并协助乙方进行现场检测。

**3.2 乙方权利义务**

3.2.1 双方签订合同后，除甲方的委托要求超过乙方资质范围外，乙方不得拒绝甲方的检测要求，否则视同违约。

3.2.2 严格按国家现行相关标准、规范、规程试验和评定，并对试验检测数据负责，并有义务按规定通知甲方送具体材料及样品，使工程试验资料完备。在试验方面配合甲方对工程质量和进度进行有效控制。

3.2.3 乙方出具实验资料数量必须满足国家及地方相关规范要求，其提供的试验检测报告不少于5份，5份报告应为原件，报告格式应当符合国家及地方相关规范及合同要求，印章清晰，签名齐全。

3.2.4 乙方作为具有独立法人资格的第三方公正权威检测机构，必须接受各级质监机构对其试验检测资格、试验检测质量控制体系及试验检测工作质量的监督检查，并得到认可。

3.2.5 乙方必须持有效的“三证一书”（营业执照、资质证书、资质认定证书、法人委托书），承诺具备相应的试验检测资质，办理试验检测所需证件并承担相关费用，保证人员、设备、计量认证等各项指标与国家、行业、省等相关部门同步并满足以上各项要求，并在其资质范围内承接本项目试验检测内容。

3.2.6 乙方应当遵守国家和地方的有关法律法规，严格按照建设工程质量试验检测有关规范、标准和规程的要求对甲方委托的试验项目认真进行测试，作好相应记录，对发现存在的施工质量问题须明确指出。因乙方原因造成的施工成果不能满足技术要求或工程质量不符合相关质量标准，乙方除应承担相关检测费用外，还应承担给甲方造成的一切损失及相应违约责任。

3.2.7 乙方对试验检测数据和试验检测报告的真实性和准确性负责，乙方所出具的试验

检测报告均符合国家规范要求，保证试验检测结果的真实性、可靠性和公正性。对涉及甲方的技术秘密、商业秘密等均承诺予以严格保密，否则，乙方应承担给甲方造成的一切损失及相应违约责任，甲方有权保留追究其侵犯商业秘密的赔偿责任。

3.2.8 因设备质量、适用规范标准错误、人员疏忽等乙方原因造成试验检测项目重复检测或多次检验，因此产生的全部费用由乙方承担，如因此对甲方造成的任何损失，均由乙方负责赔偿。

3.2.9 现场常规试验检测设备由乙方提供。

3.2.10 合同期限内，若国家、地方相关规范或试验检测标准发生变动的，乙方应当无条件按照最新规范进行检测，并不得以此为由要求增加合同价款。

3.2.11 免费为甲方提供工程检测咨询、监督、技术指导和进行委托试验检测结果告知等服务。

3.2.12 合同签订后，若乙方未经甲方书面允许，取消或转让试验检测项目，需向甲方按总试验检测费用的10%进行赔偿。

3.2.13 超出乙方检测范围，由甲乙双方委托送至有资质的地方第三方检测单位进行，检测费用由乙方负责。

3.2.14 乙方对其雇佣的人员做好安全交底，做好试验检测安全防护工作和试验检测工作质量管理，现场试验检测时应遵守工程安全管理规定及其他工程现场管理制度。若发生除甲方原因外导致的安全质量事故，由乙方承担全部责任及一切损失。

3.2.15 乙方必须按照相关规定规范用工管理，依法与其雇佣的人员签订劳动合同、购买包括工伤保险在内的各种社会保险，并无条件确保雇佣人员的工资支付。因乙方原因造成工资拖欠或乙方雇佣的人员以劳资纠纷、工伤等为由向劳动部门或人民法院对甲方提起仲裁或诉讼的，甲方有权从应付给乙方的任何款项中代为支付有关款项，并要求乙方支付违约金伍万元，违约金不足以弥补甲方损失的，甲方有权继续向乙方追偿。

3.2.16 乙方应保证其雇佣的人员具备完成本项目试验检测内容的相关证件，并确保作业人员100%持证上岗。否则，乙方除应向甲方支付违约金壹万元，还应赔偿因此对甲方造成的损失。

3.2.17 未经甲方同意，乙方不得允许其他单位或个人以乙方的名义承揽本工程项目的试验检测工作，不得转包或违法分包所承揽的本工程项目的试验检测任务。

3.2.18 乙方指定 邱炜 同志（身份证号：371325197204015328 联系电话：13603031717 ） 为其履约代表。 甲方有权要求乙方更换其认为不合适的乙方代表。乙方

履约代表全权负责乙方试验检测现场管理与内业管理，代表乙方行使与本合同有关的权利和义务，并与甲方保持通畅的通讯联系和现场配合，乙方对该现场代表所有基于履行本合同约定的行为承担全部法律责任。

**第四条 合同期限**

4.1 服务期限自 2022 年 4 月 起至竣工验收资料移交完为止。在工程全部竣工前，不免除乙方继续为甲方服务的义务。

4.2 控制节点服务期限：按照甲方要求出具检测资料的时间执行。

**第五条 进度要求**

5.1 乙方应按国家现行相关标准的规定和要求，在完成送样或现场试验检测之日起 24 小时内先口头通知试验检测结果并在 2 个工作日内出示完整、有效的试验检测报告，对有龄期要求试验的在样品达到龄期后 24 小时内口头通知试验检测结果并在 2 工作日内出示完整、有效的试验检测报告。

5.2 甲方有权依据施工现场实际进度计划调整乙方出具试验检测报告的时间，乙方可根据现场实际情况按验收规范进行调整，不得提出任何异议，并不得以此为由要求增加合同价款。如因甲方原因、不可抗力造成乙方无法满足甲方要求的，乙方可在发生延误事由的 24 小时内通知甲方，获得甲方的书面同意，报告出具时间可以顺延。

5.3 若乙方报告出具时间难以满足甲方工程建设需要，甲方可将本合同约定的工程范围内部分试验检测工作另行发包给第三方，乙方无异议。如乙方累计 3 次以上未能及时向甲方提交试验检测报告，甲方有权解除本合同，甲方另行委托第三方试验检测，由此造成的一切损失由乙方承担。解除合同前需已经完成检测报告的检测费用正常支付。

**第六条 技术服务内容、费用及付款进度**

合同金额

6.1 本工程暂定含增值税合同价为 150 万 元（大写：人民币 壹佰伍拾万圆整 ），其中，不含增值税合同价为 141.51 万 元（大写：人民币 壹佰肆拾壹万伍仟壹佰整 ），增值税税率： 6% ；增值税税金为： 8.49 万元 元（大写：人民币 捌万肆仟玖佰元整 ）。最终合同价依据乙方实际完成并出具符合规定的检测报告的项目数量计算的结算金额为准。增值税税金以最终合同结算价和合同适用的增值税税率计取的税金为准。

6.2 以上合同价款包含人工费、辅材费（建设单位提供的材料除外）、机械设备费（建设单位提供的机械设备除外）、试验检测费、措施费、管理费、赶工费、劳保费、保险费、安全文明施工费、风险费、利润、规费、所有税金以及配合其它专业施工所需费用等为完成本工程承包范围内全部工作内容所发生的一切费用。

6.3 工程款支付

6.3.1 乙方应当按照甲方指定格式和程序，在每月 10 日前向甲方呈交《月度进度款请款单》，提出月度付款申请。《月度进度款请款单》须附乙方上月 10 日至当月 09 日期间已完成检测并出具符合合同规定试验检测报告的项目相关资料以及甲方要求的其他资料一起按时呈交，若乙方逾期呈交或、呈交格式不符合甲方要求，或其所提交的报告未按甲方要求进行整改的，甲方有权拒绝对乙方所呈交的请款申请资料进行确认，并视为乙方放弃当期支付请求，

6.3.2 工程进度款支付方式和时间：本工程进度款支付方式和时间采用以下方式（以打“√”为准）。

☑工程进度款按月支付：乙方于每月 10 日向甲方提交工程进度款请款申请资料，经乙方审核同意且甲方收到本项目建设单位相应进度款后 30-45 日内支付乙方上月实际完成试验检测并出具符合合同规定试验检测报告的项目试验检测费用的 50 %。甲方每期向乙方支付款项时均应扣除：（1）甲方向乙方所供材料费用、机械使用费用；（2）乙方向甲方所借的费用；（3）甲方向乙方开据的罚款、违约金票据金额；（4）合同规定应扣除的其他款项（如乙方应承担的工程范围内的水电费用等）。待所有试验检测项目均已完成且乙方依照合同约定出具试验检测报告后，由乙方提供结算书清单一式 3 份，甲方在收到乙方提交的结算资料后 3 天内予以审核，结算资料经甲方代表签字确认后生效。乙方未按时提交结算书，甲方有权单方办理结算，并送达乙方。乙方收到结算书 2 天内未书面向甲方提出异议，视为认可，并承担结算总价千分之三的编制费，在最终试验检测费用中自动扣除。甲方未对该结算资料提出意见不能视为默认，仅在甲方以书面形式明确表示同意后，结算资料方视为认可。双方办理结算完毕后的 2 个工作日内，甲方支付到实际完成试验检测并出具符合合同规定的试验检测报告的项目检测费用的 50 %。

☐工程进度款按阶段/形象节点支付：

付款进度及结算方式：乙方完成本工程地下室至正负零检测并提供完整合格的检测资料，甲方在 15 个工作日内支付合同价款的 ___%；乙方完成本工程主体全部检测并提供完整合格的检测资料，甲方在 15 个工作日内支付至已完工程结算额的____ %；乙方完成本工程所有检测后并提供完整合格的检测资料，甲方在 15 个工作日内支付至已完工程结算额的___ %，竣工验收后付至已完工程结算额的____ %。

如果甲方中途更换检测单位，在双方全部资料及手续交接完成 20 日内，一次性支付完毕乙方已完成的检测费用（无违约扣款情况下）；如甲方在过程中有送检遗漏或送检错误，乙

方应无偿补检和出具检测报告。

6.4.3 付款方式：甲方以转账支票、银行汇款等方式支付工程款，如以承兑汇票方式支付的，贴息费用由 乙方 承担。乙方指定以下帐户为收款帐户，工程款转账均需通过该帐户支付。如乙方须变更收款帐户，应提前十五天以上书面通知甲方，否则造成资金流失的损失由乙方自行承担，与甲方无关。

开 户 行： 中国工商银行股份有限公司深圳光明支行

开户名称： 中国工商银行

账 号： 4000091109100682639

6.5 发票：乙方在收取工程款前，应当按照国家有关规定及以下开票信息向甲方提供与收款金额一致、合法有效的增值税普通发票（具体税率依照国家相关税务法律法规要求进行确定），否则，甲方有权不予支付工程款；因乙方不提供增值税普通发票或提供虚假发票而引起的责任及不利后果由乙方承担，如因此造成甲方的任何损失，均由乙方自行承担。因国家和当地税务政策变动，甲方有权要求乙方按变动后的政策办理相关税务业务，乙方无条件接受，不得以任何理由拒绝。

增值税普通发票开票信息：

名称：中国建筑第四工程局有限公司

纳税人识别号：91440000214401707F

地址：广州市天河区科韵路 16 号自编 B 栋 5 楼

电话：020-38119785

账号：0209 0015 2110 202

开户银行： 招商银行广州科技园支行

6.6 配合甲方与建设单位的结算：甲方若要求乙方就工程结算事宜，与工程监理、建设单位或建设单位委托的审查单位共同核实时，不论与乙方的结算价格是否直接相关，乙方均须按甲方的要求予以配合。若乙方未予以配合的，造成甲方与建设单位结算中未能获得相应价款的，乙方在合同价款的结算中不得计取。

**第七条 谅解条款**

双方约定：甲方对乙方的付款以本项目建设单位对甲方的付款为前提。因甲方未按照合同约定时间支付工程款超过 三 个月，则从 第三 个月届满后次日起以中国人民银行颁布的同期同类存款利率向乙方支付延期付款的利息，作为甲方延期付款的违约金额。如乙方从第三个月届满后 30 天内没有向甲方主张延期付款利息的，视为乙方无条件免除甲方延期付款的

违约责任及赔偿责任。

若因本项目建设单位拖欠甲方工程款而导致甲方未按照合同约定时间向乙方支付工程款时，不视为甲方违约，乙方必须保证工程施工的正常进行，不得以任何理由擅自停工或采取其他任何未经甲方同意的做法；若因乙方原因未收到甲方工程款，乙方亦不得以任何理由擅自停工或采取其他任何未经甲方同意的做法。否则，因此引起的责任由乙方承担，若给甲方造成损失的，乙方承担甲方所有损失。

**第八条 保密条款**

双方对本次综合检测合同予以保密，乙方的保密义务如下：

8.1 保密内容：本次所有试验检测内容、数据、报告及试验检测所涉的信息和技术。

8.2 泄密责任：如因乙方工作人员泄密导致甲方利益或声誉遭到损害及其他不利影响，乙方愿意承担全部法律责任及经济损失。

**第九条 不可抗力**

9.1 不可抗力的确认：不可抗力是指当事人在签订合同时不可预见，在合同履行过程中不可避免且不能克服的自然灾害和社会突发事件，如地震、海啸、瘟疫、台风、骚乱、戒严、暴动、战争等。

9.2 乙方处理不可抗力事件：如果乙方认为某一事件已构成不可抗力并可能影响其正常履行义务，则此事件发生时，应立即通知甲方，并立即采取必要的措施，防止损失的进一步扩大。不可抗力事件发生后 48 小时内乙方向甲方通报受害情况和损失情况，及预计清理和修复的费用。不可抗力事件持续发生，乙方应每隔 7 天向甲方报告一次受害情况。不可抗力事件结束后 7 天内，乙方向甲方提交清理和修复费用的正式报告及有关资料。

9.3 不可抗力对本合同的影响：本合同生效后如因不可抗力阻止本合同的履行，则甲方或乙方不应被认为违约或毁约。

9.4 迟延履行合同后发生不可抗力的责任：因合同一方延迟履行合同后发生不可抗力的，不能免除延迟履行方的相关责任。

**第十条 违约责任**

10.1 若因乙方自身原因，交付的试验检测报告或试验检测数据达不到合同约定条件的部分，甲方可要求乙方复检，乙方按甲方要求的时间复检，直到符合约定条件，复检费用及因复检造成的乙方延期提供检测报告的违约责任均由乙方自己承担，乙方还应赔偿甲方因此造成的全部损失。

10.2 乙方未按规定时间提供试验检测报告或乙方未按照合同约定参与见证取样试验检测

或乙方未按照合同约定参与现场试验检测的，每延误一天向甲方支付试验检测费用暂定总价的1%作为违约金，该违约款从最终结算价款中予以扣除。

10.3 若乙方无法满足甲方工程建设需要，甲方可将本合同约定的工程范围内部分试验检测工作另行发包给第三方，乙方无异议。如乙方累计3次以上未能及时向甲方提交检测报告，甲方有权解除本合同，甲方另行委托第三方检测，由此造成的一切损失由乙方承担。解除合同前已经完成检测报告的检测费用正常支付。

10.4 如因乙方原因未尽合同义务导致本工程不能按合同约定竣工交付，每延误一天向甲方支付试验检测费用暂定总价的1%作为违约金，并赔偿因此给甲方造成的全部损失。

10.5 乙方不服从甲方现场管理，影响甲方施工生产，每次向甲方支付试验检测费用暂定总价的1%作为违约金。

10.6 乙方提供的试验检测数据及试验检测报告应严格保密，未经甲方同意泄露、使用、转让的，向甲方支付试验检测费用暂定总价的10%作为违约金，并赔偿因此给甲方带来的全部损失。

10.7 乙方未具备国家、行业及地方规定的试验检测资质的，应当向甲方支付试验检测费用暂定总价的10%作为违约金，并赔偿因此给甲方带来的全部损失。

10.8 乙方提供的试验检测数据不准确而导致出现施工质量问题，乙方按照试验检测费用暂定总价的30%承担违约责任，并赔偿因此给甲方带来的全部损失。

**第十一条 争议解决方式**

本合同如发生争议，双方应当友好协商解决。协商不成的，任何一方均应向广州仲裁委员会申请按照该委员会届时有效的仲裁规则进行仲裁，仲裁地点为广州市。该仲裁裁决是终局的，对双方均具有最终约束力。

在争议或仲裁未有结果之前，乙方无权停止施工或有阻碍项目施工正常进行的行为。

**第十二条 合同的解除**

12.1 基于下列原因，可以解除合同：

12.1.1 经合同双方协商一致的；

12.1.2 不可抗力原因致使合同无法履行的；

12.1.3 因合同一方违约，出现本合同中的违约行为致使合同无法履行的；

12.1.4 甲方与建设单位之间的总承包合同解除时，甲方与乙方之间的本合同同时无条件解除。解除之前甲方已检测部分的检测费用正常支付。

12.2 合同双方一方依据上述合同解除的条件约定解除合同时，应以书面形式向对方发出

解除合同的通知。

12.3 合同解除后，有过错的一方，应当赔偿因合同解除对对方造成的损失；合同解除后，不影响双方在合同中约定的结算和清理余款的效力。

12.4 合同双方对解除合同有争议的，应采取友好协商的方式解决。经协商仍存在争议的，根据本合同争议解决的约定解决。

**第十三条 其它**

13.1 本合同自双方法定代表人或授权代表盖章后生效。本合同正本壹式陆份，甲方执肆份，乙方执贰份，各份具同等法律效力。

13.2 联络

13.2.1 与合同有关的通知、批准、证明、证书、指示、指令、要求、请求、同意、意见、确定和决定等，合同双方均应采用书面形式通过 EMS（或其他有效快递方式）联络，并指定各自的送达接收人和送达地点。

（1）甲方指定的接收人：张利红 联络电话：18708939809 电子邮箱：2528042948@qq.com

承包人接收文件的地点：深圳市南山区南头街道桃园路 193 号金桃园大厦三楼法务部，邮政编码：518000。

若有涉及金额超过 50 万元及其以上的经济类函件，接收地点为：深圳市南山区南头街道桃园路 193 号金桃园大厦三楼法务部，邮编：518000。

（2）乙方指定的接收人：邱炜 联络电话：13603031717 电子邮箱：hy@898hy.com 乙方接收文件的地点：深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号 邮政编码：518107

13.2.2 任何一方合同当事人指定的接收人或送达地点发生变动的，应在实际变动前提前 3 天以书面形式通知对方。若无变更通知则按以上地址发送的函件，即使往来邮件被拒收或无人签收，视为已经送达。

13.2.3 若履行本协议发生的争议提交人民法院或仲裁机构处理，除非当事人另行向人民法院或仲裁机构确认其他送达地址，上述地址或全国企业信用信息公示系统上载明的地址为人民法院的送达地址。

13.3 本合同一方对其他方的任何违约及延误行为给予任何宽限或延缓，不视为该方对其权利的放弃，亦不损害、影响或限制该方依据本合同和有关法律、法规应享有的一切权利。

13.4 本合同的任何条款的无效、失效和不可执行不影响或不损害其他条款的有效性、生效和可执行性。

13.5 本合同内容的任何变更均须经合同各方协商同意并签署书面文件，协议各方依照变更后的内容执行。

13.6 本合同未尽事宜，合同各方经协商一致可签署补充协议予以完善。

13.7 本合同的附件、变更文件、补充文件均为本合同不可分割之组成部分，与本合同具有同等法律效力；书面变更文件、补充协议与本合同约定不一致的，以书面变更文件、补充协议的约定为准。

**第十四条 附件**

附件一：试验项目详细列表

附件二：廉政协议书

附件三：防范欠薪承诺书

附件四：临时用电施工安全技术管理制度

附件五：施工安全生产责任书

附件六：施工项目工程质量管理条例

附件七：签证、零星用工及机械审核流程协议

（正文止，以下为签署区）

甲方：（盖章）中国建筑第四工程局有限公司

法定代表人（或负责人）：

委托代理人：

乙方：（盖章）深圳市恒义建筑技术有限公司

法定代表人（或负责人）：

委托代理人：

4、小漠港商贸物流园 A 区北侧仓库（2 栋）工程第三方检测服务

# 建设工程检测合同

工程名称

项目名称：小漠港商贸物流园 A 区北侧仓库（2 栋）工程第三方检测服务

工程地点：深圳市深汕特别合作区

委 托 人：深圳市深汕海洋发展有限公司

受 托 人：深圳市恒义建筑技术有限公司

# 第一部分 协议书

委托人：深圳市深汕海洋发展有限公司

受托人：深圳市恒义建筑技术有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及国家的有关法律、行政法规、规章及相关规范性文件，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就小漠港商贸物流园A区北侧仓库（2栋）工程的第三方检测服务等相关事宜，订立本合同。

## 一、工程概况

1. 工程名称：小漠港商贸物流园A区北侧仓库（2栋）工程第三方检测服务

2. 工程地点：深汕特别合作区

3. 建设规模：项目用地位于深圳市深汕特别合作区小漠镇大澳村港区一路北侧，紧邻小漠国际物流港和深汕比亚迪汽车产业园二期。小漠港商贸物流园A区用地面积79878㎡，容积率为3.0，建筑覆盖率≤60%、建筑高度≤50m、绿化覆盖率≥20%，暂定总建筑面积为263637㎡，其中计容建筑面积为239637㎡：包括物流建筑89864㎡、仓库89863㎡、商业23964㎡、宿舍及配套辅助设施35946㎡、暂定不计容面积（地下室）24000㎡。

本合同范围为小漠港商贸物流园A区北侧仓库，项目用地面积约24000㎡，建筑面积75989㎡，建筑类型为物流建筑、仓库，层数为5层。

## 二、第三方检测内容

小漠港商贸物流园A区北侧仓库（2栋）工程第三方检测服务，服务内容具体包括但不限于：

检测范围

对建设工程涉及结构安全、主要使用功能的检测项目，进入施工现场的建筑材料、建筑构配件、设备，以及工程实体质量等进行的检测。具体包括但不限于：基础工程检测、钢结构工程检测、主体工程检测、幕墙检测、原材料检测、设备检测等。

检测项目以设计图纸、竣工验收、相关规范及技术要求为准，受托人不能拒绝执行为完成本次招标范围内全部工程检测项目可能遗漏的工作，委托人保留调整检测项目的权利，受托人对此不得提出异议。

## 三、服务期限

服务期限：合同签订之日起至本工程取得竣工验收备案证书。

## 四、签约合同价

合同金额

1. 签约合同价：签约合同价暂定为人民币： ￥1,551,200.00 元，（大写人民币壹佰伍拾伍万壹仟贰佰元 ）。含税人民币：1,551,200.00 元，税率：6%，税额人民币：87,803.77 元。不含税人民币：1,463,396.23 元。

检测相关合同价款计取及支付，详见通用条款或专用条款约定。

本合同所有单价包括但不限于：进场、取样、测试、试验、检测、分析、出具检测文件、设备设施场地转移等，维护、培训、安全、服务，以及委托人进入检测场地所发生的食宿交通费，管理费、利润、规费、税金等与检测相关的所有费用。

## 五、项目负责人

项目负责人及电话：刘林森；身份证号：371325198801022395；资格证书及证号：副高级工程师职称证、2303001152833。

## 六、合同文件构成

组成本合同的文件应认为是一个整体，彼此相互解释，相互补充，如出现矛盾情形，以下述文件次序在先者为准：

1. 双方签订的补充协议；
2. 协议书；
3. 中标通知书；
4. 投标函及附录；
5. 专用条件；
6. 通用条件；
7. 委托人要求；
8. 相关规范、标准、规程和指引；
9. 招标文件、投标文件；
10. 附件；
11. 其他合同文件。

合同双方在履行合同中形成的有关变更、洽商、备忘录或补充协议等，均构成合同文件的组成部分。

## 七、承诺

1. 委托人向受托人承诺，按照本合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项，并履行本合同所约定的全部义务。

2. 受托人向委托人承诺，按照本合同约定的检测内容，以及法律法规和规范标准的规定实施并完成检测工作，并履行本合同所约定的全部义务。

## 八、支付信息

1.本合同项下受托人提供收款账户为：

收款账户：深圳市恒义建筑技术有限公司

开户行：中国工商银行股份有限公司深圳光明支行

银行账号：4000 0911 0910 0682 639

备注：受托人保证以上提供的收款账户资料准确无误，如需变更，须提前 15 个工作日以书面形式通知发包人。否则，由此产生的一切后果由受托人自行承担。

2.发包人增值税开票信息为：

名称：深圳市深汕海洋发展有限公司

纳税人识别号：91440300MA5GUPCW02

地址：深圳市深汕特别合作区鹅埠镇创富路晟火科技园 A 栋 5 楼 02 号

## 九、合同生效与终止

本合同协议书经双方法定代表人或其授权代表签字并双方盖章后成立并生效。双方履行完毕本合同约定的权利义务后，本合同自行终止。

## 十、合同份数

本合同一式 10 份，其中正本 2 份、副本 8 份，均具有同等法律效力。委托人执 7 份，其中正本 1 份、副本 6 份；受托人执 3 份，其中正本 1 份、副本 2 份。

（以下无正文，为合同签署页）

（本页以下无正文，为《小漠港商贸物流园A区北侧仓库（2栋）工程第三方检测服务合同》之双方签署页）

| | | | |
|---|---|---|---|
| 委托人（盖章）： | 深圳市深汕海洋发展有限公司 | 受托人（盖章）： | 深圳市恒义建筑技术有限公司 |
| 统一社会信用代码 | 91440300MA5GUPCW02 | 统一社会信用代码 | 9144030078394631XE |
| 地址： | 深圳市深汕特别合作区鹅埠镇创富路晟火科技园A栋5楼02号 | 地址： | 深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路21号 |
| 法定代表人或其委托代理人（签章）： | | 法定代表人或其委托代理人（签章）： | |
| 银行账户信息 | 开户银行：中国农业银行深汕特别合作区支行<br>账号：41036900040005497 | 银行账户信息 | 开户银行：中国工商银行股份有限公司深圳光明支行<br>账号：4000 0911 0910 0682 639 |
| 电话： | 0755-22091175 | 电话： | 0755-26971881 |
| 传真： | / | 传真： | / |

合同日期 合同订立时间：2024年11月7日

5、宝安交警大队营房（含宝安车管分所）迁址新建工程项目总承包（EPC)项目材料检测工程

合同编号：HYTC2024-030

合同编号：宝安交警大队营房-F-2024020

# 建设工程检测技术服务

# 合同

项目名称

**宝安交警大队营房(含宝安车管分所)迁址新建工程项目工程总承包（EPC）项目材料检测工程**

承包人：中建八局南方建设有限公司

分包人：深圳市恒义建筑技术有限公司

# 建设工程检测技术服务合同

**承包人：** 中建八局南方建设有限公司 **（以下简称甲方）**

**分包人：** 深圳市恒义建筑技术有限公司 **（以下简称乙方）**

依照《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》及相关法律、行政法规和工程所在地有关政策文件规定，结合本工程的具体情况，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，本合同双方就宝安交警大队营房(含宝安车管分所)迁址新建工程项目工程总承包（EPC）项目材料检测工程的检测技术服务工作，经协商达成一致，订立本合同。

**一、工程服务工作对象及提供服务内容、方式和要求**

1. 工程名称：宝安交警大队营房(含宝安车管分所)迁址新建工程项目工程总承包（EPC）项目

2. 工程地点：宝安区西乡街道

3. 服务内容：根据国家和地方相关规范和检测方案的要求对涉及工程质量的进行试验，出具建筑工程质量检测报告。

4. 服务方式：有偿技术服务。

5. 服务要求：乙方出具的检测报告作为工程验收时提供的依据，必须符合要求。

**二、合同价款**

1. 签约合同价（含增值税）为：人民币（大写）暂定 壹佰贰拾伍万零贰元伍角整，(¥1250002.5 元)；签约合同价（不含增值税）为：人民币（大写）暂定 壹佰壹拾柒万玖仟贰佰肆拾柒元陆角肆分，(¥1179247.64 元)。

其中，增值税为人民币（大写）暂定 柒万零柒佰伍拾肆元捌角陆分，(¥70754.86 元)，增值税率为 6 %。

2. 合同价格形式：指导价下浮

合同金额

**三、双方的义务**

**（一）甲方的义务**

1. 提出检测项目、试验点位置及数量；

2. 向乙方提供需要的相关工程信息及各种图纸资料等；

3. 按乙方要求做好准备工作，提供试验场地，负责场地“三通一平”工作；

4. 负责按乙方要求做好检测相应的配合工作；

**（二）乙方的义务**

1. 根据甲方委托，参照国家和地方标准及相关检测方案对工程的各类试验并出具检测报告；

2. 及时向甲方提供不符合检测正常进行条件的信息；

3. 按双方约定期限完成检测工作并出具检测报告，如有特殊情况应及时通知甲方并协商解决；

4. 乙方进入工程施工现场的人员，必须遵守甲方现场管理规定，确保规范操作及人员安全；发生事故的由乙方自行承担相应的费用和损失。

**四、履行期限、地点和方式**

1. 履行期限：一般情况下，从检测人员和设备每次进场开始在 3 个工作日完成现场检测工作，完成现场检测工作后预计 7 个工作日出具检测报告。因客观条件导致工作不能进行时，履行期限相应顺延。

2. 履行地点：深圳市宝安区（送检）及项目所在地（外检）。

3. 履行方式：有偿技术服务

**五、试验内容**

工程质量检测项目主要内容如下（具体以甲方委托的为准）：

1. 地基及复合地基承载力静载检测；

2. 主体结构工程现场检测（混凝土、砂浆、砌体强度现场检测、钢筋保护层厚度检测、混凝土预制构件结构性能检测、后置埋件的力学性能检测）；

3. 建筑门窗的气密性、水密性、抗风压性能检测；

4. 钢结构工程检测（钢结构焊接质量无损检测、钢结构防腐及防火涂装检测、钢结构节点、机械连接用紧固标准件及高强度螺栓力学性能检测、钢网架结构的变形检测）；

5. 常规材料的见证取样检测（水泥物理力学性能检验、钢筋（含焊接与机械连接）力学性能检验、砂、石常规检验、混凝土、砂浆性能检验、简易土工试验等）；

检测范围

6. 门窗的型材、电线、剩余电流动作保护器、给排水管材管件、防水材料、剩余电流动作保护器、建筑工程饰面砖粘结性能等；

7. 建筑变形测量；

8. 水压试验及接地电阻试验等。

**六、检测收费依据**

1. 主要依据《关于印发《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价(第一批)》和《广东省既有房屋建筑安全性鉴定收费指导价》的通知〉(广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会)附件中：广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导标准中的单价作计费依据；

2. 双方约定服务报酬支付标准为:广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会〈关于印发《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价(第一批)》和《广东省既有房屋建筑安全性鉴定收费指导价》的通知〉附件中:《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》和《广东省既有房屋建筑安全性鉴定收费指导价》中固定单价(含税)下浮 30% 支付乙方检测费用，对以上收费标准中依旧没有的单价，双方据市场情况另行协商确定，其中检测件加工费不执行折扣价格，修改报告费用执行含税 30 元/份；

3. 试验费根据甲方实际委托和乙方现场实际检测数量，以双方确认的工作量为准（按规定由业主委托的除外）；

**七、计量与支付**

1. 按月计量支付，每月 20 日计量。月度付款，且不超过 70%，专业分包退场后付至已完成量的 80%，合同内容完工验收合格申报结算，项目部、分包核对确认初审结算值并报经分公司完成复审，项目整体竣工验收后且公司终审并经双方签字确认后的 12 个月内分两次付至公司终审值的 100%。

2. 乙方收取工程款时须向甲方提交与计量金额一致的正规税务发票。

3. 分包人负有就已开票据完整缴纳税金的义务。在承包人向分包人支付结算尾款前，分包人应向承包人提交税务机关出具的末次开票次月所属期《完税证明》和末次开票日后《无欠税证明》。否则，承包人有权拒绝支付结算尾款，且不视为违约行为，分包人不得以此为由消极或停止履行合同义务。因分包人未能履行完税义务，出现欠税异常情况导致承包人（受票方）被牵连的（发票异常、

进项转出等），分包人应立即补充履行完税义务，并赔偿因此给承包人造成的一切损失，且承包人可视情节严重情况额外要求分包人承担 1000-100000 元不等的违约金。

**八、结算办理**

1. 分包人应在合同工作内容完成后 5 日内主动提交分包结算到承包人项目部，否则承包人项目部可通过停止安排资金支付等手段催促；超过 30 日未提交的，承包人有权将分包人列入承包人公司停止支付工程款名录。

2. 承包人应于分包人上报完整、合格的结算资料后的 25 日内完成结算初审，承包人上级审计部门在承包人项目上报初审结算后的 60 天内完成最终审核。

3. 分包人若未能及时配合承包人根据《分包工程结算审查程序单》办理结算事宜，对承包人提出的结算异议 7 天内未进行明确答复，承包人有权单方进行结算，分包人对承包人的单方结算值无条件予以认可，作为双方最终款项的支付依据。

**九、名誉维护**

1. 乙方应当积极维护甲方名誉，积极约束分包单位的工作人员、作业人员，不得以中建集团、中建八局、八局下属公司或项目部等名义发布自媒体作品，接受媒体、发包人、行政机关、司法机关等第三方的采访、调查、问询等，或通过其他形式发表言论。

2. 乙方未遵守上述约定的，每发生一次，应向甲方支付违约金 20 万元。如因乙方原因导致中建集团、中建八局、八局下属公司或项目部名誉受损的，除应支付违约金外，还应赔偿甲方因此而遭受的损失，以及甲方为恢复名誉而支付的差旅费、诉讼费、律师费等，并应在事件发生后 24 小时内通过具有全国影响力的主流媒体公开向甲方道歉并澄清相关事实。

3. 上述违约金及赔偿金，甲方有权从乙方缴纳的全部履约保证金中直接扣除，也可从任何一笔应支付乙方的工程款中直接扣除，乙方对此知悉并同意，且甲方有权解除合同，解除合同造成的损失由乙方承担。

**十、争议的解决办法**

1. 在合同履行过程中发生争议，双方应当协商解决，也可以请求当地建设主管部门进行调解。

2. 当协商不成或调解不成时，双方向如下仲裁机构申请仲裁或提起诉讼（请勾选）

□提交南宁仲裁委员会，申请仲裁；

□提交深圳国际仲裁院（深圳仲裁委员会），申请仲裁；

□提交广州仲裁委员会，申请仲裁；

□向工程所在地有管辖权的人民法院提起诉讼；

☑向承包人住所地的人民法院提起诉讼。

**十一、其它**

未尽事宜，双方协商解决。

合同日期

**十二、合同生效**

1．合同订立时间：2025 年 4 月 10 日

2．合同订立地点：深圳市福田区皇岗路 5001 号深业上城 T1 办公楼 48 楼

3．本合同一式 陆 份，具有同等法律效力，承包人执 肆 份，劳务分包人执 贰 份。

附件：检测费用清单表

**特别声明：本合同为检测技术服务合同，必须加盖承包人印章（中建八局南方建设有限公司合同专用章）方能有效。在合同履行过程中任何有关合同性质的协议、经济往来函件（涉及工期延长、费用增加、质量降低等方面）必须加盖承包人印章，项目部印章签订的上述协议、函件等均无效。**

| | |
|---|---|
| 承包人：<br>中建八局南方建设有限公司 | 分包人：<br>深圳市恒义建筑技术有限公司 |
| 地址：<br>深圳市宝安区新安街道海滨社区宝兴路 6 号海纳百川总部大厦 B 座 23 层 | 地址：<br>深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号 |
| 法定代表人： | 法定代表人： |
| 或委托代理人： | 或委托代理人： |
| 电话：<br>18814453135 | 电话：<br>0755-26971881 |
| 传真： | 传真：<br>0755-26971595 |
| 电子邮箱： | 电子邮箱： |

# 投标人认证证书

1、质量、环境、职业健康安全管理体系证书（如有）（证明文件：提供投标人认证证书原件扫描件或复印件加盖投标人公章扫描件，原件备查）。

质量管理体系认证证书

证书编号：80424Q0075R0S

兹证明:

深圳市恒义建筑技术有限公司

统一社会信用代码：9144030078394631XE

质量管理体系符合:

GB/T19001-2016/ISO 9001:2015 标准

证书覆盖范围:

资质范围内地基基础工程、主体结构工程、建筑幕墙工程、钢结构工程、见证取样的质量检测服务

注册地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号

实际地理地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号

初次颁证日期：2024-01-31

本次颁证日期：2024-01-31

有效日期至：2027-01-30

证书签发人

中实国际认证检测（深圳）有限公司 证书专用章

本认证证书有效期内，获证组织每年至少接受一次监督审核，监督审核合格后证书方为持续有效；
此认证证书的有效性以左侧二维码扫描结果为准，或登陆本认证机构网站：www.zosesz.com查询；
或登陆中国国家认证认可监督管理委员会网站：www.cnca.gov.cn查询。

中实国际认证检测（深圳）有限公司

中国·深圳·光明区马田街道合水口社区中粮云景广场第1栋906

# 环境管理体系认证证书

证书编号：80424E0026R0S

兹证明:

## 深圳市恒义建筑技术有限公司

统一社会信用代码：9144030078394631XE

环境管理体系符合:

**GB/T24001-2016/ISO 14001:2015 标准**

证书覆盖范围:

**资质范围内地基基础工程、主体结构工程、建筑幕墙工程、钢结构工程、见证取样的质量检测服务及相关管理活动**

注册地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号

实际地理地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号

初次颁证日期：2024-01-31

本次颁证日期：2024-01-31

有效日期至：2027-01-30

证书签发人

中实国际认证检测（深圳）有限公司 证书专用章

本认证证书有效期内，获证组织每年至少接受一次监督审核，监督审核合格后证书方为持续有效；
此认证证书的有效性以左侧二维码扫描结果为准，或登陆本认证机构网站：www.zosesz.com查询；
或登陆中国国家认证认可监督管理委员会网站：www.cnca.gov.cn查询。

**中实国际认证检测（深圳）有限公司**

中国·深圳·光明区马田街道合水口社区中粮云景广场第1栋906

# 职业健康安全管理体系认证证书

证书编号：80424S0021R0S

**兹证明:**

## 深圳市恒义建筑技术有限公司

统一社会信用代码：9144030078394631XE

**职业健康安全管理体系符合:**

**GB/T45001-2020/ISO 45001:2018 标准**

**证书覆盖范围:**

**资质范围内地基基础工程、主体结构工程、建筑幕墙工程、钢结构工程、见证取样的质量检测服务及相关管理活动**

注册地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号

实际地理地址：广东省深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号

**初次颁证日期：2024-01-31**

**本次颁证日期：2024-01-31**

**有效日期至：2027-01-30**

证书签发人

中实国际认证检测（深圳）有限公司 证书专用章

本认证证书有效期内，获证组织每年至少接受一次监督审核，监督审核合格后证书方为持续有效；
此认证证书的有效性以左侧二维码扫描结果为准，或登陆本认证机构网站：www.zosesz.com查询；
或登陆中国国家认证认可监督管理委员会网站：www.cnca.gov.cn查询。

**中实国际认证检测（深圳）有限公司**

中国·深圳·光明区马田街道合水口社区中粮云景广场第1栋906

2、中国合格评定国家认可委员会（CNAS）颁发的检验机构认可证书和实验室认可证书（如有）(证明文件：提供投标人的认可证书原件扫描件或复印件加盖投标人公章扫描件，原件备查)。

中国合格评定国家认可委员会

检验机构认可证书

（注册号：CNAS IB0387）

兹证明：

深圳市恒义建筑技术有限公司

（法人：深圳市恒义建筑技术有限公司）

广东省深圳市光明区公明街道楼村社区中泰路21号,518107

符合 ISO/IEC 17020:2012《各类检验机构运行的基本准则》(CNAS-C101《检验机构能力认可准则》) A 类的要求，具备承担本证书附件所列检验服务的能力，予以认可。

获认可的能力范围见标有相同认可注册号的证书附件，证书附件是本证书组成部分。

生效日期：2023-06-13

截止日期：2029-06-12

中国合格评定国家认可委员会授权人 张朝华

中国合格评定国家认可委员会（CNAS）经国家认证认可监督管理委员会（CNCA）授权，负责实施合格评定国家认可制度。
CNAS是国际实验室认可合作组织（ILAC）和亚太认可合作组织（APAC）的互认协议成员。
本证书的有效性可登录www.cnas.org.cn获认可的机构名录查询。

名称：深圳市恒义建筑技术有限公司

地址：广东省深圳市光明区公明街道楼村社区中泰路21号

注册号：CNAS IB0387

类型：A类

认可依据：ISO/IEC 17020:2012 以及 CNAS 特定认可要求

生效日期：2025 年 05 月 12 日　　截止日期：2029 年 06 月 12 日

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

附件2　认可的检验能力范围

| 序号 | 检验对象 | 检验项目 | | 检验标准（方法/程序） | 说明 | 生效日期 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 序号 | 名称 | | | |
| 一、建筑结构 | | | | | | |
| 1 | 建筑结构 | 1 | 工程施工质量评价 | 《砌体结构工程施工质量验收规范》 GB 50203-2011<br>《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB 50204-2015<br>《钢结构工程施工质量验收标准》 GB 50205-2020<br>《建筑装饰装修工程质量验收标准》 GB 50210-2018 | | 2025-05-12 |

中国合格评定国家认可委员会 认可证书专用章





| 序号 | 检验对象 | 检验项目 | | 检验标准（方法/程序） | 说明 | 生效日期 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 序号 | 名称 | | | |
| | | | | 《建筑工程施工质量验收统一标准》 GB 50300 2013<br>《钢结构焊接规范》 GB 50661-2011<br>《工程结构通用规范》 GB 55001 2021<br>《建筑与市政工程抗震通用规范》 GB 55002 2021<br>《建筑与市政地基基础通用规范》 GB 55003-2021<br>《组合结构通用规范》 GB 55004-2021<br>《钢结构通用规范》 GB 55006-2021<br>《砌体结构通用规范》 GB 55007-2021<br>《混凝土结构通用规范》 GB 55008 2021<br>《工程测量通用规范》 GB 55018 2021<br>《既有建筑鉴定与加固通用规范》 GB 55021 2021<br>《既有建筑维护与改造通用规范》 GB 55022-2021 | | |
| | | 2 | 结构安全性和可靠性评价 | 《砌体结构设计规范》 GB 50003-2011 | | 2023-05-12 |

中国合格评定国家认可委员会 认可证书专用章

| 序号 | 检验对象 | 检验项目 | | 检验标准（方法/程序） | 说明 | 生效日期 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 序号 | 名称 | | | |
| | | | | 《建筑地基基础设计规范》 GB 50007-2011 | | |
| | | | | 《建筑结构荷载规范》 GB 50009-2012 | | |
| | | | | 《混凝土结构设计标准》 GB/T 50010-2010(2024年版) | | |
| | | | | 《钢结构设计标准》 GB 50017-2017 | | |
| | | | | 《建筑结构可靠性设计统一标准》 GB 50068-2018 | | |
| | | | | 《工业建筑可靠性鉴定标准》 GB 50144-2019 | | |
| | | | | 《民用建筑可靠性鉴定标准》 GB 50292-2015 | | |
| | | | | 《工程结构通用规范》 GB 55001-2021 | | |
| | | | | 《建筑与市政地基基础通用规范》 GB 55003-2021 | | |
| | | | | 《组合结构通用规范》 GB 55004-2021 | | |
| | | | | 《钢结构通用规范》 GB 55006-2021 | | |
| | | | | 《砌体结构通用规范》 GB 55007-2021 | | |
| | | | | 《混凝土结构通用规范》 GB 55008-2021 | | |

中国合格评定国家认可委员会 认可证书专用章



ISO/IEC 17020 认可证书

| 序号 | 检验对象 | 检验项目 | | 检验标准（方法/程序） | 说明 | 生效日期 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 序号 | 名称 | | | |
| | | | | 《工程测量通用规范》 GB 55018-2021 | | |
| | | | | 《既有建筑鉴定与加固通用规范》 GB 55021-2021 | | |
| | | | | 《既有建筑维护与改造通用规范》 GB 55022-2021 | | |
| | | | | 《户外广告设施钢结构技术规程》 CECS 148:2003 | | |
| | | | | 《火灾后工程结构鉴定标准》 T/CECS 252-2019 | | |
| | | | | 《高层建筑混凝土结构技术规程》 JGJ 3-2010 | | |
| | | | | 《危险房屋鉴定标准》 JGJ 125-2016 | | |
| | | | | 《工程结构可靠性设计统一标准》 GB 50153-2008 | | |
| | | | | 《门式刚架轻型房屋钢结构技术规范》 GB 51022-2015 | | |
| | | 3 | 结构抗震性能评价 | 《建筑抗震设计标准》 GB/T50011-2010（2024年版） | | 2025-05-12 |
| | | | | 《建筑抗震鉴定标准》 GB50023-2009 | | |
| | | | | 《建筑工程抗震设防分类标准》 GB50223-2008 | | |
| | | | | 《工程结构通用规范》 GB 55001-2021 | | |

中国合格评定国家认可委员会 认可证书专用章

| 序号 | 检验对象 | 检验项目 | | 检验标准（方法/程序） | 说明 | 生效日期 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 序号 | 名称 | | | |
| | | | | 《建筑与市政工程抗震通用规范》GB 55002-2021<br>《建筑与市政地基基础通用规范》GB 55003-2021<br>《组合结构通用规范》GB 55004-2021<br>《钢结构通用规范》GB 55006-2021<br>《砌体结构通用规范》GB 55007-2021<br>《混凝土结构通用规范》GB 55008-2021<br>《工程测量通用规范》GB 55018-2021<br>《既有建筑鉴定与加固通用规范》GB 55021-2021<br>《既有建筑维护与改造通用规范》GB 55022-2021 | | |
| | | 4 | 结构设计复核 | 《建筑结构可靠性设计统一标准》GB50068-2018<br>《工程结构可靠性设计统一标准》GB 50153-2008<br>《建筑结构荷载规范》GB 50009-2012<br>《建筑工程抗震设防分类标准》GB 50223-2008 | | 2025-05-12 |





| 序号 | 检验对象 | 检验项目 | | 检验标准（方法/程序） | 说明 | 生效日期 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 序号 | 名称 | | | |
| | | | | 《建筑抗震设计标准》GB/T 50011-2010（2024年版）<br>《混凝土结构设计标准》GB/T 50010-2010（2024年版）<br>《砌体结构设计规范》GB 50003-2011<br>《建筑地基基础设计规范》GB 50007-2011<br>《工程结构通用规范》GB 55001-2021<br>《建筑与市政工程抗震通用规范》GB 55002-2021<br>《混凝土结构通用规范》GB 55008-2021<br>《砌体结构通用规范》GB 55007-2021<br>《既有建筑维护与改造通用规范》GB 55022-2021<br>《建筑地基基础设计规范》DBJ 15-31-2016<br>《钢结构设计标准》GB 50017-2017<br>《门式刚架轻型房屋钢结构技术规范》GB 51022-2015<br>《钢结构通用规范》GB 55006-2021 | | |
| 二、建筑幕墙 | | | | | | |

| 序号 | 检验对象 | 检验项目 | | 检验标准（方法/程序） | 说明 | 生效日期 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 序号 | 名称 | | | |
| 1 | 建筑幕墙 | 1 | 既有幕墙安全性检查和评价 | 《建筑幕墙》 GB 21086 2007<br>《建筑结构荷载规范》 GB 50009 2012<br>《建筑抗震设计标准》 GB/T 50011-2010（2024）<br>《建筑装饰装修工程质量验收标准》 GB 50210 2018<br>《玻璃幕墙工程技术规范》 JGJ 102-2003<br>《建筑玻璃应用技术规程》 JGJ 113-2015<br>《金属与石材幕墙工程技术规范》 JGJ 133-2001<br>《玻璃幕墙工程质量检验标准》 JGJ/T 139-2020<br>《建筑玻璃采光顶》 JG/T 231 2018<br>《采光顶与金属层面技术规程》 JGJ 255 2012<br>《点支式玻璃幕墙工程技术规程》 CECS 127-2001<br>《铝塑复合板幕墙工程施工及验收规程》 CECS 231-2007<br>《既有建筑幕墙安全检查技术规程》 T/CECS 990 2022<br>《建筑幕墙可靠性鉴定技术规程》 DBJ/T15-88-2022 | | 2025-05-12 |





| 序号 | 检验对象 | 检验项目 | | 检验标准（方法/程序） | 说明 | 生效日期 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 序号 | 名称 | | | |
| | | | | 《深圳市既有建筑幕墙安全检查技术标准》 SJG 43 2022<br>《深圳市既有建筑幕墙安全性鉴定技术标准》 SJG 112-2022 | | |
| 二、建筑节能 | | | | | | |
| 1 | 建筑节能 | 1 | 建筑物能耗及节能综合指标评价 | 《公共建筑节能设计标准》 GB 50189-2015<br>《严寒和寒冷地区居住建筑节能设计标准》 JGJ 26-2018<br>《夏热冬暖地区居住建筑节能设计标准》 JGJ 75-2012<br>《既有居住建筑节能改造技术规程》 JGJ/T 129-2012<br>《夏热冬冷地区居住建筑节能设计标准》 JGJ 134-2010<br>《建筑能效标识技术标准》 JGJ/T 288-2012<br>《建筑节能与可再生能源利用通用规范》 GB 55015-2021 | | 2025-05-12 |
| 四、绿色建筑 | | | | | | |
| 1 | 绿色建筑 | 1 | 设计复核性评估 | 《绿色建筑评价标准》 GB/T 50378-2014<br>《绿色建筑评价标准》 GB/T 50378 2019<br>《绿色建筑评价标准》 GB/T 50378 2019（2024 版） | GB/T 50378 2014、GB/T 50378-2019 废标留用（仅限客户特殊委托使用）。 | 2025-05-12 |

| 序号 | 检验对象 | 检验项目 | | 检验标准（方法/程序） | 说明 | 生效日期 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 序号 | 名称 | | | |
| | | | | 《绿色建筑评价标准》 SJG 47 2018 | | |
| | | 2 | 工程质量符合性评估 | 《绿色建筑评价标准》 GB/T 50378 2014<br>《绿色建筑评价标准》 GB/T 50378-2019<br>《绿色建筑评价标准》 GB/T50378-2019（2024 版）<br>《绿色建筑评价标准》 SJG 47 2018<br>《绿色工业建筑评价标准》 GB/T 50878-2013<br>《既有建筑绿色改造评价标准》 GB/T 51141-2015 | GB/T 50378-2014，，GB/T503 78 2019 废标 留用（仅限客户特殊委托使用）。 | 2025-05-12 |

中国合格评定国家认可委员会
认可证书专用章

名称：深圳市恒义建筑技术有限公司

地址：广东省深圳市光明区公明街道楼村社区中泰路 21 号

注册号：CNAS IB0387

类型：A 类

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

生效日期：2025 年 05 月 12 日　　截止日期：2029 年 06 月 12 日

附件 1 认可的授权签字人及领域

| 序号 | 姓　名 | 授权签字领域 | 说　明 | 生效日期 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 苏晓利 | 建筑结构-工程施工质量评价、结构可靠性评价、结构抗震性能评价、结构设计复核；建筑幕墙-既有幕墙安全性检查和评价。 | | 2025 05 12 |
| 2 | 梅秀珊 | 建筑结构-工程施工质量评价、结构可靠性评价、结构抗震性能评价、结构设计复核；建筑节能-建筑物能耗及节能综合指标评价；绿色建筑-设计复核性评估、工程质量符合性评估。 | | 2025-05-12 |
| 3 | 彭年威 | 建筑节能-建筑物能耗及节能综合指标评价；绿色建筑 设计复核性评估、工程质量符合性评估。 | | 2025-05-12 |
| 4 | 郑鸿生 | 建筑节能-建筑物能耗及节能综合指标评价；绿色建筑-设计复核性评估、工程质量符合性评估。 | | 2025 05 12 |

中国合格评定国家认可委员会 认可证书专用章



在线扫码获取验证

# 中国合格评定国家认可委员会

## 实验室认可证书

（注册号：CNAS L10013）

兹证明：

**深圳市恒义建筑技术有限公司**

*（法人：深圳市恒义建筑技术有限公司）*

**广东省深圳市光明区**

**公明街道楼村社区中泰路21号，518107**

符合 ISO/IEC 17025：2017《检测和校准实验室能力的通用要求》（CNAS-CL01《检测和校准实验室能力认可准则》）的要求，具备承担本证书附件所列服务能力，予以认可。

获认可的能力范围见标有相同认可注册号的证书附件，证书附件是本证书组成部分。

生效日期：2023-05-27

截止日期：2029-05-26

中国合格评定国家认可委员会授权人 张朝华

中国合格评定国家认可委员会（CNAS）经国家认证认可监督管理委员会（CNCA）授权，负责实施合格评定国家认可制度。
CNAS是国际实验室认可合作组织（ILAC）和亚太认可合作组织（APAC）的互认协议成员。
本证书的有效性可登陆www.cnas.org.cn获认可的机构名录查询。

名称：深圳市恒义建筑技术有限公司

地址：广东省深圳市光明区公明街道楼村社区中泰路 21 号

注册号：CNAS L10013

认可依据：ISO/IEC 17025:2017 以及 CNAS 特定认可要求

生效日期：2025 年 05 月 12 日　　截止日期：2029 年 05 月 26 日

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

附件 3　认可的检测能力范围

| 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 检测标准（方法） | 说明 | 生效日期 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 序号 | 名称 | | | |
| 一、门窗和幕墙 | | | | | | |
| 1 | 门窗 | 1 | 抗风压性能 | 建筑外门窗气密、水密、抗风压性能检测方法 GB/T 7106-2019 9 | | 2025-05-12 |
| | | 2 | 气密性能 | 建筑外门窗气密、水密、抗风压性能检测方法 GB/T 7106 2019 7 | | 2025 05 12 |
| | | 3 | 水密性能 | 建筑外门窗气密、水密、抗风压性能检测方法 GB/T 7106-2019 8 | | 2025-05-12 |
| | | 4 | 保温性能 | 建筑外门窗保温性能检测方法 GB/T8484-2020 | 只测：传热系数。 | 2025-05-12 |
| 2 | 幕墙 | 1 | 气密性能 | 建筑幕墙气密、水密、抗风压性能检测方法 GB/T15227-2019 8 | | 2025-05-12 |





| 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 检测标准（方法） | 说明 | 生效日期 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 序号 | 名称 | | | |
| | | | | 指定压力差下外窗、天窗、幕墙及门气密性能的标准测试方法 ASTM E283/E283M-19 | | 2025-05-12 |
| | | 2 | 水密性能 | 建筑幕墙气密、水密、抗风压性能检测方法 GB/T15227-2019 9 | | 2025-05-12 |
| | | | | 建筑幕墙动态风压作用下水密性能检测方法 GB/T 29907-2013 | | 2025-05-12 |
| | | | | 通过均匀的静态气压差来测量外窗、天窗、门和幕墙的水密性能试验方法 ASTM E331-00(2023) | | 2025 05 12 |
| | | | | 窗、幕墙及门在动态压力差下的水密性能标准测试方法 AAMA501.1-17 | | 2025-05-12 |
| | | 3 | 抗风压性能 | 建筑幕墙气密、水密、抗风压性能检测方法 GB/T15227 2019 10 | | 2025 05 12 |
| | | | | 均匀静态空气压力差下外窗、门、天窗及幕墙结构性能的标准测试方法 ASTM E330/E330M 14（2021） | | 2025-05-12 |
| | | 4 | 层间变形性能 | 建筑幕墙层间变形性能分级及检测方法 GB/T18250-2015 | | 2025 05 12 |
| | | | | 推荐使用于评价受地震与风力引起层间位移的窗墙、幕墙与店面系统的静态试验方法 AAMA501.4-2018 | | 2025-05-12 |
| | | 5 | 耐撞击性能 | 建筑幕墙 GB/T21086-2007 附录 F | | 2025 05 12 |
| | | | | 建筑幕墙耐撞击性能分级及检测方法 GB/T 38264-2019 5 | | 2025 05 12 |
| 二、铝型材 | | | | | | |
| 1 | 铝型材 | 1 | 规定非比例伸长应力 | 变形铝、镁及其合金加工制品拉伸试验用试样及方法 GB/T16865-2023 7.11 | | 2025-05-12 |

| 序号 | 检测对象 | 项目/参数 序号 | 项目/参数 名称 | 检测标准（方法） | 说明 | 生效日期 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2 | 断后伸长率 | 变形铝、镁及其合金加工制品拉伸试验用试样及方法 GB/T16865-2023 7.11 | | 2025-05-12 |
| | | 3 | 抗拉强度 | 变形铝、镁及其合金加工制品拉伸试验用试样及方法 GB/T16865-2023 7.11 | | 2025-05-12 |
| | | 4 | 铅笔硬度/漆膜硬度 | 色漆和清漆铅笔法测定漆膜硬度 GB/T6739 2022 | | 2025-05-12 |
| | | 5 | 尺寸偏差 | 铝合金建筑型材第一部分：基材 GB/T 5237.1 2017 5.2 | | 2025-05-12 |
| | | 6 | 膜厚/涂层厚度 | 非磁性基体金属上非导电覆盖层覆盖层厚度测量涡流法 GB/T4957-2003 | | 2025-05-12 |
| | | | | 铝及铝合金阳极氧化氧化膜厚度的测量方法 第1部分：测量原则 GB/T 8014.1-2005 | | 2025-05-12 |
| | | 7 | 漆膜附着性 | 色漆和清漆 划格试验 GB/T 9286 2021 | | 2025-05-12 |
| | | 8 | 韦氏硬度 | 铝合金韦氏硬度试验方法 YS/T 420-2023 | | 2025-05-12 |
| 三、建筑玻璃 | | | | | | |
| 1 | 建筑玻璃 | 1 | 碎片状态 | 建筑用安全玻璃第2部分：钢化玻璃 GB15763.2-2005 6.6 | | 2025-05-12 |
| | | 2 | 落球冲击性能 | 建筑用安全玻璃第2部分：钢化玻璃 GB15763.2-2005 6.5 | | 2025 05 12 |
| | | | | 建筑用安全玻璃 第3部分：夹层玻璃 GB15763.3 2009 7.11 | | 2025-05-12 |
| | | 3 | 霰弹袋冲击性能 | 建筑用安全玻璃第2部分：钢化玻璃 GB15763.2-2005 6.7 | | 2025 05 12 |
| | | | | 建筑用安全玻璃 第3部分：夹层玻璃 GB15763.3-2009 | | 2025-05-12 |





| 序号 | 检测对象 | 项目/参数 序号 | 项目/参数 名称 | 检测标准（方法） | 说明 | 生效日期 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 7.12 | | |
| | | 4 | 可见光透射比 | 建筑玻璃可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定 GB/T2680 2021 5.1 | | 2025 05 12 |
| | | | | 建筑玻璃.光透率、日光直射率、太阳能总透射率及紫外线透射率及有关光泽系数的测定 ISO 9050:2003 3.3 | | 2025-05-12 |
| | | 5 | 可见光反射比 | 建筑玻璃可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定 GB/T2680-2021 5.2 | | 2025-05-12 |
| | | | | 建筑玻璃.光透率、日光直射率、太阳能总透射率及紫外线透射率及有关光泽系数的测定 ISO 9050:2003 3.4 | | 2025-05-12 |
| | | 6 | 太阳光直接透射比 | 建筑玻璃可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定 GB/T2680-2021 5.4 | | 2025-05-12 |
| | | | | 建筑玻璃.光透率、日光直射率、太阳能总透射率及紫外线透射率及有关光泽系数的测定 ISO9050：2003 3.5.3 | | 2025 05 12 |
| | | 7 | 太阳光直接反射比 | 建筑玻璃可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定 GB/T2680-2021 5.5 | | 2025-05-12 |
| | | | | 建筑玻璃.光透率、日光直射率、太阳能总透射率及紫外线透射率及有关光泽系数的测定 ISO 9050:2003 3.5.4 | | 2025 05 12 |
| | | 8 | 太阳能总透射比 | 建筑玻璃可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定 | | 2025-05-12 |

| 序号 | 检测对象 | 项目/参数 序号 | 项目/参数 名称 | 检测标准（方法） | 说明 | 生效日期 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | GB/T2680 2021 5.7 | | |
| | | | | 建筑玻璃.光透率、日光直射率、太阳能总透射率及紫外线透射率及有关光泽系数的测定 ISO 9050:2003 3.5 | | 2025 05 12 |
| | | 9 | 紫外线透射比 | 建筑玻璃可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定 GB/T2680-2021 5.11 | | 2025-05-12 |
| | | | | 建筑玻璃.光透率、日光直射率、太阳能总透射率及紫外线透射率及有关光泽系数的测定 ISO 9050:2003 3.6 | | 2025 05 12 |
| | | 10 | 遮阳系数 | 建筑玻璃可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定 GB/T2680 2021 5.9 | | 2025-05-12 |
| | | | | 建筑门窗玻璃幕墙热工计算规程 JGJ/T151-2008 6.4 | | 2025 05 12 |
| | | 11 | 半球辐射率 | 建筑玻璃可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定 GB/T2680-2021 5.12 | | 2025 05 12 |
| | | | | 建筑玻璃.光透率、日光直射率、太阳能总透射率及紫外线透射率及有关光泽系数的测定 ISO 9050:2003 3.5.6 | | 2025-05-12 |
| | | 12 | 传热系数（U值） | 建筑门窗玻璃幕墙热工计算规程 JGJ/T151-2008 6.4 | | 2025-05-12 |
| | | | | 建筑玻璃.光透率、日光直射率、太阳能总透射率及紫外线透射率及有关光泽系数的测定 ISO 9050:2003 3.5.6 | | 2025 05 12 |
| | | 13 | 中空玻璃露点 | 中空玻璃 GB/T11944-2012 7.3 | | 2025-05-12 |



ISO/IEC 17025 认可证书

| 序号 | 检测对象 | 项目/参数 序号 | 项目/参数 名称 | 检测标准（方法） | 说明 | 生效日期 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 14 | 尺寸偏差 | 建筑用安全玻璃 第2部分：钢化玻璃 GB 15763.2-2005 5.1、5.2、6.1、6.2 | | 2025-05-12 |
| | | 15 | 表面应力 | 建筑用安全玻璃 第2部分：钢化玻璃 GB 15763.2-2005 5.8、6.8 | | 2025-05-12 |
| | | | | 玻璃应力测试方法 GB/T 18144-2008 | | 2025 05 12 |
| 四、地基基础 | | | | | | |
| 1 | 地基 | 1 | 平板载荷试验 | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 8 | 只测：最大试验荷载≤25000kN。 | 2025 05 12 |
| | | | | 深圳市地基处理技术规范 SJG04-2015 附录B | 只测：最大试验荷载≤25000kN。 | 2025-05-12 |
| | | 2 | 岩石地基载荷试验 | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 9 | 只测：最大试验荷载≤25000kN。 | 2025-05-12 |
| | | 3 | 轻型动力触探试验 | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 5 | | 2025-05-12 |
| | | 4 | 重型动力触探试验 | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 5 | | 2025-05-12 |
| | | 5 | 标准贯入试验 | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15 60 2019 4 | | 2025-05-12 |
| | | 6 | 锚杆（锚索）及土钉抗拔试验 | 建筑边坡工程技术规范 GB50330-2013 附录C | | 2025-05-12 |
| | | | | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 17、18 | | 2025 05 12 |
| | | | | 基坑支护技术标准 SJG05-2020 10、附录B、E | | 2025 05 12 |
| | | | | 锚杆试验技术标准 SJG 132 2023 | | 2025-05-12 |

| 序号 | 检测对象 | 项目/参数 序号 | 项目/参数 名称 | 检测标准（方法） | 说明 | 生效日期 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 基础 | 1 | 单桩竖向抗压静载试验 | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 14 | 只测：最大试验荷载≤25000kN。 | 2025-05-12 |
| | | | | 建筑基桩检测标准 SJG09-2024 4 | 只测：最大试验荷载≤25000kN。 | 2025-05-12 |
| | | | | 建筑基桩检测技术规范 JGJ106 2014 4 | 只测：最大试验荷载≤25000kN。 | 2025-05-12 |
| | | 2 | 单桩竖向抗拔静载试验 | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 15 | 只测：最大试验荷载≤25000kN。 | 2025 05 12 |
| | | | | 建筑基桩检测标准 SJG09 2024 5 | 只测：最大试验荷载≤25000kN。 | 2025-05-12 |
| | | | | 建筑基桩检测技术规范 JGJ106-2014 5 | 只测：最大试验荷载≤25000kN。 | 2025 05 12 |
| | | 3 | 单桩水平静载 | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106 2014 6 | 只测：最大试验荷载≤25000kN。 | 2025-05-12 |
| | | | | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 16 | 只测：最大试验荷载≤25000kN。 | 2025 05 12 |
| | | | | 建筑基桩检测标准 SJG09 2024 6 | 只测：最大试验荷载≤25000kN。 | 2025-05-12 |
| | | 4 | 单桩竖向抗压承载力（自平衡） | 建筑基桩自平衡静载试验技术规程 JGJ/T 403-2017 | | 2025 05 12 |
| | | | | 基桩自平衡法静载试验技术规程 DBJ/T 15-103-2014 | | 2025-05-12 |
| | | 5 | 单桩竖向抗压承载力（高应变法） | 建筑基桩检测技术规范 JGJ106 2014 9 | | 2025-05-12 |
| | | | | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 11 | | 2025-05-12 |
| | | | | 建筑基桩检测标准 SJG 09-2024 7 | | 2025-05-12 |



在线扫码获取验证



| 序号 | 检测对象 | 项目/参数 序号 | 项目/参数 名称 | 检测标准（方法） | 说明 | 生效日期 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 6 | 桩身完整性（高应变法） | 建筑基桩检测技术规范 JGJ106-2014 9 | | 2025-05-12 |
| | | | | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 11 | | 2025-05-12 |
| | | | | 建筑基桩检测标准 SJG 09 2024 7 | | 2025-05-12 |
| | | 7 | 桩身完整性（钻芯法） | 建筑基桩检测技术规范 JGJ106-2014 7 | | 2025-05-12 |
| | | | | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 13 | | 2025-05-12 |
| | | | | 建筑基桩检测标准 SJG09-2024 10 | | 2025 05 12 |
| | | 8 | 桩身完整性（低应变法） | 建筑基桩检测技术规范 JGJ106-2014 | | 2025-05-12 |
| | | | | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 10 | | 2025-05-12 |
| | | | | 建筑基桩检测标准 SJG09 2024 8 | | 2025-05-12 |
| | | 9 | 桩身完整性（声波透射法） | 建筑基桩检测技术规范 JGJ106 2014 10 | | 2025-05-12 |
| | | | | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 12 | | 2025-05-12 |
| | | | | 建筑基桩检测标准 SJG09-2024 9 | | 2025 05 12 |
| | | 10 | 桩身完整性（孔内摄像法） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 附录 H | | 2025 05 12 |
| 五、建筑结构 | | | | | | |
| 1 | 混凝土结构 | 1 | 尺寸偏差 | 混凝土结构工程施工质量验收规范 GB50204-2015/ 第 | | 2025-05-12 |



在线扫码获取验证

| 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 检测标准（方法） | 说明 | 生效日期 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 序号 | 名称 | | | |
| | | | | 5、6、8、9 章、附录 F | | |
| | | | | 建筑结构检测技术标准 GB/T50344-2019 附录 D | | 2025-05-12 |
| | | | | 混凝土结构现场检测技术标准 GB/T50784 2013 8.2 | | 2025-05-12 |
| | | 2 | 缺陷 | 建筑结构检测技术标准 GB/T50344-2019 4.5 | | 2025-05-12 |
| | | | | 混凝土结构现场检测技术标准 GB/T50784-2013 7 | | 2025-05-12 |
| | | | | 超声法检测混凝土缺陷技术规程 CECS 21:2000 5、6 | | 2025 05 12 |
| | | 3 | 裂缝 | 混凝土结构试验方法标准 GB/T50152-2012 6.5 | | 2025-05-12 |
| | | | | 建筑结构检测技术标准 GB/T50344-2019 4.5 | | 2025-05-12 |
| | | | | 混凝土结构现场检测技术标准 GB/T50784 2013 8.5 | | 2025-05-12 |
| | | | | 建筑变形测量规范 JGJ8 2016 7.4 | | 2025-05-12 |
| | | 4 | 挠度 | 混凝土结构工程施工质量验收规范 GB50204 2015/ 附录 B | | 2025-05-12 |
| | | | | 建筑结构检测技术标准 GB/T50344-2019 附录 D | | 2025-05-12 |
| | | | | 混凝土结构现场检测技术标准 GB/T50784-2013 8.4 | | 2025-05-12 |
| | | | | 建筑变形测量规范 JGJ8 2016 6.6 | | 2025-05-12 |
| | | 5 | 沉降 | 建筑变形测量规范 JGJ8-2016 5.5 | | 2025-05-12 |



在线扫码获取验证



| 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 检测标准（方法） | 说明 | 生效日期 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 序号 | 名称 | | | |
| | | 6 | 结构构件倾斜 | 建筑结构检测技术标准 GB/T50344-2019 附录 D | | 2025-05-12 |
| | | | | 混凝土结构现场检测技术标准 GB/T50784-2013 8.3 | | 2025-05-12 |
| | | | | 建筑变形测量规范 JGJ8 2016 6.2 | | 2025-05-12 |
| | | 7 | 结构构件承载力 | 混凝土结构试验方法标准 GB/T 50152-2012 9 | | 2025-05-12 |
| | | | | 建筑结构检测技术标准 GB/T50344-2019 附录 E、F | | 2025-05-12 |
| | | 8 | 钢筋保护层厚度 | 混凝土结构工程施工质量验收规范 GB50204-2015 附录 E | | 2025-05-12 |
| | | | | 建筑结构检测技术标准 GB/T50344 2019 4.6 | | 2025-05-12 |
| | | | | 混凝土结构现场检测技术标准 GB/T50784 2013 9.3 | | 2025-05-12 |
| | | | | 混凝土中钢筋检测技术标准 JGJ/T152-2019 4 | | 2025-05-12 |
| | | 9 | 钢筋配置 | 混凝土结构工程施工质量验收规范 GB50204 2015 第 5 章 | | 2025-05-12 |
| | | | | 混凝土结构现场检测技术标准 GB/T50784-2013 9.2、9.4 | | 2025 05 12 |
| | | | | 混凝土中钢筋检测技术标准 JGJ/T152-2019 4、5 | | 2025-05-12 |
| | | 10 | 后锚固件抗拔性能 | 混凝土结构后锚固技术规程 JGJ145-2013 附录 C | | 2025 05 12 |
| | | | | 混凝土后锚固件抗拔和抗剪性能检测技术标准 DBJ/T15-35-2023 | | 2025-05-12 |
| | | | | 砌体结构工程施工质量验收规范 GB50203-2011 附录 B | | 2025-05-12 |



在线扫码获取验证

| 序号 | 检测对象 | 项目/参数 序号 | 项目/参数 名称 | 检测标准（方法） | 说明 | 生效日期 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 建筑结构加固工程施工质量验收规范 GB 50550-2010 附录 W | | 2025-05-12 |
| | | | | 建筑结构检测技术标准 GB/T50344-2019 4.3 | | 2025-05-12 |
| | | | | 混凝土结构现场检测技术标准 GB/T50784 2013 4.2、4.3、4.4 | | 2025-05-12 |
| | | | | 回弹法检测混凝土抗压强度技术规程 JGJ/T23-2011 | | 2025 05 12 |
| | | 11 | 混凝土强度 | 超声回弹综合法检测混凝土强度技术规程 T/CECS 02-2020 | | 2025 05 12 |
| | | | | 钻芯法检测混凝土强度技术规程 CECS 03-2007 | | 2025 05 12 |
| | | | | 钻芯法检测混凝土强度技术规程 JGJ/T 384-2016 | | 2025-05-12 |
| | | | | 深圳市回弹法检测混凝土抗压强度技术规程 SJG 28-2016 | | 2025 05 12 |
| | | | | 混凝土结构工程施工质量验收规范 GB 50204-2015 附录 D | | 2025-05-12 |
| | | 12 | 楼板厚度 | 混凝土结构工程施工质量验收规范 GB50204-2015 附录 F | | 2025-05-12 |
| | | | | 建筑结构检测技术标准 GB/T50344 2019 4.6、附录 L | | 2025-05-12 |
| | | 13 | 钢筋锈蚀 | 混凝土结构现场检测技术标准 GB/T50784 2013 9.5 | | 2025-05-12 |
| | | | | 混凝土中钢筋检测技术标准 JGJ/T152-2019 7 | | 2025-05-12 |
| | | 14 | 氯离子含量 | 建筑结构检测技术标准 GB/T50344-2019 附录 H | | 2025-05-12 |

中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件



在线扫码获取验证



| 序号 | 检测对象 | 项目/参数 序号 | 项目/参数 名称 | 检测标准（方法） | 说明 | 生效日期 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 15 | 碳化深度值 | 回弹法检测混凝土抗压强度技术规程 JGJ/T23-2011 4.3 | | 2025-05-12 |
| 2 | 砌体结构 | 1 | 尺寸与偏差 | 砌体结构工程施工质量验收规范 GB50203-2011 第 5、6、7、8、9 章 | | 2025 05 12 |
| | | | | 建筑结构检测技术标准 GB/T50344-2019 5.2 | | 2025-05-12 |
| | | 2 | 缺陷 | 建筑结构检测技术标准 GB/T50344-2019 5.6 | | 2025 05 12 |
| | | 3 | 裂缝 | 建筑结构检测技术标准 GB/T50344-2019 5.6 | | 2025-05-12 |
| | | | | 建筑变形测量规范 JGJ8-2016 7.4 | | 2025 05 12 |
| | | 4 | 倾斜 | 建筑结构检测技术标准 GB/T50344 2019 5.6 | | 2025-05-12 |
| | | | | 建筑变形测量规范 JGJ8 2016 6.2 | | 2025-05-12 |
| | | 5 | 沉降 | 建筑结构检测技术标准 GB/T50344-2019 5.6 | | 2025-05-12 |
| | | | | 建筑变形测量规范 JGJ8-2016 5.5 | | 2025 05 12 |
| | | 6 | 砌筑砂浆强度 | 砌体工程现场检测技术标准 GB/T50315-2011 12 | 只测：回弹法、 | 2025 05 12 |
| | | | | 建筑结构检测技术标准 GB/T50344-2019 5.3 | | 2025-05-12 |
| | | | | 贯入法检测砌筑砂浆抗压强度技术规程 JGJ/T136-2017 | | 2025-05-12 |
| | | 7 | 砌筑块材强度 | 建筑结构检测技术标准 GB/T50344 2019 5.2 | | 2025-05-12 |
| | | 8 | 饰面砖粘结强度 | 建筑工程饰面砖粘结强度检验标准 JGJ/T 110-2017 | | 2025-05-12 |

中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件



在线扫码获取验证

| 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 检测标准（方法） | 说明 | 生效日期 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 序号 | 名称 | | | |
| 3 | 钢结构 | 1 | 外观尺寸与偏差 | 建筑结构检测技术标准 GB/T50344-2019 6.5 | | 2025-05-12 |
| | | | | 钢结构现场检测技术标准 GB/T50621-2010 10 | | 2025-05-12 |
| | | 2 | 变形 | 钢结构现场检测技术标准 GB/T50621 2010 9 | | 2025-05-12 |
| | | | | 建筑变形测量规范 JGJ8-2016 5、6、7 | | 2025-05-12 |
| | | 3 | 涂层厚度 | 磁性基体上非磁性覆盖层覆盖层厚度测量 磁性法 GB/T4956-2003 | | 2025-05-12 |
| | | | | 钢结构工程施工质量验收标准 GB 50205-2020 13.2.3、附录 E | | 2025 05 12 |
| | | | | 建筑结构检测技术标准 GB/T50344-2019 6.8 | | 2025-05-12 |
| | | | | 钢结构现场检测技术标准 GB/T50621-2010 12、13 | | 2025 05 12 |
| | | 4 | 网架杆件组合拉力 | 钢网架螺栓球节点 JG/T10-2009 6.2.3、6.4.2 | | 2025 05 12 |
| | | | | 钢网架焊接空心球节点 JG/T11-2009 6.1.1 | | 2025-05-12 |
| | | 5 | 超声波检测 | 厚钢板超声波检测方法 GB/T2970-2016 6 | | 2025-05-12 |
| | | | | 无损检测 接触式超声脉冲回波法测厚方法 GB/T11344-2021 | | 2025-05-12 |
| | | | | 焊缝无损检测 超声检测技术、检测等级和评定 GB/T11345-2023 | | 2025-05-12 |
| | | | | 焊缝无损检测超声检测焊缝内部不连续的特征 GB/T29711 2023 | | 2025-05-12 |

中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件





| 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 检测标准（方法） | 说明 | 生效日期 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 序号 | 名称 | | | |
| | | | | 焊缝无损检测超声检测验收等级 GB/T29712-2023 | | 2025-05-12 |
| | | | | 钢结构工程施工质量验收标准 GB 50205-2020 5 | | 2025-05-12 |
| | | | | 钢结构现场检测技术标准 GB/T50621 2010 5、10 | | 2025-05-12 |
| | | | | 钢结构焊接规范 GB 50661-2011 8.1、8.2 | | 2025-05-12 |
| | | | | 钢结构超声波探伤及质量分级法 JG/T203-2007 | | 2025-05-12 |
| | | 6 | 磁粉检测 | 焊缝无损检测 磁粉检测 GB/T 26951-2011 | | 2025 05 12 |
| | | | | 焊缝无损检测 焊缝磁粉检测 验收等级 GB/T 26952-2011 | | 2025-05-12 |
| | | | | 钢结构现场检测技术标准 GB/T 50621-2010 5 | | 2025-05-12 |
| | | 7 | 钢材抗拉强度（里氏硬度法） | 建筑结构检测技术标准 GB/T50344-2019 附录 N | | 2025 05 12 |
| 4 | 高强螺栓及紧固件 | 1 | 抗滑移系数 | 钢结构工程施工质量验收标准 GB 50205-2020 附录 B | | 2025-05-12 |
| | | 2 | 终拧扭矩 | 钢结构工程施工质量验收标准 GB 50205-2020 附录 B | | 2025 05 12 |
| | | | | 钢结构现场检测技术标准 GB/T 50621-2010 8 | | 2025-05-12 |
| 六、采暖通风空调设备及其工程 | | | | | | |
| 1 | 风管及其系统 | 1 | 风管耐压强度及漏风量 | 通风管道技术规程 JGJ 141-2017 附录 A | | 2025-05-12 |

中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件

| 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 检测标准（方法） | 说明 | 生效日期 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 序号 | 名称 | | | |
| | | 2 | 风量系统漏风量 | 通风管道技术规程 JGJ 141-2017 附录 B | | 2025-05-12 |
| 2 | 通风与空调工程 | 1 | 风口风量 | 通风与空调工程施工质量验收规范 GB 50243-2016 附录 E.2 | | 2025-05-12 |
| | | | | 公共建筑节能检测标准 JGJ/T 177-2009 附录 E.2 | | 2025 05 12 |
| | | 2 | 风管风量 | 通风与空调工程施工质量验收规范 GB 50243-2016 附录 E.1 | | 2025 05 12 |
| | | 3 | 室内静压 | 通风与空调工程施工质量验收规范 GB 50243 2016 附录 D2 | | 2025-05-12 |
| | | 4 | 水系统供、回水温差 | 公共建筑节能检测标准 JGJ/T 177-2009 8.4 | | 2025-05-12 |
| | | 5 | 冷水（热泵）机组实际性能系数 | 公共建筑节能检测标准 JGJ/T 177-2009 8.2 | | 2025-05-12 |
| | | 6 | 风机单位风量耗功率 | 公共建筑节能检测标准 JGJ/T 177 2009 9.2 | | 2025-05-12 |
| | | 7 | 冷源系统能效系数 | 公共建筑节能检测标准 JGJ/T 177-2009 8.6 | | 2025 05 12 |
| | | 8 | 室内温湿度 | 居住建筑节能检测标准 JGJ/T 132-2009 4 | | 2025-05-12 |
| | | | | 公共建筑节能检测标准 JGJ/T 177-2009 4 | | 2025 05 12 |
| | | 9 | 系统总风量 | 公共建筑节能检测标准 JGJ/T 177-2009 附录 E.1 | | 2025-05-12 |
| | | 10 | 新风量 | 公共建筑节能检测标准 JGJ/T 177-2009 9.3 | | 2025-05-12 |

中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件





| 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 检测标准（方法） | 说明 | 生效日期 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 序号 | 名称 | | | |
| 3 | 风机盘管机组 | 1 | 出口静压 | 风机盘管机组 GB/T 19232-2019 附录 A | | 2025-05-12 |
| | | 2 | 风量 | 风机盘管机组 GB/T 19232-2019 附录 A | | 2025-05-12 |
| | | 3 | 供冷量 | 风机盘管机组 GB/T 19232 2019 附录 B | | 2025-05-12 |
| | | 4 | 供热量 | 风机盘管机组 GB/T 19232-2019 附录 B | | 2025-05-12 |
| | | 5 | 输入功率 | 风机盘管机组 GB/T 19232-2019 附录 A | | 2025-05-12 |
| | | 6 | 噪声 | 风机盘管机组 GB/T 19232-2019 附录 C | | 2025 05 12 |
| 七、建筑节能工程 | | | | | | |
| 1 | 建筑物保温材料及其系统 | 1 | 导热系数 | 绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板法 GB/T 10294 2008 | | 2025 05 12 |
| | | 2 | 干密度 | 建筑保温砂浆 GB/T 20473-2021 附录 C | | 2025-05-12 |
| | | 3 | 抗压强度 | 无机硬质绝热制品试验方法 GB/T 5486-2008 6 | | 2025 05 12 |
| | | | | 建筑保温砂浆 GB/T 20473-2021 6.8.2 | | 2025 05 12 |
| | | 4 | 密度 | 无机硬质绝热制品试验方法 GB/T 5486-2008 8 | | 2025-05-12 |
| 2 | 建筑围护结构 | 1 | 热阻 | 绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板法 GB/T 10294 2008 | | 2025 05 12 |
| | | 2 | 围护结构传热系数 | 居住建筑节能检测标准 JGJ/T132-2009 7 | | 2025-05-12 |
| | | | | 公共建筑节能检测标准 JGJ/T177-2009 5.2 | 只用热流计法 | 2025 05 12 |

中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件

| 序号 | 检测对象 | 项目/参数 序号 | 项目/参数 名称 | 检测标准（方法） | 说明 | 生效日期 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 围护结构传热系数现场检测技术规程 JGJ/T 357-2015 | 只测：热流计法 | 2025-05-12 |
| | | 3 | 外墙节能构造 | 建筑节能工程施工质量验收标准 GB 50411-2019 附录E | | 2025-05-12 |
| | | 4 | 外围护结构热工缺陷 | 居住建筑节能检测标准 JGJ/T 132-2009 5 | | 2025-05-12 |
| 八、建筑环境 | | | | | | |
| 1 | 光环境 | 1 | 色温 | 照明测量方法 GB/T 5700-2023 6.4 | | 2025-05-12 |
| | | | | 照明光源颜色的测量方法 GB/T 7922-2023 | | 2025 05 12 |
| | | 2 | 显色指数 | 照明测量方法 GB/T 5700 2023 6.4 | | 2025-05-12 |
| | | | | 照明光源颜色的测量方法 GB/T 7922 2023 | | 2025-05-12 |
| | | 3 | 采光系数 | 采光测量方法 GB/T 5699-2017 6 | | 2025-05-12 |
| | | 4 | 功率密度 | 照明测量方法 GB/T 5700-2023 6.6 | | 2025 05 12 |
| | | 5 | 亮度 | 照明测量方法 GB/T 5700-2023 6.2 | | 2025 05 12 |
| | | 6 | 照度 | 照明测量方法 GB/T 5700-2023 6.1 | | 2025-05-12 |
| | | 7 | 材料光学性能（反射比、透射比） | 采光测量方法 GB/T 5699-2017 9.2、9.3 | | 2025 05 12 |
| | | 8 | 统一眩光值 | 建筑照明设计标准 GB/T 50034-2024 附录A | | 2025-05-12 |





| 序号 | 检测对象 | 项目/参数 序号 | 项目/参数 名称 | 检测标准（方法） | 说明 | 生效日期 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 9 | 眩光值 | 建筑照明设计标准 GB/T 50034-2024 附录B | | 2025-05-12 |
| 2 | 热环境 | 1 | 室内风速 | 公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素 GB/T 18204.1 2013 5 | | 2025 05 12 |
| | | 2 | 温度 | 公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素 GB/T 18204.1-2013 3.2 | | 2025-05-12 |
| | | 3 | 相对湿度 | 公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素 GB/T 18204.1 2013 4.3 | | 2025 05 12 |
| | | 4 | 室内新风量 | 公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素 GB/T 18204.1-2013 6.2 | | 2025-05-12 |
| 3 | 声环境 | 1 | 空气声隔声 | 声学 建筑和建筑构件隔声测量 第4部分：房间之间空气声隔声的现场测量 GB/T 19889.4-2005 | | 2025-05-12 |
| | | | | 声学 建筑和建筑构件隔声测量 第5部分：外墙构件和外墙空气声隔声的现场测量 GB/T 19889.5-2006 | | 2025-05-12 |
| | | 2 | 噪声 | 声环境质量标准 GB 3096-2008 附录C | | 2025 05 12 |
| | | | | 工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008 | | 2025-05-12 |
| | | | | 建筑施工场界环境噪声排放标准 GB 12523-2011 | | 2025-05-12 |
| | | | | 公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素 GB/T 18204.1 2013 7.0 | | 2025 05 12 |
| | | | | 社会生活环境噪声排放标准 GB 22337-2008 | | 2025 05 12 |
| | | | | 民用建筑隔声设计规范 GB 50118-2010 附录A | | 2025 05 12 |

名称：深圳市恒义建筑技术有限公司

地址：广东省深圳市光明区公明街道楼村社区中泰路 21 号

注册号：CNAS L10013

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

认可依据：ISO/IEC 17025:2017、EPA 能源之星以及 CNAS 特定认可要求

生效日期：2025 年 05 月 12 日　　截止日期：2029 年 05 月 26 日

附件 6　认可的“能源之星”检测能力范围

| 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 检测标准（方法） | 说明 | 生效日期 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 序号 | 名称 | | | |
| 五、建筑结构 | | | | | | |
| 1 | 高强螺栓及紧固件 | 1 | 抗滑移系数 | 钢结构工程施工质量验收标准 GB 50205-2020 附录 B | | 2025 05 12 |
| | | 2 | 终拧扭矩 | 钢结构工程施工质量验收标准 GB 50205-2020 附录 B | | 2025-05-12 |
| | | | | 钢结构现场检测技术标准 GB/T 50621 2010 8 | | 2025-05-12 |

认可证书专用章

名称：深圳市恒义建筑技术有限公司

地址：广东省深圳市光明区公明街道楼村社区中泰路 21 号

注册号：CNAS L10013

生效日期：2025 年 05 月 12 日　　截止日期：2029 年 05 月 26 日

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

附件 2 认可的授权签字人及领域

| 序号 | 姓　名 | 授权签字领域 | 说明 | 生效日期 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 苏晓利 | 门窗和幕墙、建筑结构（不含钢结构无损检测项目）。 | | 2025 05 12 |
| 2 | 梅秀珊 | 建筑结构（不含钢结构无损检测项目）。 | | 2025-05-12 |
| 3 | 郑鸿生 | 门窗和幕墙、采暖通风空调设备及其工程、建筑节能工程、建筑环境（光环境、热环境、声环境）。 | | 2025-05-12 |
| 4 | 彭年威 | 门窗和幕墙、铝型材、建筑玻璃、采暖通风空调设备及其工程、建筑节能工程、建筑环境（光环境、热环境、声环境）。 | | 2025-05-12 |
| 5 | 李建华 | 地基基础。 | | 2025-05-12 |
| 6 | 梁彬 | 铝型材、建筑玻璃。 | | 2025-05-12 |
| 7 | 李康彭 | 铝型材、建筑玻璃。 | | 2025-05-12 |
| 8 | 黄雷 | 铝型材、建筑玻璃。 | | 2025-05-12 |
| 9 | 马上华 | 建筑结构。 | | 2025-05-12 |
| 10 | 杨承瀚 | 地基基础。 | | 2025-05-12 |

中国合格评定国家认可委员会
认可证书专用章

名称：深圳市恒义建筑技术有限公司

地址：广东省深圳市光明区新湖街道楼村社区中泰街181号B栋5层

注册号：CNAS L10013

认可依据：ISO/IEC 17025:2017 以及 CNAS 特定认可要求

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

生效日期：2025 年 05 月 12 日　　截止日期：2029 年 05 月 26 日

附件 3　认可的检测能力范围

| 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 检测标准（方法） | 说明 | 生效日期 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 序号 | 名称 | | | |
| 一、密封材料 | | | | | | |
| 1 | 密封材料 | 1 | 密度 | 建筑密封材料试验方法 第2部分:密度的测定 GB/T13477.2-2018 | | 2025-05-12 |
| | | 2 | 下垂度 | 建筑密封材料试验方法 第6部分:流动性的测定 GB/T13477.6 2002 6.1 | | 2025 05 12 |
| | | 3 | 表干时间 | 建筑密封材料试验方法 第5部分:表干时间的测定 GB/T13477.5-2002 | | 2025-05-12 |
| | | 4 | 挤出性 | 建筑密封材料试验方法 第3部分:使用标准器具测定密封材料挤出性的方法 GB/T13477.3-2017 | | 2025-05-12 |
| | | 5 | 弹性恢复率 | 建筑密封材料试验方法 第17部分:弹性恢复率的测定 GB/T13477.17-2017 | | 2025-05-12 |





| 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 检测标准（方法） | 说明 | 生效日期 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 序号 | 名称 | | | |
| | | 6 | 质量变化 | 建筑密封材料试验方法 第19部分：质量与体积变化的测定 GB/T13477.19-2017 | | 2025-05-12 |
| | | 7 | 适用期 | 建筑密封材料试验方法 第3部分:使用标准器具测定密封材料挤出性的方法 GB/T13477.3-2017 | | 2025-05-12 |
| | | 8 | 相容性 | 建筑用硅酮结构密封胶 GB16776-2005 附录A、B | | 2025 05 12 |
| | | 9 | 污染性 | 石材用建筑密封胶 GB/T23261-2009 附录A | | 2025 05 12 |
| | | 10 | 剥离粘结性 | 建筑密封材料试验方法 第18部分:剥离粘结性的测定 GB/T13477.18 2002 | | 2025 05 12 |
| | | 11 | 邵尔硬度 | 硫化橡胶或热塑性橡胶 压入硬度试验方法 第1部分：邵氏硬度计法（邵尔硬度） GB/T531.1 2008 | 只测：A型。 | 2025-05-12 |
| | | 12 | 正割拉伸模量 | 建筑密封材料试验方法 第8部分:拉伸粘结性的测定 GB/T13477.8-2017 | 不测：（-20±2）℃拉伸粘结性 | 2025-05-12 |
| | | 13 | 定伸粘结性 | 建筑密封材料试验方法 第10部分:定伸粘结性的测定 GB/T13477.10-2017 | 不测：（-20±2）℃拉伸粘结性 | 2025-05-12 |
| | | 14 | 紫外线辐照后粘结性 | 建筑窗用弹性密封胶 JC/T485-2007 5.12.1 | | 2025-05-12 |
| | | 15 | 浸水后定伸粘结性 | 建筑密封材料试验方法 第11部分:浸水后定伸粘结性的测定 GB/T13477.11-2017 | | 2025-05-12 |
| | | 16 | 正割拉伸模量/最大拉伸强度/断裂伸长率 | 建筑密封材料试验方法 第8部分:拉伸粘结性的测定 GB/T13477.8-2017 | 不测：（-20±2）℃拉伸粘结性 | 2025-05-12 |
| | | 17 | 热老化 | 建筑用硅酮结构密封胶 GB16776 2005 6.9 | | 2025-05-12 |
| | | 18 | 拉伸强度 | 建筑幕墙可靠性鉴定技术规程 DBJ/T 15-88-2022 附录A | | 2025-05-12 |

| 序号 | 检测对象 | 项目/参数 序号 | 项目/参数 名称 | 检测标准（方法） | 说明 | 生效日期 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 建筑幕墙工程检测方法标准 JGJ/T 324-2014 附录 C | | 2025-05-12 |
| | | 19 | 拉伸粘结强度 | 玻璃幕墙粘结可靠性检测评估技术标准 JGJ/T 413-2019 4.6 | | 2025 05 12 |
| | | | | 建筑幕墙工程检测方法标准 JGJ/T 324-2014 附录 C | | 2025-05-12 |
| | | 20 | 最大强度伸长率 | 建筑幕墙可靠性鉴定技术规程 DBJ/T 15-88-2022 附录 A | | 2025 05 12 |
| | | | | 玻璃幕墙粘结可靠性检测评估技术标准 JGJ/T 413-2019 4.6 | | 2025-05-12 |
| 二、建筑环境 | | | | | | |
| 1 | 空气环境 | 1 | 氨 | 公共场所卫生检验方法 第2部分：化学污染物 GB/T 18204.2-2014 8.1 | | 2025-05-12 |
| | | 2 | 苯 | 室内空气质量标准 GB/T 18883-2022 附录 C | | 2025 05 12 |
| | | | | 民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020 附录 D | | 2025 05 12 |
| | | 3 | 氡 | 民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325 2020 6.0.6 | | 2025-05-12 |
| | | | | 空气中氡浓度的闪烁瓶测定方法 GBZ/T 155-2002 | | 2025-05-12 |
| | | | | 建筑室内空气中氡检测方法标准 T/CECS 569-2019 | 只测：闪烁室法、静电收集能谱分析法 | 2025 05 12 |
| | | | | 室内空气质量标准 GB/T 18883 2022 附录 H | 只测：闪烁室法、静电收集能谱分析法 | 2025-05-12 |



在线扫码获取验证



| 序号 | 检测对象 | 项目/参数 序号 | 项目/参数 名称 | 检测标准（方法） | 说明 | 生效日期 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 4 | 二甲苯 | 室内空气质量标准 GB/T 18883-2022 附录 C | | 2025-05-12 |
| | | | | 民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020 附录 D | | 2025 05 12 |
| | | 5 | 甲苯 | 室内空气质量标准 GB/T 18883-2022 附录 C | | 2025-05-12 |
| | | | | 民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020 附录 D | | 2025-05-12 |
| | | 6 | 甲醛 | 居住区大气中甲醛卫生检验标准方法 分光光度法 GB/T 16129 1995 | | 2025 05 12 |
| | | | | 公共场所卫生检验方法 第2部分：化学污染物 GB/T 18204.2-2014 7.2 | | 2025-05-12 |
| | | | | 民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020 6.0.7 | | 2025-05-12 |
| | | 7 | 总挥发性有机化合物(TVOC) | 民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020 附录 E | | 2025-05-12 |
| | | | | 室内空气质量标准 GB/T 18883-2022 附录 D | | 2025-05-12 |
| | | 8 | 可吸入颗粒物(PM10) | 室内空气质量标准 GB/T18883-2022 附录 F | | 2025 05 12 |
| | | 9 | 细颗粒物(PM 2.5) | 室内空气质量标准 GB/T 18883 2022 附录 F | | 2025-05-12 |
| 2 | 土壤质量 | 1 | 土壤表面氡析出率 | 民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020 附录 C | | 2025-05-12 |
| | | 2 | 土壤氡浓度 | 民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020 附录 C | | 2025-05-12 |



在线扫码获取验证

| 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 检测标准（方法） | 说明 | 生效日期 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 序号 | 名称 | | | |
| 三、材料有害物质含量 | | | | | | |
| 1 | 建筑材料 | 1 | VOC释放量 | 民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020 附录 B | | 2025 05 12 |
| | | 2 | 游离甲醛释放量 | 民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325 2020 附录 B | | 2025-05-12 |
| | | 3 | 内照射指数 | 建筑材料放射性核素限量 GB 6566-2010 | | 2025 05 12 |
| | | 4 | 外照射指数 | 建筑材料放射性核素限量 GB 6566 2010 | | 2025-05-12 |

中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件

中国合格评定国家认可委员会 认可证书专用章

名称：深圳市恒义建筑技术有限公司

地址：广东省深圳市光明区新湖街道楼村社区中泰街 181 号 B 栋 5 层

注册号：CNAS L10013

生效日期：2025 年 05 月 12 日　　截止日期：2029 年 05 月 26 日

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

附件 2 认可的授权签字人及领域

| 序号 | 姓　名 | 授权签字领域 | 说明 | 生效日期 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 彭午威 | 密封材料、建筑环境（空气环境、土壤质量）、材料有害物质含量（建筑材料）。 | | 2025 05 12 |

中国合格评定国家认可委员会 认可证书专用章



在线扫码获取验证

# 投标人财务状况一览表

| 年度 | 营业收入（万元） | 净利润（万元） | 经营活动产生的现金流量净额（万元） |
|---|---|---|---|
| 2021 年 | 6509.64 | 528.68 | -485.73 |
| 2022 年 | 6910.62 | 733.01 | -60.26 |
| 2023 年 | 8005.82 | 697.46 | -277.30 |

注：

按《资信标要求一览表》中的要求填写此表，并按要求附上相关业绩证明材料。

# 2021 年财务审计报告

防伪编号： 075520220512533275l2

深圳市华图会计师事务所（特殊普通合伙）已签

微信扫一扫查询真伪

| | |
|---|---|
| 报告文号： | 深华图年审字[2022]1096号 |
| 委托单位： | 深圳市恒义建筑技术有限公司 |
| 被审验单位名称： | 深圳市恒义建筑技术有限公司 |
| 被审单位所在地： | 深圳市 |
| 事务所名称： | 深圳市华图会计师事务所（特殊普通合伙） |
| 报告类型： | 财务报表审计(无保留意见) |
| 报告日期： | 2022-05-23 |
| 报备日期： | 2022-05-23 |
| 签名注册会计师： | 吴莲 刘舒 |

# 深圳市恒义建筑技术有限公司

## 2021年度审计报告


事务所名称： 深圳市华图会计师事务所（特殊普通合伙）
事务所电话： 0755-88316025/82869034
传真： 0755-82869034
通信地址： 深圳市福田区深南中路求是大厦东座2601、2602、2603
电子邮件： huatucpa@163.com
事务所网址： 无


如对上述报备资料有疑问，请与深圳市注册会计师协会秘书处联系。
防伪查询电话号码：0755-83515412
防伪技术支持电话：0755-82733911
防伪查询网址：http://check.szicpa.org

深圳注协

| | |
|---|---|
| 一、审计报告 | 1-2 |
| 二、已审会计报表 | |
| 资产负债表 | 3-4 |
| 利润表 | 5 |
| 现金流量表 | 6-7 |
| 股东权益变动表 | 8 |
| 三、财务报表附注 | 9-27 |
| 四、会计师事务所执业证书 | 28 |
| 五、营业执照 | 29 |


# 深圳市恒义建筑技术有限公司

2021 年度

财务报表的审计报告

深圳市华图会计师事务所
Shenzhen Huatu Certified Public Accountants
地址：深圳市福田区深南中路求是大厦东座 2601、2602、2603 电话：88316025 82869034 传真：82869034

*机密* 深华图年审字[2022]1096 号

# 审计报告

深圳市恒义建筑技术有限公司全体股东：

## 一、 审计意见

我们审计了深圳市恒义建筑技术有限公司（以下简称贵公司）财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日的资产负债表，2021 年度的利润表、股东权益变动表、现金流量表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司 2021 年 12 月 31 日的财务状况以及 2021 年度的经营成果和现金流量。

## 二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

## 三、 其他信息

贵公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括贵公司 2021 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

## 四、 管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估贵公司持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

五、 注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

我们与管理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

深圳市华图会计师事务所（特殊普通合伙）

中国·深圳

中国注册会计师

中国注册会计师

二〇二二年五月二十三日

# 资产负债表（一）

2021年12月31日

编制单位：深圳市恒义建筑技术有限公司　　单位：元

| 资　产 | 注释 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|---|---|---|---|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | 六、1 | 1,812,298.14 | 7,273,007.49 |
| 交易性金融资产 | | | |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | 六、2 | 357,428.00 | |
| 应收账款 | 六、3 | 18,094,495.97 | 13,270,518.00 |
| 应收款项融资 | | | |
| 预付款项 | 六、4 | 5,189,749.03 | |
| 其他应收款 | 六、5 | 70,350,937.73 | 78,675,016.48 |
| 存货 | 六、6 | 31,185.86 | |
| 合同资产 | | | |
| 持有待售资产 | | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | | |
| 其它流动资产 | | | |
| 流动资产合计 | | 95,836,094.73 | 99,218,541.97 |
| 非流动资产： | | | |
| 债权投资 | | | |
| 其他债权投资 | | | |
| 长期应收款 | | | |
| 长期股权投资 | | | |
| 其他权益工具投资 | | | |
| 其他非流动金融资产 | | | |
| 投资性房地产 | | | |
| 固定资产 | 六、7 | 2,396,797.95 | 2,883,318.79 |
| 在建工程 | | | |
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | | | |
| 无形资产 | | 126,383.92 | 233,324.05 |
| 开发支出 | | | |
| 商誉 | | | |
| 长期待摊费用 | | 87,705.00 | 87,705.00 |
| 递延所得税资产 | | | |
| 其他非流动资产 | | | |
| 非流动资产合计 | | 2,610,886.87 | 3,204,347.84 |
| 资产总计 | | 98,446,981.60 | 102,422,889.81 |

（所附注释是财务报表的组成部分）

# 资产负债表（二）

2021年12月31日

编制单位：深圳市恒义建筑技术有限公司　　单位：元

| 负债和所有者权益(或股东权益) | 注释 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|---|---|---|---|
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | | | |
| 交易性金融负债 | | | |
| 衍生金融负债 | | | |
| 应付票据 | | | |
| 应付账款 | 六、8 | 27,198,736.23 | 25,581,443.14 |
| 预收款项 | 六、9 | 4,410,809.15 | 4,163,826.76 |
| 合同负债 | | | |
| 应付职工薪酬 | | 1,297,261.78 | 1,090,115.14 |
| 应交税费 | | 242,745.89 | 975,080.28 |
| 其他应付款 | 六、10 | 30,481,268.87 | 41,151,500.77 |
| 持有待售负债 | | | |
| 一年内到期的非流动负债 | | | |
| 其他流动负债 | | | |
| 流动负债合计 | | 63,630,821.92 | 72,961,966.09 |
| 非流动负债： | | | |
| 长期借款 | | | |
| 应付债券 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 租赁债券 | | | |
| 长期应付款 | | | |
| 预计负债 | | | |
| 递延收益 | | | |
| 递延所得税负债 | | | |
| 其他非流动负债 | | | |
| 非流动负债合计 | | - | - |
| 负债合计 | | 63,630,821.92 | 72,961,966.09 |
| 所有者权益（或股东权益）： | | | |
| 实收资本（或股本） | 六、11 | 3,800,000.00 | 3,800,000.00 |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | | | |
| 减：库存股 | | | |
| 其他综合收益 | | | |
| 专项储备 | | | |
| 盈余公积 | | | |
| 未分配利润 | 六、12 | 31,016,159.68 | 25,660,923.72 |
| 所有者权益（或股东权益）合计 | | 34,816,159.68 | 29,460,923.72 |
| 负债和所有者权益(或股东权益)总计 | | 98,446,981.60 | 102,422,889.81 |

（所附注释是财务报表的组成部分）

# 利润表

2021年度

编制单位：深圳市恒义建筑技术有限公司　　单位：元

| 项　目 | 注释 | 本期金额 | 上期金额 |
|---|---|---|---|
| 一、营业收入 | 六、13 | 65,096,460.18 | 80,615,416.98 |
| 减：营业成本 | 六、13 | 46,804,771.56 | 60,600,142.24 |
| 税金及附加 | | 100,077.65 | 259,325.93 |
| 销售费用 | 六、14 | 1,259,413.19 | 1,134,585.06 |
| 管理费用 | 六、15 | 5,407,356.22 | 4,940,988.92 |
| 研发费用 | 六、16 | 6,729,365.82 | 4,657,199.99 |
| 财务费用 | | 55,903.11 | 1,169,245.58 |
| 其中：利息费用 | | 61,780.07 | 1,181,071.31 |
| 利息收入 | | -7,857.36 | 17,333.72 |
| 加：其他收益 | | | |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | | | |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 净敞口套期收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 公允价值变动收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列） | | | |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | | | |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 二、营业利润（亏损以“-”号填列） | | 4,739,572.63 | 7,853,929.26 |
| 加：营业外收入 | 六、17 | 788,031.23 | 481,494.23 |
| 减：营业外支出 | | | 322.54 |
| 三、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | | 5,527,603.86 | 8,335,100.95 |
| 减：所得税费用 | | 240,705.38 | 1,133,888.02 |
| 四、净利润（净亏损以“-”号填列） | | 5,286,898.48 | 7,201,212.93 |
| （一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | 5,286,898.48 | 7,201,212.93 |
| （二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | | |
| 五、其他综合收益的税后净额 | | - | - |
| （一）不能重分类进损益的其他综合收益 | | - | - |
| 1.重新计量设定受益计划变动额 | | | |
| 2.权益法下不能转损益的其他综合收益 | | | |
| 3.其他权益工具投资公允价值变动 | | | |
| 4.企业自身信用风险公允价值变动 | | | |
| （二）将重分类进损益的其他综合收益 | | - | - |
| 1.权益法下可转损益的其他综合收益 | | | |
| 2.其他债权投资公允价值变动 | | | |
| 3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额 | | | |
| 4.其他债权投资信用减值准备 | | | |
| 5.现金流量套期储备 | | | |
| 6.外币财务报表折算差额 | | | |
| 六、综合收益总额 | | 5,286,898.48 | 7,201,212.93 |
| 七、每股收益： | | | |
| (一)基本每股收益 | | | |
| (二)稀释每股收益 | | | |

补充资料：

| 项　目 | 本期金额 | 上期金额 |
|---|---|---|
| 1、出售、处置部门或被投资单位所得收益 | | |
| 2、自然灾害发生的损失 | | |
| 3、会计政策变更增加（或减少）利润总额 | | |
| 4、会计估计变更增加（或减少）利润总额 | | |
| 5、债务重组损失 | | |
| 6、其他 | | |

（所附注释是财务报表的组成部分）

# 现金流量表(一)

2021年度

编制单位：深圳市恒义建筑技术有限公司　　单位：元

| 项　目 | 本期金额 | 上期金额 |
|---|---|---|
| 一、经营活动产生的现金流量： | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | 60,162,036.60 | 79,534,550.00 |
| 收到的税费返还 | | |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 24,417,086.55 | 22,707,574.44 |
| 经营活动现金流入小计 | 84,579,123.15 | 102,242,124.44 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | 50,408,413.36 | 52,389,294.93 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | 15,276,139.77 | 12,436,559.41 |
| 支付的各项税费 | 2,247,053.85 | 1,663,204.53 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 21,504,823.09 | 5,120,085.80 |
| 经营活动现金流出小计 | 89,436,430.07 | 71,609,144.67 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -4,857,306.92 | 30,632,979.77 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | |
| 收回投资收到的现金 | | |
| 取得投资收益收到的现金 | | |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 | | |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | | |
| 投资活动现金流入小计 | - | - |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | 603,402.43 | 1,401,384.47 |
| 投资支付的现金 | | |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | | |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | | |
| 投资活动现金流出小计 | 603,402.43 | 1,401,384.47 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -603,402.43 | -1,401,384.47 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | |
| 吸收投资收到的现金 | - | |
| 取得借款收到的现金 | | |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | |
| 筹资活动现金流入小计 | - | - |
| 偿还债务支付的现金 | | 25,970,000.00 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | 1,181,071.31 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | | |
| 筹资活动现金流出小计 | - | 27,151,071.31 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | - | -27,151,071.31 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | -5,460,709.35 | 2,080,523.99 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | 7,273,007.49 | 5,192,483.50 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | 1,812,298.14 | 7,273,007.49 |

（所附注释是财务报表的组成部分）

# 现金流量表（二）

2021年度

编制单位：深圳市恒义建筑技术有限公司　　单位：元

| 补　充　资　料 | 本期金额 | 上期金额 |
|---|---|---|
| 1、将净利润调节为经营活动现金流量： | | |
| 净利润 | 5,286,898.48 | 7,201,212.93 |
| 加：资产减值准备 | | |
| 固定资产折旧 、油气资产折耗、生产性生物资产折旧 | 1,089,923.27 | 1,227,432.58 |
| 无形资产摊销 | 106,940.13 | 116,661.96 |
| 长期待摊费用摊销 | - | |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列） | | |
| 固定资产报废损失（收益以“－”号填列） | | |
| 公允价值变动损失（收益以“－”号填列） | | |
| 财务费用（收益以“－”号填列） | | 1,181,071.31 |
| 投资损失（收益以“－”号填列） | | |
| 递延所得税资产减少(增加以“-” 号填列) | - | |
| 递延所得税负债增加(减少以 “-” 号填列) | - | |
| 存货的减少(增加以“-” 号填列) | -31,185.86 | 77,157.35 |
| 经营性应收项目的减少(增加以“-” 号填列) | -2,047,076.25 | -9,899,153.69 |
| 经营性应付项目的增加(减少以“-” 号填列) | -9,331,144.17 | 30,727,201.16 |
| 其他 | 68,337.48 | 1,396.17 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -4,857,306.92 | 30,632,979.77 |
| | | |
| 2、不涉及现金收支的投资和筹资活动： | | |
| 债务转为资本 | | |
| 一年内到期的可转换公司债券 | | |
| 融资租入固定资产 | | |
| | | |
| 3、现金及现金等价物净增加情况： | | |
| 现金的期末余额 | 1,812,298.14 | 7,273,007.49 |
| 减：现金的期初余额 | 7,273,007.49 | 5,192,483.50 |
| 加：现金等价物的期末余额 | | |
| 减：现金等价物的期初余额 | | |
| 现金及现金等价物净增加额 | -5,460,709.35 | 2,080,523.99 |

（所附注释是财务报表的组成部分）

# 所有者权益(股东权益)变动表

2021年度

编制单位：深圳市恒义建筑技术有限公司　　单位：元

| 项 目 | 本年金额 | | | | | | | | | | | 上年金额 | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 实收资本(或股本) | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配利润 | 所有者权益合计 | 实收资本(或股本) | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配利润 | 所有者权益合计 |
| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | |
| 一、上年年末余额 | 3,800,000.00 | - | - | | - | - | - | - | - | 25,660,923.72 | 29,460,923.72 | 3,800,000.00 | | | | | | | | | 18,458,314.62 | 22,258,314.62 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | - |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | - |
| 其他 | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | 1,396.17 | 1,396.17 |
| 二、本年年初余额 | 3,800,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 25,660,923.72 | 29,460,923.72 | 3,800,000.00 | - | | - | - | - | - | - | - | 18,459,710.79 | 22,259,710.79 |
| 三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列） | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5,355,235.96 | 5,355,235.96 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 7,201,212.93 | 7,201,212.93 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | | | | 5,286,898.48 | 5,286,898.48 | | | | | | | | | | 7,201,212.93 | 7,201,212.93 |
| （二）所有者投入和减少资本 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 68,337.48 | 68,337.48 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1. 所有者投入的普通股 | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | - |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | - |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | 68,337.48 | 68,337.48 | | | | | | | | | | | - |
| （三）利润分配 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | - |
| 2. 对所有者(或股东)的分配 | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | - |
| 3. 其他 | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | - |
| （四）所有者权益内部结转 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1. 资本公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | - |
| 2. 盈余公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | - |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | - |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | - |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | - |
| 6. 其他 | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | - |
| 四、本年年末余额 | 3,800,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 31,016,159.68 | 34,816,159.68 | 3,800,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 25,660,923.72 | 29,460,923.72 |

**（所附注释是财务报表的组成部分）**

# 会计师事务所
# 执业证书

名　　称：深圳市华图会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：余达成

主任会计师：

经营场所：深圳市福田区深南中路求是大厦东座 2601、2602、2603

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：47470195

批准执业文号：深财会[2007]1 号

批准执业日期：2007 年 1 月 5 日

证书序号：0012585

## 说　明

1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。

2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。

3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。

4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关：深圳市财政局

二〇二一年六月一日

中华人民共和国财政部制

统一社会信用代码

91440300797974717L

# 营业执照

（副 本）

名　　称　深圳市华图会计师事务所（特殊普通合伙）

类　　型　特殊普通合伙

执行事务合伙人　余达成

成立日期　2007年01月15日

主要经营场所　深圳市福田区深南中路求是大厦东座2601、2602、2603（办公住所）

**重要提示**

1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。
2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关企业信用事项及年报信息和其他信用信息，请登录左下角的国家企业信用信息公示系统或扫描右上方的二维码查询。
3. 各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内，向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。

登记机关　深圳市市场监督管理局福田分局

2022年01月20日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

国家市场监督管理总局监制

# 深圳市惠诚会计师事务所（普通合伙）

深圳市恒义建筑技术有限公司

2022 年度会计报表的

审计报告

| 目　　录 | 页　次 |
|---|---|
| **一、审计报告** | 1-3 |
| **二、已审财务报表** | |
| 资产负债表 | 4-5 |
| 利润表 | 6 |
| 现金流量表 | 7-8 |
| 所有者权益变动表 | 9-10 |
| 财务报表附注 | 11-21 |
| 财务情况说明书 | 22-23 |
| **三、本所营业执照及执业许可证** | |

此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，
您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台（http://acc.mof.gov.cn）”进行查验。
报告编码：粤23W44WNH4A

# 审计报告

深惠诚财审字[2023]第A050313号

**深圳市恒义建筑技术有限公司：**

一、审计意见

我们审计了关于深圳市恒义建筑技术有限公司（以下简称贵公司）财务报表，包括2022年12月31日的资产负债表，2022年度的利润表、现金流量表、股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司2022年12月31日的财务状况以及2022年度的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是根据我们的职业判断,认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项是在对财务报表整体进行审计并形成意见的背景下进行处理的,我们不对这些事项提供单独的意见。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

贵公司管理层（以下简称管理层）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或 情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

深圳市惠诚会计师事务所（普通合伙）

（盖章）

中国注册会计师：

（签名并盖章）

中国注册会计师：

（签名并盖章）

中国·深圳

2023 年 05 月 16 日

# 深圳市恒义建筑技术有限公司
## 资产负债表
二〇二二年十二月三十一日

单位：人民币 元

| 资产 | 附注 | 期末余额 | 期初余额 |
|---|---|---|---|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | 1 | 597,197.85 | 1,812,298.14 |
| 交易性金融资产 | | - | - |
| 衍生金融资产 | | - | - |
| 应收票据 | 2 | 100,000.00 | 357,428.00 |
| 应收账款 | 3 | 28,620,046.56 | 18,094,495.97 |
| 预付款项 | 4 | 7,178,409.61 | 5,189,749.03 |
| 其他应收款 | 5 | 61,382,376.14 | 70,350,937.73 |
| 存　　货 | 6 | - | 31,185.86 |
| 合同资产 | | - | - |
| 持有待售资产 | | - | - |
| 一年内到期的非流动资产 | | - | - |
| 其他流动资产 | | - | - |
| 流动资产合计 | | 97,878,030.16 | 95,836,094.73 |
| 非流动资产： | | | |
| 可供出售金融资产 | | - | - |
| 持有至到期投资 | | - | - |
| 长期应收款 | | - | - |
| 长期股权投资 | | - | - |
| 投资性房地产 | | - | - |
| 固定资产 | 7 | 1,939,911.79 | 2,396,797.95 |
| 在建工程 | | - | - |
| 生产性生物资产 | | - | - |
| 油气资产 | | - | - |
| 无形资产 | | 97,218.43 | 126,383.92 |
| 开发支出 | | - | - |
| 商誉 | | - | - |
| 长期待摊费用 | | 87,705.00 | 87,705.00 |
| 递延所得税资产 | | - | - |
| 其他非流动资产 | | - | - |
| 非流动资产合计 | | 2,124,835.22 | 2,610,886.87 |
| 资产总计 | | 100,002,865.38 | 98,446,981.60 |

# 深圳市恒义建筑技术有限公司
## 资产负债表(续表)
二〇二二年十二月三十一日

单位：人民币 元

| 负债及所有者权益 | 附注 | 期末余额 | 期初余额 |
|---|---|---|---|
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | | - | - |
| 交易性金融负债 | | - | - |
| 衍生金融负债 | | - | - |
| 应付票据 | | - | - |
| 应付账款 | 8 | 30,201,073.71 | 27,198,736.23 |
| 合同负债 | | - | - |
| 预收款项 | 9 | 6,073,933.26 | 4,410,809.15 |
| 应付职工薪酬 | | 1,304,809.79 | 1,297,261.78 |
| 应交税费 | | 164,287.74 | 242,745.89 |
| 其他应付款 | 10 | 20,035,459.51 | 30,481,268.87 |
| 持有待售负债 | | - | - |
| 一年内到期的非流动负债 | | - | - |
| 其他流动负债 | | - | - |
| 流动负债合计 | | 57,779,564.01 | 63,630,821.92 |
| 非流动负债： | | | |
| 长期借款 | | - | - |
| 应付债券 | | - | - |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 长期应付款 | | - | - |
| 预计负债 | | - | - |
| 递延收益 | | - | - |
| 递延所得税负债 | | - | - |
| 其他非流动负债 | | - | - |
| 非流动负债合计 | | - | - |
| 负债合计 | | 57,779,564.01 | 63,630,821.92 |
| 所有者权益（或股东权益）： | | | |
| 实收资本（或股本） | 11 | 3,800,000.00 | 3,800,000.00 |
| 其他权益工具 | | - | - |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | | - | - |
| 减：库存股 | | - | - |
| 其他综合收益 | | - | - |
| 盈余公积 | | - | - |
| 未分配利润 | 12 | 38,423,301.37 | 31,016,159.68 |
| 股东权益合计 | | 42,223,301.37 | 34,816,159.68 |
| 负债和股东权益总计 | | 100,002,865.38 | 98,446,981.60 |

# 深圳市恒义建筑技术有限公司
## 利润表
2022年度

单位:人民币 元

| 项 目 | 附注 | 本年累计额 | 上年累计额 |
|---|---|---|---|
| 一、营业收入 | 13 | 69,106,272.16 | 65,096,460.18 |
| 减：营业成本 | 13 | 46,917,812.78 | 46,804,771.56 |
| 税金及附加 | | 81,056.29 | 100,077.65 |
| 销售费用 | 14 | 2,064,237.33 | 1,259,413.19 |
| 管理费用 | 15 | 6,025,782.48 | 5,407,356.22 |
| 研发费用 | 16 | 7,361,092.29 | 6,729,365.82 |
| 财务费用 | | 54,070.85 | 55,903.11 |
| 其中：利息费用 | | - | - |
| 利息收入 | | - | - |
| 资产减值损失 | | - | - |
| 加：其他收益 | 17 | 957,438.75 | - |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | | - | - |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | | - | - |
| 公允价值变动收益（损失以“-”号填列） | | - | - |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | | - | - |
| 二、营业利润（亏损以“-”号填列） | | 7,559,658.89 | 4,739,572.63 |
| 加：营业外收入 | 18 | 36,283.60 | 788,031.23 |
| 减：营业外支出 | 19 | 15,031.05 | - |
| 三、利润总额（亏损以“-”号填列） | | 7,580,911.44 | 5,527,603.86 |
| 减：所得税费用 | | 250,737.41 | 240,705.38 |
| 四、净利润（亏损以“-”号填列） | | 7,330,174.03 | 5,286,898.48 |

# 深圳市恒义建筑技术有限公司

## 现 金 流 量 表

二〇二一年度

单位：人民币 元

| 项目 | 本年累计额 | 上年累计额 |
|---|---|---|
| **一、经营活动产生的现金流量：** | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | 65,371,021.53 | 60,162,036.60 |
| 收到的税费返还 | | |
| 收到的其他与经营活动有关的现金 | 30,790,822.73 | 24,417,086.55 |
| **经营活动现金流入小计** | 96,161,844.26 | 84,579,123.15 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | 43,761,351.86 | 50,408,413.36 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | 16,404,490.92 | 15,276,139.77 |
| 支付的各项税费 | 1,089,572.54 | 2,247,053.85 |
| 支付的其他与经营活动有关的现金 | 35,509,065.06 | 21,504,823.09 |
| **经营活动现金流出小计** | 96,764,480.38 | 89,436,430.07 |
| **经营活动产生的现金流量净额** | -602,636.12 | -4,857,306.92 |
| **二、投资活动产生的现金流量：** | | |
| 收回投资所收到的现金 | 4,500,220.42 | |
| 取得投资收益收到的现金 | | |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 | | |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | | |
| **投资活动现金流入小计** | 4,500,220.42 | - |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现 | 612,684.59 | 603,402.43 |
| 投资所支付的现金 | 4,500,000.00 | |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | | |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | | |
| **投资活动现金流出小计** | 5,112,684.59 | 603,402.43 |
| **投资活动产生的现金流量净额** | -612,464.17 | -603,402.43 |
| **三、筹资活动产生的现金流量：** | | |
| 吸收投资收到的现金 | | |
| 取得借款收到的现金 | | |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | |
| **筹资活动现金流入小计** | - | - |
| 偿还债务所支付的现金 | | |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | | |
| **筹资活动现金流出小计** | - | - |
| **筹资活动产生的现金流量净额** | - | - |
| **四、汇率变动对现金及现金等价物的影响额** | | |
| **五、现金及现金等价物净增加额** | -1,215,100.29 | -5,460,709.35 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | 1,812,298.14 | 7,273,007.49 |
| **六、期末现金及现金等价物余额** | 597,197.85 | 1,812,298.14 |

# 深圳市恒义建筑技术有限公司

## 现 金 流 量 表

二〇二二年度

单位：人民币 元

| 补 充 资 料 | 本年累计额 | 上年累计额 |
|---|---|---|
| **1、将净利润调节为经营活动现金流量：** | | |
| 净利润 | 7,330,174.03 | 5,286,898.48 |
| 加：资产减值准备 | | |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧 | 999,084.91 | 1,089,923.27 |
| 无形资产摊销 | 29,165.49 | 106,940.13 |
| 长期待摊费用摊销 | | |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（减收益） | | |
| 固定资产报废损失（减收益） | | |
| 公允价值变动损失（减收益） | | |
| 财务费用（减收益） | | |
| 投资损失（减：收益） | | |
| 递延所得税资产减少（减：增加） | | |
| 递延所得税负债增加（减：减少） | | |
| 存货的减少（减：增加） | 31,185.86 | -31,185.86 |
| 经营性应收项目的减少（减：增加） | -3,140,988.50 | -2,047,076.25 |
| 经营性应付项目的增加（减：减少） | -5,851,257.91 | -9,331,144.17 |
| 其他 | | 68,337.48 |
| **经营活动产生的现金流量净额** | -602,636.12 | -4,857,306.92 |
| **2、不涉及现金收支的投资和筹资活动：** | | |
| 债务转为资本 | | |
| 一年内到期的可转换公司债券 | | |
| 融资租入固定资产 | | |
| **3、现金及现金等价物增加情况：** | | |
| 现金的期末余额 | 597,197.85 | 1,812,298.14 |
| 减：现金的期初余额 | 1,812,298.14 | 7,273,007.49 |
| 加：现金等价物的期末余额 | | |
| 减：现金等价物的期初余额 | | |
| 现金及现金等价物净增加额 | -1,215,100.29 | -5,460,709.35 |

# 深圳市恒义建筑技术有限公司
## 所有者权益增减变动表
### 二〇二二年度

单位:人民币 元

| 项 目 | 本年金额 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 实收资本（或股本） | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 盈余公积 | 未分配利润 | 股东权益合计 | | |
| | | 优先股 | 永续股 | 其他 | | | | | | | | |
| **一、上年年末余额** | 3,800,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | 31,016,159.68 | 34,816,159.68 | | |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | - | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | - | | |
| 其他 | | | | | | | | | 76,967.66 | 76,967.66 | | |
| **二、本年年初余额** | 3,800,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | 31,093,127.34 | 34,893,127.34 | | |
| **三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）** | - | - | - | - | - | - | - | - | 7,330,174.03 | 7,330,174.03 | | |
| （一）净利润 | | | | | | | | | 7,330,174.03 | 7,330,174.03 | | |
| （二）直接计入所有者权益的利得和损失 | - | | | | - | - | - | - | - | - | | |
| 1.可供出售金融资产公允价值变动净额 | | | | | | | | | | - | | |
| 2.权益法下所有者权益项目有关的所得税影响 | | | | | | | | | | - | | |
| 3.与计入所有者权益项目有关的所得税影响 | | | | | | | | | | - | | |
| 4.其他 | | | | | | | | | | - | | |
| **上述（一）和（二）小计** | - | - | - | - | - | - | - | - | 7,330,174.03 | 7,330,174.03 | | |
| （三）所有者投入和减少资本 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 1.所有者投入资本 | | | | | | | | | | - | | |
| 2.股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | | | | | | - | | |
| 3.其他 | | | | | | | | | | - | | |
| （四）利润分配（减少以“-”号填列） | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 1.提取盈余公积 | | | | | | | | | | - | | |
| 其中：法定盈余公积 | | | | | | | | - | - | - | | |
| 任意盈余公积 | | | | | | | | - | - | - | | |
| 2.提取一般风险准备（金融企业填报） | | | | | | | | | | - | | |
| 3.所有者（或股东）的分配 | | | | | | | | | | - | | |
| 其中：国有企业应上交的利润（国有股红利、股息、股利） | | | | | | | | | | - | | |
| 普通股股利 | | | | | | | | | - | - | | |
| 转作股本（资本）的普通股股利 | | | | | | | | | - | - | | |
| 4.其他 | | | | | | | | | | - | | |
| （五）所有者权益内部结转（减少以“-”号填列） | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 1.资本公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | - | | |
| 2.盈余公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | - | | |
| 3.盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | - | | |
| 4.其他 | | | | | | | | | | - | | |
| **四、本年年末余额** | 3,800,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | 38,423,301.37 | 42,223,301.37 | | |

# 深圳市恒义建筑技术有限公司
## 所有者权益增减变动表
二〇二二年度

单位：人民币　元

| 项　目 | 上年金额 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 实收资本（或股本） | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 盈余公积 | 未分配利润 | 股东权益合计 | | |
| | | 优先股 | 永续股 | 其他 | | | | | | | | |
| 一、上年年末余额 | 3,800,000.00 | | | | | | | | 25,660,923.72 | 29,460,923.72 | | |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | - | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | - | | |
| 其他 | | | | | | | | | | - | | |
| 二、本年年初余额 | 3,800,000.00 | | | | - | - | - | - | 25,660,923.72 | 29,460,923.72 | | |
| 三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列） | - | - | - | - | - | - | - | - | 5,355,235.96 | 5,355,235.96 | | |
| （一）净利润 | | | | | | | | | 5,286,898.48 | 5,286,898.48 | | |
| （二）直接计入所有者权益的利得和损失 | - | - | - | - | - | - | - | - | 68,337.48 | 68,337.48 | | |
| 1.可供出售金融资产公允价值变动净额 | | | | | | | | | | - | | |
| 2.权益法下所有者权益项目有关的所得税影响 | | | | | | | | | | - | | |
| 3.与计入所有者权益项目有关的所得税影响 | | | | | | | | | | - | | |
| 4.其他 | | | | | | | | | 68,337.48 | 68,337.48 | | |
| 上述（一）和（二）小计 | - | - | - | - | - | - | - | - | 5,355,235.96 | 5,355,235.96 | | |
| （三）所有者投入和减少资本 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 1.所有者投入资本 | | | | | | | | | | - | | |
| 2.股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | | | | | | - | | |
| 3.其他 | | | | | | | | | | - | | |
| （四）利润分配（减少以“-”号填列） | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 1.提取盈余公积 | | | | | | | | | | - | | |
| 其中：法定盈余公积 | | | | | | | | - | - | - | | |
| 任意盈余公积 | | | | | | | | - | - | - | | |
| 2.提取一般风险准备（金融企业填报） | | | | | | | | | | - | | |
| 3.所有者（或股东）的分配 | | | | | | | | | | - | | |
| 其中：国有企业应上交的利润（国有股红利、股息、股利） | | | | | | | | | | - | | |
| 普通股股利 | | | | | | | | | - | - | | |
| 转作股本（资本）的普通股股利 | | | | | | | | | - | - | | |
| 4.其他 | | | | | | | | | | - | | |
| （五）所有者权益内部结转（减少以“-”号填列） | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 1.资本公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | - | | |
| 2.盈余公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | - | | |
| 3.盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | - | | |
| 4.其他 | | | | | | | | | | - | | |
| 四、本年年末余额 | 3,800,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | 31,016,159.68 | 34,816,159.68 | | |

统一社会信用代码

91440300MA5FX4094A

# 营业执照

（副 本）

名　　称　深圳市惠诚会计师事务所（普通合伙）

类　　型　普通合伙

执行事务合伙人　田由喜

成立日期　2019年11月06日

主要经营场所　深圳市龙岗区平湖街道禾花社区华南大道一号华南城环球物流中心1301

**重要提示**

1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。
2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关企业信用事项及年报信息和其他信用信息，请登录左下角的国家企业信用信息公示系统或扫描右上方的二维码查询。
3. 各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内，向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。

登记机关

2022年 09月 22日

审计报告专用　与原件相符

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

国家市场监督管理总局监制

会计师事务所

# 执业证书

名　　称：深圳市惠诚会计师事务所（普通合伙）

首席合伙人：田由喜

主任会计师：

经营场所：深圳市龙岗区平湖街道禾花社区华南大道一号华南城环球物流中心1301

组织形式：普通合伙

执业证书编号：47470307

批准执业文号：深财会[2019]124号

批准执业日期：2019年11月28日

证书序号：0016929

## 说　明

1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。

2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。

3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。

4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关：深圳市财政局

二〇二二年十月七日

中华人民共和国财政部制

审计报告专用

与原件相符

# 关于深圳市恒义建筑技术有限公司的

# 审 计 报 告

## （二〇二三年度）

目　　录　　页 次


| | | |
|---|---|---|
| 一、 | 审计报告 | 1-2 |
| 二、 | 已审财务报表 | |
| | 资产负债表 | 3-4 |
| | 利润表 | 5 |
| | 所有者权益变动表 | 6-7 |
| | 现金流量表 | 8-9 |
| | 财务报表附注 | 10-25 |
| | 财务情况说明 | 26-27 |



深 圳 晶 盈 会 计 师 事 务 所（普 通 合 伙）

Shenzhen Jingying Accounting Firm (General Partnership)

地址：深圳市福田区莲花街道梅岭社区新闻路59号深茂商业中心10F-H

电话：(0755)23763270　　传真：(0755)23763270　　邮编：518101

# 深圳晶盈会计师事务所（普通合伙）

**Shenzhen Jingying Accounting Firm (General Partnership)**

地址：深圳市福田区莲花街道梅岭社区新闻路59号深茂商业中心10F-H

电话：(0755)23763270　　传真：(0755)23763270　　邮编：518101


*机密*　　深晶盈财审字[2024]第Aa050号

## 审 计 报 告

深圳市恒义建筑技术有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了后附的深圳市恒义建筑技术有限公司（以下简称贵公司）财务报表，包括2023年12月31日的资产负债表，2023年度的利润表、所有者权益变动表、现金流量表以及财务报表附注。

我们认为，贵公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司2023年12月31日的财务状况以及2023年度的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、管理层和治理层对财务报表的责任

贵公司管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

深圳晶盈会计师事务所（普通合伙）

中国·深圳

中国注册会计师：

中国注册会计师：

报 告 日 期：二〇二四年四月二日

深圳市恒义建筑技术有限公司

# 资产负债表

二〇二三年十二月三十一日

金额单位：人民币元

| 项　　目 | 附 注 | 2023/12/31 | 2022/12/31 |
|---|---|---|---|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | 四 1 | 5,437,462.60 | 597,197.85 |
| 交易性金融资产 | | - | - |
| 衍生金融资产 | | - | - |
| 应收票据 | 四 2 | 305,000.00 | 100,000.00 |
| 应收账款 | 四 3 | 33,260,728.57 | 28,620,046.56 |
| 预付账款 | 四 4 | 5,215,517.27 | 7,178,409.61 |
| 其他应收款 | 四 5 | 60,998,897.48 | 61,382,376.14 |
| 存货 | 四 6 | 1,398,906.95 | - |
| 合同资产 | | - | - |
| 持有待售资产 | | - | - |
| 一年内到期的非流动资产 | | - | - |
| 其他流动资产 | | - | - |
| **流动资产合计** | | 106,616,512.87 | 97,878,030.16 |
| 非流动资产： | | | |
| 债权投资 | | - | - |
| 其他债权投资 | | - | - |
| 长期应收款 | | - | - |
| 长期股权投资 | 四 7 | 420,000.00 | - |
| 其他权益工具投资 | | - | - |
| 其他非流动金融资产 | | - | - |
| 投资性房地产 | | - | - |
| 固定资产 | 四 8 | 3,128,710.47 | 1,939,911.79 |
| 在建工程 | | - | - |
| 生产性生物资产 | | - | - |
| 油气资产 | | - | - |
| 无形资产 | 四 9 | 157,395.42 | 97,218.43 |
| 开发支出 | | - | - |
| 商誉 | | - | - |
| 长期待摊费用 | | - | 87,705.00 |
| 递延所得税资产 | | - | - |
| 其他非流动资产 | | - | - |
| **非流动资产合计** | | **3,706,105.89** | **2,124,835.22** |
| **资产总计** | | **110,322,618.76** | **100,002,865.38** |

（所附注释系财务报表组成部分）

深圳市恒义建筑技术有限公司

# 资产负债表（续）

二〇二三年十二月三十一日

金额单位：人民币元

| 项　　目 | 附注 | 2023/12/31 | 2022/12/31 |
|---|---|---|---|
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | 四 10 | 6,000,000.00 | - |
| 交易性金融负债 | | - | - |
| 衍生金融负债 | | - | - |
| 应付票据 | | - | - |
| 应付账款 | 四 11 | 26,621,307.08 | 30,201,073.71 |
| 预收款项 | 四 12 | 7,930,508.02 | 6,073,933.26 |
| 合同负债 | | - | - |
| 应付职工薪酬 | | 1,895,396.59 | 1,304,809.79 |
| 应交税费 | 四 13 | -6,821.05 | 164,287.74 |
| 其他应付款 | 四 14 | 18,678,877.00 | 20,035,459.51 |
| 持有待售负债 | | - | - |
| 一年内到期的非流动负债 | | - | - |
| 其他流动负债 | | - | - |
| **流动负债合计：** | | **61,119,267.64** | **57,779,564.01** |
| 非流动负债： | | | |
| 长期借款 | | - | - |
| 应付债券 | | - | - |
| 长期应付款 | | - | - |
| 预计负债 | | - | - |
| 递延收益 | | - | - |
| 递延所得税负债 | | - | - |
| 其他非流动负债 | | - | - |
| **非流动负债合计：** | | - | - |
| **负债合计：** | | 61,119,267.64 | 57,779,564.01 |
| 所有者权益 | | | |
| 实收资本 | 四 15 | 3,800,000.00 | 3,800,000.00 |
| 其他权益工具 | | - | - |
| 资本公积 | | - | - |
| 减：库存股 | | - | - |
| 其他综合收益 | | - | - |
| 盈余公积 | | - | - |
| 未分配利润 | | 45,403,351.12 | 38,423,301.37 |
| **所有者权益合计：** | | 49,203,351.12 | 42,223,301.37 |
| **负债和所有者权益总计：** | | **110,322,618.76** | **100,002,865.38** |
| （所附注释系财务报表组成部分） | | - | - |

法定代表人：　　主管会计工作的公司负责人：　　会计机构负责人：

深圳市恒义建筑技术有限公司

# 利润表

二〇二三年度

金额单位：人民币元

| 项　　目 | 附注 | 2023年度 | 2022年度 |
|---|---|---|---|
| **一、营业收入** | 四 16 | 80,058,244.11 | 69,106,272.16 |
| 减：营业成本 | 四 16 | 47,959,395.27 | 46,917,812.78 |
| 税金及附加 | | 74,974.78 | 81,056.29 |
| 销售费用 | | 1,707,158.58 | 2,064,237.33 |
| 管理费用 | | 7,164,753.40 | 6,025,782.48 |
| 研发费用 | | 11,815,752.06 | 7,361,092.29 |
| 财务费用 | 四 17 | 88,760.34 | 54,070.85 |
| 加：其他收益 | | - | 957,438.75 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | | - | - |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | | - | - |
| 公允价值变动收益（损失以“-”号填列） | | - | - |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列） | | - | - |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | 四 18 | -2,312,700.45 | - |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | | - | - |
| **二、营业利润（亏损以“-”号填列）** | | **8,934,749.23** | **7,559,658.89** |
| 加：营业外收入 | 四 19 | 640,015.68 | 36,283.60 |
| 减：营业外支出 | 四 20 | 967,292.10 | 15,031.05 |
| **三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）** | | **8,607,472.81** | **7,580,911.44** |
| 减：所得税费用 | | 1,632,856.66 | 250,737.41 |
| **四、净利润（净亏损以“-”号填列）** | | **6,974,616.15** | **7,330,174.03** |
| **五、每股收益：** | | | |
| （一）基本每股收益 | | - | - |
| （二）稀释每股收益 | | - | - |

（所附注释系财务报表组成部分）

法定代表人：　　主管会计工作的公司负责人：　　会计机构负责人：

深圳市恒义建筑技术有限公司

# 所有者权益变动表

二〇二三年度

| 项　目 | 实收资本 | 资本公积 | 盈余公积 | 未分配利润 | 所有者权益合计 |
|---|---|---|---|---|---|
| 一、上年年末余额 | 3,800,000.00 | - | - | 38,423,301.37 | 42,223,301.37 |
| 加：会计政策变更 | - | - | - | - | - |
| 前期差错更正 | - | - | - | - | - |
| | | | | 5,433.60 | 5,433.60 |
| 二、本年年初余额 | 3,800,000.00 | - | - | 38,428,734.97 | 42,228,734.97 |
| 三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列） | - | - | - | 6,974,616.15 | 6,974,616.15 |
| （一）净利润 | - | - | - | 6,974,616.15 | 6,974,616.15 |
| （二）直接计入所有者权益的利得和损失 | - | - | - | - | - |
| 1、可供出售金融资产公允价值变动净额 | - | - | - | - | - |
| 2、权益法下被投资单位其他所有者权益变动的影响 | - | - | - | - | - |
| 3、与计入所有者权益项目相关的所得税影响 | - | - | - | - | - |
| 4、其他 | - | - | - | - | - |
| 上述（一）和（二）小计 | - | - | - | 6,974,616.15 | 6,974,616.15 |
| （三）所有者投入和减少资本 | - | - | - | - | - |
| 1、所有者投入资本 | - | - | - | - | - |
| 2、股份支付计入所有者权益的金额 | - | - | - | - | - |
| 3、其他 | - | - | - | - | - |
| （四）利润分配 | - | - | - | - | - |
| 1、提取盈余公积 | - | - | - | - | - |
| 2、对所有者（或股东）的分配 | - | - | - | - | - |
| 3、其他 | - | - | - | - | - |
| （五）所有者权益内部结转 | - | - | - | - | - |
| 1、资本公积转增资本（或股本） | - | - | - | - | - |
| 2、盈余公积转增资本（或股本） | - | - | - | - | - |
| 3、盈余公积弥补亏损 | - | - | - | - | - |
| 4、其他 | - | - | - | - | - |
| 四、本年年末余额 | 3,800,000.00 | - | - | 45,403,351.12 | 49,203,351.12 |

（附注系财务报表组成部分）

法定代表人：　　主管会计工作的公司负责人：　　会计机构负责人：

## 所有者权益变动表

二〇二二年度

| 项　目 | 实收资本 | 资本公积 | 盈余公积 | 未分配利润 | 所有者权益合计 |
|---|---|---|---|---|---|
| 一、上年年末余额 | 3,800,000.00 | - | - | 31,016,159.68 | 34,816,159.68 |
| 加：会计政策变更 | - | - | - | - | - |
| 前期差错更正 | - | - | - | - | - |
| 其他 | | | | 76,967.66 | 76,967.66 |
| 二、本年年初余额 | 3,800,000.00 | - | - | 31,093,127.34 | 34,893,127.34 |
| 三、本年增减变动金额（减少以"-"号填列） | - | - | - | 7,330,174.03 | 7,330,174.03 |
| （一）净利润 | - | - | - | 7,330,174.03 | 7,330,174.03 |
| （二）直接计入所有者权益的利得和损失 | - | - | - | - | - |
| 1、可供出售金融资产公允价值变动净额 | - | - | - | - | - |
| 2、权益法下被投资单位其他所有者权益变动的影响 | - | - | - | - | - |
| 3、与计入所有者权益项目相关的所得税影响 | - | - | - | - | - |
| 4、其他 | - | - | - | - | - |
| 上述（一）和（二）小计 | - | - | - | 7,330,174.03 | 7,330,174.03 |
| （三）所有者投入和减少资本 | - | - | - | - | - |
| 1、所有者投入资本 | - | - | - | - | - |
| 2、股份支付计入所有者权益的金额 | - | - | - | - | - |
| 3、其他 | - | - | - | - | - |
| （四）利润分配 | - | - | - | - | - |
| 1、提取盈余公积 | - | - | - | - | - |
| 2、对所有者（或股东）的分配 | - | - | - | - | - |
| 3、其他 | - | - | - | - | - |
| （五）所有者权益内部结转 | - | - | - | - | - |
| 1、资本公积转增资本（或股本） | - | - | - | - | - |
| 2、盈余公积转增资本（或股本） | - | - | - | - | - |
| 3、盈余公积弥补亏损 | - | - | - | - | - |
| 4、其他 | - | - | - | - | - |
| 四、本年年末余额 | 3,800,000.00 | - | - | 38,423,301.37 | 42,223,301.37 |

（附注系财务报表组成部分）

法定代表人：　　主管会计工作的公司负责人：　　会计机构负责人：

深圳市恒义建筑技术有限公司

# 现 金 流 量 表

二〇二三年度

金额单位：人民币元

| 项　　目 | 行次 | 2023年度 |
|---|---|---|
| **一、经营活动产生的现金流量：** | 1 | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | 2 | 84,462,163.47 |
| 收到的税费返还 | 3 | 83,461.69 |
| 收到的其他与经营活动有关的现金 | 4 | 295,930.78 |
| 现金流入小计 | 5 | **84,841,555.94** |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | 6 | 47,309,410.75 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | 7 | 21,270,451.04 |
| 支付的各项税费 | 8 | 2,256,907.67 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 9 | 12,345,405.26 |
| 现金流出小计 | 10 | **83,182,174.72** |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 11 | **1,659,381.22** |
| **二、投资活动产生的现金流量：** | 12 | |
| 收回投资收到的现金 | 13 | - |
| 取得投资收益收到的现金 | 14 | - |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | 15 | - |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 | 16 | - |
| 收到的其他与投资活动有关的现金 | 17 | - |
| 现金流入小计 | 18 | - |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | 19 | 2,353,050.69 |
| 投资支付的现金 | 20 | - |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | 21 | 420,000.00 |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | 22 | - |
| 现金流出小计 | 23 | **2,773,050.69** |
| 投资活动产生的现金流量净额 | 24 | **-2,773,050.69** |
| **三、筹资活动产生的现金流量：** | 25 | |
| 吸收投资收到的现金 | 26 | - |
| 取得借款收到的现金 | 27 | 6,000,000.00 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | 28 | |
| 现金流入小计 | 29 | **6,000,000.00** |
| 偿还债务支付的现金 | 30 | - |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | 31 | 46,065.78 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | 32 | - |
| 现金流出小计 | 33 | **46,065.78** |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 34 | **5,953,934.22** |
| **四、汇率变动对现金的影响** | 35 | - |
| **五、现金及现金等价物净增加额** | 36 | **4,840,264.75** |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | 37 | 597,197.85 |
| **六、期末现金及现金等价物余额** | 38 | **5,437,462.60** |

深圳市恒义建筑技术有限公司

# 现 金 流 量 表（续）

二〇二三年度

金额单位： 人民币元

| 项　　目 | 行次 | 2023年度 |
|---|---|---|
| **1、将净利润调节为经营活动的现金流量：** | 39 | |
| 净利润 | 40 | 6,974,616.15 |
| 加：资产减值准备 | 41 | 2,312,700.45 |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧 | 42 | 1,104,075.02 |
| 无形资产摊销 | 43 | - |
| 长期待摊费用摊销 | 44 | 87,705.00 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以"-"号填列） | 45 | - |
| 固定资产报废损失（收益以"-"号填列） | 46 | - |
| 公允价值变动损失（收益以"-"号填列） | 47 | - |
| 财务费用（收益以"-"号填列） | 48 | 46,065.78 |
| 投资损失（收益以"-"号填列） | 49 | - |
| 递延税款资产的减少（增加以"-"号填列） | 50 | - |
| 递延税款负债的增加（减少以"-"号填列） | 51 | - |
| 存货的减少（增加以"-"号填列） | 52 | -1,398,906.95 |
| 经营性应收项目的减少（增加以"-"号填列） | 53 | -4,812,011.46 |
| 经营性应付项目的增加（减少以"-"号填列） | 54 | -2,660,296.37 |
| 其他 | 55 | 5,433.60 |
| **经营活动产生的现金流量净额** | 56 | **1,659,381.22** |
| **2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：** | 57 | |
| 债务转为资本 | 58 | - |
| 一年内到期的可转换公司债券 | 59 | - |
| 融资租入固定资产 | 60 | - |
| **3、现金及现金等价物净变动情况：** | 61 | |
| 现金的期末余额 | 62 | 5,437,462.60 |
| 减：现金的期初余额 | 63 | 597,197.85 |
| 加：现金等价物的期末余额 | 64 | - |
| 减：现金等价物的期初余额 | 65 | - |
| **现金及现金等价物净增加额** | 66 | **4,840,264.75** |

法定代表人：　　主管会计工作的公司负责人：　　会计机构负责人：

统一社会信用代码

91440300MA5GHPLD1M

# 营业执照

（副 本）

名　　称　深圳晶盈会计师事务所（普通合伙）

类　　型　普通合伙

执行事务合伙人　彭嘉斌

成立日期　2020年12月10日

主要经营场所　深圳市福田区莲花街道梅岭社区新闻路59号深茂商业中心10F-H

重要提示

1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。
2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关企业信用事项及年报信息和其他信用信息，请登录左下角的国家企业信用信息公示系统或扫描右上方的二维码查询。
3. 各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内，向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。

登记机关

2024 年 02 月 27 日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

国家市场监督管理总局监制

会计师事务所

# 执业证书

名　　称：深圳晶盈会计师事务所（普通合伙）

首席合伙人：彭嘉斌

主任会计师：

经营场所：深圳市福田区莲花街道梅岭社区新闻路59号深茂商业中心10F-H

组织形式：普通合伙

执业证书编号：47470339

批准执业文号：深财会〔2021〕5号

批准执业日期：2021年1月22日

证书序号：0021775

## 说　明

1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。

2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。

3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。

4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关：深圳市财政局

2024 年 3 月 14 日

中华人民共和国财政部制

# 承诺书等其他内容

## 企业属性证明文件

## 承诺书

致招标人：深圳市深汕特别合作区深能环保有限公司

我单位参加 深汕生态环境科技产业园能源生态园及其配套设施项目建筑工程质量检测 （招标项目名称） 的招投标活动，我方郑重作以下承诺：我方承诺本公司企业性质为☑民营企业 □国有 □外资 □合资 □其他。

特此承诺！

承诺人（盖章）：深圳市恒义建筑技术有限公司

法定代表人（签名或签章）：

日期：2025 年 07 月 07 日

# 关于投标人满足《深圳市深汕特别合作区住房建设和水务局关于进一步加强深圳市深汕特别合作区建设工程质量检测监管工作的通知》深汕建水通告(2023)123号的承诺函

## 承诺书

致招标人：深圳市深汕特别合作区深能环保有限公司

我单位参加深汕生态环境科技产业园能源生态园及其配套设施项目建筑工程质量检测的招投标活动，我方郑重作以下承诺：我方承诺若我方中标，我方在将按《深圳市深汕特别合作区住房建设和水务局关于进一步加强深圳市深汕特别合作区建设工程质量检测监管工作的通知》深汕建水通告(2023)123号的相关要求开展本项目检测工作。

若因我方不满足上述通知的要求导致项目无法开展或中止，贵方有权取消我司的中标资格或单方面解除合同，并有权对我司造成的贵方的损失进行追责。

特此承诺！

承诺人（盖章）：深圳市恒义建筑技术有限公司

法定代表人（签名或签章）：

日期：2025年07月07日