

标段编号： 2403-440309-04-01-618869006001

深圳市建设工程其他招标投标 文件

标段名称： 观城第一期城市更新单元规划学校（第三方检测）

投标文件内容： 资信标文件

投标人： 深圳市勘察研究院有限公司、深圳市金众工程检验检测有限
公司

日期： 2025年10月16日

观城第一期城市更新单元规划学校

(第三方检测) 项目

投标文件

资信标书

项目编号：2403-440309-04-01-618869006001

投标人名称：深圳市勘察研究院有限公司

投标人代表：吴 桦

投标日期：2025 年 10 月 16 日

目录

| | |
|---|-----|
| 一、投标函 | 4 |
| 二、联合体共同投标协议书 | 6 |
| 三、经年检的营业执照副本 | 7 |
| 深圳市勘察研究院有限公司: | 7 |
| 深圳市金众工程检验检测有限公司: | 9 |
| 四、企业资质证书 | 11 |
| 深圳市勘察研究院有限公司: | 11 |
| 《建设工程质量检测机构资质证书》 | 11 |
| 计量认证证书(CMA) | 13 |
| 检验机构认可证书(CNAS) | 212 |
| 实验室认可证书(CNAS) | 213 |
| 深圳市金众工程检验检测有限公司: | 214 |
| 《建设工程质量检测机构资质证书》 | 214 |
| 计量认证证书(CMA) | 215 |
| 五、投标人人员情况一览表 | 348 |
| 投标人: 深圳市勘察研究院有限公司 | 348 |
| 社保证明 | 383 |
| 投标人: 深圳市金众工程检验检测有限公司 | 419 |
| 六、投标人相关项目业绩表 | 466 |
| 投标人: 深圳市勘察研究院有限公司 | 466 |
| 1. 深汕高中园项目地基基础及主体结构工程第三方检测 | 467 |
| 2. 鄱阳科技园项目土方桩基工程质量检测 | 472 |
| 3. 象山工业园配套公寓项目土方及桩基工程检测三方协议 | 477 |
| 4. 光明公安分局指挥中心大楼土石方、基坑支护及基础检测 | 482 |
| 5. 建泰城市更新项目(第三方检测) | 486 |
| 6. 中国石油深圳新能源研究院研发中心建设项目(一期)第三方质量检测 | 494 |
| 7. 东江智能家居工业园项目基坑支护及桩基检测工程 | 504 |
| 投标人: 深圳市金众工程检验检测有限公司 | 509 |
| 1. 中建钢构广东有限公司 2023 至 2025 年度原材理化检测及无损探伤检测分包工程 | 510 |
| 2. 广东省郁南桂圩镇冲旺岭矿区建筑用花岗岩、变质砂石矿项目 | 515 |
| 3. 清湖文化产业园二期建设工程 | 521 |
| 4. 诺德阅山海花园结构工程实体检测合同 | 529 |
| 5. 华润光明凤凰 A503-0096 地块项目 | 534 |
| 七、其他 | 541 |
| 7.1 企业基本情况一览表 | 541 |
| 7.2 资质证书 | 543 |
| 7.3 营业执照 | 544 |
| 7.4 投标人企业性质承诺书 | 548 |
| 7.5 企业业绩情况一览表 | 550 |
| 深圳市勘察研究院有限公司 | 550 |
| 1. 深汕高中园项目地基基础及主体结构工程第三方检测 | 553 |
| 2. 鄱阳科技园项目土方桩基工程质量检测 | 558 |

| | |
|---|-----|
| 3. 象山工业园配套公寓项目土方及桩基工程检测三方协议 | 563 |
| 4. 光明公安分局指挥中心大楼土石方、基坑支护及基础检测 | 568 |
| 5. 建泰城市更新项目（第三方检测） | 572 |
| 6. 中国石油深圳新能源研究院研发中心建设项目（一期）第三方质量检测 | 580 |
| 7. 东江智能家居工业园项目基坑支护及桩基检测工程 | 590 |
| 深圳市金众工程检验检测有限公司 | 595 |
| 1. 中建钢构广东有限公司 2023 至 2025 年度原材理化检测及无损探伤检测分包工程 | 596 |
| 2. 广东省郁南桂圩镇冲旺岭矿区建筑用花岗岩、变质砂石矿项目 | 601 |
| 3. 清湖文化产业园二期建设工程 | 607 |
| 4. 诺德阅山海花园结构工程实体检测合同 | 615 |
| 5. 华润光明凤凰 A503-0096 地块项目 | 620 |
| 7.6 项目负责人业绩情况一览表 | 627 |
| 1. 鄱阳科技园项目土方桩基工程质量检测 | 629 |
| 合同关键页扫描件 | 629 |
| 业绩证明材料扫描件 | 633 |
| 2. 象山工业园配套公寓项目土方及桩基工程检测三方协议 | 634 |
| 合同关键页扫描件 | 634 |
| 业绩证明材料扫描件 | 638 |
| 3. 建泰城市更新项目（第三方检测） | 639 |
| 合同关键页扫描件 | 639 |
| 业绩证明材料扫描件 | 646 |
| 4. 中国石油深圳新能源研究院研发中心建设项目（一期）第三方质量检测 | 647 |
| 合同关键页扫描件 | 647 |
| 业绩证明材料扫描件 | 656 |

一、投标函

致 深圳市龙华区建筑工程署（招标人）：

根据已收到贵方的 观城第一期城市更新单元规划学校（第三方检测）（招标项目名称）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，担保公司保函、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：深圳市勘察研究院有限公司

法定代表人：廖易霖



授权委托人：吴桦



单位地址：深圳市福田区福中东路 15 号 邮编：518026

联系电话：15914606896 传真：0755-83236804

日期：2025 年 10 月 16 日



二、联合体共同投标协议书

致：深圳市龙华区建筑工务署

深圳市勘察研究院有限公司、深圳市金众工程检验检测有限公司（所有成员单位名称）自愿组成联合体，共同参加观城第一期城市更新单元规划学校（第三方检测）的投标。现就联合体投标事宜订立如下协议：

1、深圳市勘察研究院有限公司（某成员单位名称）为本工程投标联合体主体单位（联合体牵头单位，联合体代表）。

2、联合体主体单位合法代表联合体各成员单位负责本工程投标文件编制和合同谈判活动，并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事物，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3、联合体将严格按照招标文件的各项要求，准时递交投标文件，切实履行合同，并对外承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部职责分工如下：

(1)联合体主体单位深圳市勘察研究院有限公司，承担工作观城第一期城市更新单元规划学校（第三方检测）的基坑支护及桩基检测等；

(2)联合体成员深圳市金众工程检验检测有限公司，承担工作观城第一期城市更新单元规划学校（第三方检测）的主体结构实体检测、钢结构检测；

5、本协议书自签署之日起生效，未中标或者中标后合同履行完毕后，自动失效。

6、本协议书一式三份，联合体各方和招标人各执一份。

本投标协议同时作为法定代表人证明书和法人授权委托书。

主体单位：深圳市勘察研究院有限公司

单位名称（盖单位公章）：深圳市勘察研究院有限公司

法定代表人或授权委托人（签字）：廖中伟

单位地址：深圳市福田区福中东路15号 邮编：518026

联系电话：15914606896 传真：0755-8323684

成员1

单位名称（盖单位公章）：深圳市金众工程检验检测有限公司

法定代表人或授权委托人（签字）：李强

单位地址：深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街2号益华综合楼A、B栋A栋东负101

邮编：518040

联系电话：0755-83542031 传真：0755-82871343

签订日期：2025 年 10 月 16 日

三、经年检的营业执照副本

(扫描件)

深圳市勘察研究院有限公司：

| | | |
|---|-------------------------|--|
|  | | |
| 统一社会信用代码 914403001921810441 | 营 业 执 照 (副 本) |  |
| 名 称 深圳市勘察研究院有限公司 | 类 型 有限责任公司 | 成 立 日 期 1985年01月31日 |
| 法定代表人 廖易霖 | 住 所 深圳市福田区福中东路15号 | |
| <div>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。</div> | | |
| 登 记 机 关 | |  |
| 2022年 12月 29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

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

[基本信息](#)
[许可经营信息](#)
[股东信息](#)
[成员信息](#)
[变更信息](#)
[股权质押信息](#)
[法院冻结信息](#)
[经营异常信息](#)
[严重违法失信信息](#)

深圳市勘察研究院有限公司的基本信息

| | |
|-------------|---|
| 统一社会信用代码: | 914403001921810441 |
| 注册号: | 440301103092233 |
| 商事主体名称: | 深圳市勘察研究院有限公司 |
| 住所: | 深圳市福田区福中东路15号 |
| 法定代表人: | 糜易霖 |
| 认缴注册资本(万元): | 10100 |
| 经济性质: | 有限责任公司 |
| 成立日期: | 1985-01-31 |
| 营业期限: | 自1985-01-31起至2029-01-30止 |
| 核准日期: | 2025-03-21 |
| 年报情况: | 2013年报已公示、2014年报已公示、2015年报已公示、2016年报已公示、2017年报已公示、2018年报已公示、2019年报已公示、2020年报已公示、2021年报已公示、2022年报已公示、2023年报已公示、2024年报已公示 |
| 主体状态: | 开业(存续) |
| 分支机构: | 深圳市勘察研究院有限公司江西分公司, 深圳市勘察研究院有限公司东莞分公司, 深圳市勘察研究院有限公司遵义市汇川区工程项目部, 深圳市勘察研究院有限公司贵州分公司新蒲新区办事处, 深圳市勘察研究院有限公司贵州分公司, 深圳市勘察研究院有限公司开阳分公司, 深圳市勘察研究院有限公司龙岗分公司, 深圳市勘察研究院有限公司广州分公司 |
| 备注: | |

深圳市金众工程检验检测有限公司：

统一社会信用代码

91440300734159256A

营业执照

(副本)

QR

名称

深圳市金众工程检验检测有限公司

类型

有限责任公司

法定代表人

高玲

成立日期

2001年12月10日

住所

深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街2号益华综合楼A、B栋A栋东负101

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03月07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

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

[基本信息](#)
[许可经营信息](#)
[股东信息](#)
[成员信息](#)
[变更信息](#)
[股权质押信息](#)
[法院冻结信息](#)
[经营异常信息](#)
[严重违法失信信息](#)

深圳市金众工程检验检测有限公司的基本信息

| | |
|-------------|---|
| 统一社会信用代码： | 91440300734159256A |
| 注册号： | 440301104196480 |
| 商事主体名称： | 深圳市金众工程检验检测有限公司 |
| 住所： | 深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街2号益华综合楼A、B栋A栋东负101 |
| 法定代表人： | 高玲 |
| 认缴注册资本（万元）： | 180 |
| 经济性质： | 有限责任公司 |
| 成立日期： | 2001-12-10 |
| 营业期限： | 自2001-12-10起至2051-12-10止 |
| 核准日期： | 2024-03-07 |
| 年报情况： | 2013年报已公示、2014年报已公示、2015年报已公示、2016年报已公示、2017年报已公示、2018年报已公示、2019年报已公示、2020年报已公示、2021年报已公示、2022年报已公示、2023年报已公示、2024年报已公示 |
| 主体状态： | 开业（存续） |
| 分支机构： | |
| 备注： | |

四、企业资质证书

(扫描件)

深圳市勘察研究院有限公司：

《建设工程质量检测机构资质证书》



广东省建设行业数据开放平台查询网址: <https://skypg.gdic.net>

建设工程质量检测机构资质证书

证书编号：粤建质检证字02015

| | |
|-------------------|--|
| 企业名称 | 深圳市勘察研究院有限公司 |
| 注册地址 | 深圳市福田区福中东路15号 |
| 注册资本金 | 10100万 |
| 法定代表人 | 虞易霖 |
| 技术负责人 | 余成华 |
| 统一社会信用代码（营业执照注册号） | 914403001921810441 |
| 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 | <p>一、主体结构工程现场检测</p> <p>1、钢筋保护层厚度检测(无损检测法)</p> <p>2、砂浆强度检测(砂浆贯入法)</p> <p>3、混凝土强度检测(混凝土钻芯法、混凝土回弹法)</p> <p>4、后置埋件的力学性能检测(抗拔试验)</p> <p>二、见证取样检测</p> <p>1、预应力钢绞线、锚夹具检测</p> <p>2、砂、石常规检验</p> <p>3、简易土工试验(路基路面土工试验、土壤试验)</p> <p>4、混凝土、砂浆性能检验(砂浆性能检验、混凝土性能检验)</p> <p>5、水泥物理力学性能检验</p> <p>6、钢筋（含焊接与机械连接）力学性能检验</p> <p>三、地基基础工程检测</p> <p>1、地基及复合地基承载力静载检测(平板静载荷试验)</p> <p>2、桩身完整性检测(声波透射法、低应变法、钻孔取芯法)</p> <p>3、锚杆锁定力检测(锚杆抗拔试验)</p> <p>4、桩的承载力检测(单桩水平静载荷试验、单桩竖向抗压静载荷试验2500吨级、高应变动力检测、单桩竖向抗拔静载荷试验)</p> |
| 备注 | |

计量认证证书（CMA）

| | |
|--|--|
|  | |
| 检验检测机构 资质认定证书 | |
| 证书编号：202319022849 | |
| 名称：深圳市勘察研究院有限公司 | |
| 地址：深圳市福田区福中东路 15 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 26 日 | |
| 有效期至：2029 年 06 月 11 日 | |
| 发证机关：  | |
| 许可使用标志 | |
|  | |
| 202319022849 | |
| 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



202319022849

机构名称：深圳市勘察研究院有限公司

发证日期：2025年02月21日

有效期至：2029年04月11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。



批准深圳市勘察研究院有限公司
检验检测机构资质认定项目及限制要求

证书编号: 202319022849

审批日期:2025 年 02 月 21 日 有效日期:2029 年 04 月 11 日

检验检测场所所属单位: 深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称: 深圳市勘察研究院有限公司 (石观工业区 F 栋)
检验检测场所地址: 广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋
领域数: 1 类别数: 17 对象数: 144 参数数: 1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准 (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 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. 1 | 地基与 基础 (基 坑) | 1.1. 1.1 | 二次变形模量 (Ev2) 试验 | 《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 | 1.1 | 地质勘察- 岩土工程 测试检测 | 1.1. 1 | 地基与 基础 (基 坑) | 1.1. 1.2 | 地基系数 (K30) 试验/K30 平板载 荷试验 | 《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 | 1.1 | 地质勘察- 岩土工程 测试检测 | 1.1. 2 | 给排水 管道 | 1.1. 2.1 | 声纳检测 | 城镇排水管道检测与 评估技术规程 CJJ181-2012 | | 维持 |
| 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 | 给排水 管道 | 1.1. 2.2 | 声纳检测 | 城镇公共排水管道检 测与评估技术规程 DB44/T 1025-2012 | | 维持 |
| 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 | 给排水 管道 | 1.1. 2.3 | 潜望镜检测 | 城镇公共排水管道检 测与评估技术规程 DB44/T 1025-2012 | | 维持 |
| 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 | 给排水 管道 | 1.1. 2.4 | 潜望镜检测 | 城镇排水管道检测与 评估技术规程 CJJ181-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设 (地质 勘察、公路 交通、水利) | 1.1 | 地质勘察- 岩土工程 测试检测 | 1.1. 2 | 给排水 管道 | 1.1. 2.5 | 电视检测 | 城镇公共排水管道检 测与评估技术规程 DB44/T 1025-2012 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.1 | 地质勘察-岩土工程 测试检测 | 1.1.2 | 给排水管道 | 1.1.2.6 | 电视检测 | 城镇排水管道检测与 评估技术规程 CJJ181-2012 | | 维持 |
| 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 | 1.1.3 | 地下管线 | 1.1.3.1 | 坐标 | 《城市地下管线探测 技术规程》 CJJ61-2017 | | 维持 |
| 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 | 1.1.3 | 地下管线 | 1.1.3.2 | 平面坐标 | 卫星定位城市测量技 术标准 CJJ/T 73-2019 | | 维持 |
| 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 | 1.1.3 | 地下管线 | 1.1.3.3 | 平面坐标 | 管线测绘技术规程 CH/T6002-2015 | | 维持 |
| 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 | 1.1.3 | 地下管线 | 1.1.3.4 | 平面坐标 | 工程测量标准 GB 50026-2020 | | 维持 |
| 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 | 1.1.3 | 地下管线 | 1.1.3.5 | 管径 | 工程测量标准 GB 50026-2020 | | 维持 |
| 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 | 1.1.3 | 地下管线 | 1.1.3.6 | 管径 | 城市测量规范 CJJ/T 8-2011 | | 维持 |
| 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 | 1.1.3 | 地下管线 | 1.1.3.7 | 高程 | 工程测量标准 GB 50026-2020 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
 检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋
 领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.1 | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 1.1.3 | 地下管线 | 1.1.3.8 | 高程 | 管线测绘技术规程 CH/T6002-2015 | | 维持 |
| 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 | 1.1.3 | 地下管线 | 1.1.3.9 | 高程 | 卫星定位城市测量技术标准 CJJ/T 73-2019 | | 维持 |
| 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 | 1.1.3 | 地下管线 | 1.1.3.10 | 高程 | 《城市地下管线探测技术规程》 CJJ61-2017 | | 维持 |
| 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 | 1.1.3 | 地下管线 | 1.1.3.11 | 埋深 | 城市地下管线探测技术规程 CJJ61-2017 | 只做电磁感应法、探地雷达法 | 维持 |
| 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 | 1.1.3 | 地下管线 | 1.1.3.12 | 平面位置 | 城市地下管线探测技术规程 CJJ61-2017 | 只做电磁感应法、探地雷达法 | 维持 |
| 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 | 1.1.3 | 地下管线 | 1.1.3.13 | 埋深 | 城市工程地球物理探测标准 CJJ/T7-2017 | 只做电磁测深法、探地雷达法 | 维持 |
| 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 | 1.1.3 | 地下管线 | 1.1.3.14 | 平面位置 | 城市工程地球物理探测标准 CJJ/T7-2017 | 只做电磁测深法、探地雷达法 | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.1 | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 1.1.3 | 地下管线 | 1.1.3.15 | 高程 | 城市测量规范 CJJ/T 8-2011 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.1 | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 1.1.3 | 地下管线 | 1.1.3.16 | 平面坐标 | 城市测量规范 CJJ/T 8-2011 | | 维持 |
| 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 | 1.1.4 | 岩土体及地基 | 1.1.4.1 | 土（岩）地基变形参数（载荷试验） | 建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015 | | 维持 |
| 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 | 1.1.4 | 岩土体及地基 | 1.1.4.2 | 动力触探试验 | 《铁路工程地质原位测试规程》TB 10018-2018 | | 维持 |
| 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 | 1.1.4 | 岩土体及地基 | 1.1.4.3 | 卓越频率、卓越周期、地脉动幅值（地脉动测试） | 地基动力特性测试规范 GB/T 50269-2015 | | 维持 |
| 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 | 1.1.4 | 岩土体及地基 | 1.1.4.4 | 单桩水平承载力（静载荷试验） | 建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011 | | 维持 |
| 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 | 1.1.4 | 岩土体及地基 | 1.1.4.5 | 单桩竖向承载力（静载荷试验） | 建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011 | | 维持 |
| 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 | 1.1.4 | 岩土体及地基 | 1.1.4.6 | 单桩竖向抗拔承载力（抗拔载荷试验） | 建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.1 | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 1.1.4 | 岩土体及地基 | 1.1.4.7 | 压缩波、剪切波、瑞利波波速（波速测试） | 岩土工程勘察规范 GB 50021-2001（2009 版） | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.1 | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 1.1.4 | 岩土体及地基 | 1.1.4.8 | 喷射混凝土厚度 | 《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 | 1.1 | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 1.1.4 | 岩土体及地基 | 1.1.4.9 | 压缩波波速、剪切波波速、面波（瑞利波）波速（波速测试） | 地基动力特性测试规范 GB/T 50269-2015 | | 维持 |
| 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 | 1.1.4 | 岩土体及地基 | 1.1.4.10 | 喷射混凝土厚度 | 建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012 | | 维持 |
| 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 | 1.1.4 | 岩土体及地基 | 1.1.4.11 | 喷射混凝土厚度 | 深圳市基坑支护技术标准 SJG 05-2020 | | 维持 |
| 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 | 1.1.4 | 岩土体及地基 | 1.1.4.12 | 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 |
| 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 | 1.1.4 | 岩土体及地基 | 1.1.4.13 | 圆锥动力触探试验 | 建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015 | | 维持 |
| 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 | 1.1.4 | 岩土体及地基 | 1.1.4.14 | 圆锥动力触探试验 | 岩土工程勘察规范 GB 50021-2001(2009 版) | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.1 | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 1.1.4 | 岩土体及地基 | 1.1.4.15 | 圆锥动力触探试验 | 城市轨道交通岩土工程勘察规范 GB 50307-2012 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.1 | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 1.1.4 | 岩土体及地基 | 1.1.4.16 | 圆锥动力触探试验 | 《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 | 1.1 | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 1.1.4 | 岩土体及地基 | 1.1.4.17 | 土（岩）地基承载力（载荷试验） | 建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015 | | 维持 |
| 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 | 1.1.4 | 岩土体及地基 | 1.1.4.18 | 土钉抗拔试验 | 岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范 GB50086-2015 | | 维持 |
| 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 | 1.1.4 | 岩土体及地基 | 1.1.4.19 | 地下水位 | 岩土工程勘察规范 GB 50021-2001 (2009 版) | | 维持 |
| 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 | 1.1.4 | 岩土体及地基 | 1.1.4.20 | 地基土层变形模量/变形参数（平板载荷试验） | 建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011 | | 维持 |
| 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 | 1.1.4 | 岩土体及地基 | 1.1.4.21 | 地基土层承载力（平板载荷试验） | 建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011 | | 维持 |
| 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 | 1.1.4 | 岩土体及地基 | 1.1.4.22 | 地基承载力和变形参数（平板载荷试验） | 《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） | 1.1 | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 1.1.4 | 岩土体及地基 | 1.1.4.23 | 复合地基增强体承载力（单桩静载荷试验） | 建筑地基处理技术规范 JGJ79-2012 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
 检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋
 领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.1 | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 1.1.4 | 岩土体及地基 | 1.1.4.24 | 复合地基承载力特征值(载荷试验) | 建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015 | | 维持 |
| 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 | 1.1.4 | 岩土体及地基 | 1.1.4.25 | 复合地基竖向增强体的竖向承载力(载荷试验) | 建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015 | | 维持 |
| 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 | 1.1.4 | 岩土体及地基 | 1.1.4.26 | 岩土、地基变形模量/变形参数(载荷试验) | 城市轨道交通岩土工程勘察规范 GB 50307-2012 | | 维持 |
| 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 | 1.1.4 | 岩土体及地基 | 1.1.4.27 | 岩土、地基变形模量/变形参数(载荷试验) | 岩土工程勘察规范 GB 50021-2001(2009 版) | | 维持 |
| 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 | 1.1.4 | 岩土体及地基 | 1.1.4.28 | 岩土、地基变形模量/变形参数(静载荷试验) | 建筑地基处理技术规范 JGJ79-2012 | | 维持 |
| 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 | 1.1.4 | 岩土体及地基 | 1.1.4.29 | 岩土、地基承载力(载荷试验) | 岩土工程勘察规范 GB 50021-2001(2009 版) | | 维持 |
| 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 | 1.1.4 | 岩土体及地基 | 1.1.4.30 | 岩土、地基承载力(载荷试验) | 城市轨道交通岩土工程勘察规范 GB 50307-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.1 | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 1.1.4 | 岩土体及地基 | 1.1.4.31 | 锚杆抗拔力及锚头位移（基本试验） | 《岩土锚杆（索）技术规程》CECS22: 2005 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.1 | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 1.1.4 | 岩土体及地基 | 1.1.4.32 | 锚杆抗拔承载力 | 《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 | 1.1 | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 1.1.4 | 岩土体及地基 | 1.1.4.33 | 锚杆抗拔承载力 | 岩土锚杆（索）技术规程 CECS 22：2005 | | 维持 |
| 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 | 1.1.4 | 岩土体及地基 | 1.1.4.34 | 锚杆抗拔承载力 | 建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011 | | 维持 |
| 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 | 1.1.4 | 岩土体及地基 | 1.1.4.35 | 岩土、地基承载力（静载荷试验） | 建筑地基处理技术规范 JGJ79-2012 | | 维持 |
| 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 | 1.1.4 | 岩土体及地基 | 1.1.4.36 | 岩石地基承载力（载荷试验） | 建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011 | | 维持 |
| 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 | 1.1.4 | 岩土体及地基 | 1.1.4.37 | 岩芯抗压强度 | 《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 | 1.1 | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 1.1.4 | 岩土体及地基 | 1.1.4.38 | 旁压试验 | 岩土工程勘察规范 GB 50021-2001(2009 版) | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.1 | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 1.1.4 | 岩土体及地基 | 1.1.4.39 | 旁压试验 | 城市轨道交通岩土工程勘察规范 GB 50307-2012 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.1 | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 1.1.4 | 岩土体及地基 | 1.1.4.40 | 标准贯入试验 | 《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 | 1.1 | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 1.1.4 | 岩土体及地基 | 1.1.4.41 | 标准贯入试验 | 建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015 | | 维持 |
| 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 | 1.1.4 | 岩土体及地基 | 1.1.4.42 | 标准贯入试验 | 岩土工程勘察规范 GB 50021-2001(2009 版) | | 维持 |
| 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 | 1.1.4 | 岩土体及地基 | 1.1.4.43 | 标准贯入试验 | 城市轨道交通岩土工程勘察规范 GB 50307-2012 | | 维持 |
| 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 | 1.1.4 | 岩土体及地基 | 1.1.4.44 | 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 |
| 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 | 1.1.4 | 岩土体及地基 | 1.1.4.45 | 水泥土抗压强度 | 《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 | 1.1 | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 1.1.4 | 岩土体及地基 | 1.1.4.46 | 水泥土抗压强度 | 《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 | 1.1 | 地质勘察-岩土工程 | 1.1.4 | 岩土体及地基 | 1.1.4.47 | 水泥土桩的桩长、桩身强度和 | 建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
 检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋
 领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | | | | 均匀性、持力层 岩土形状（钻芯 法） | | | |
| 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. 4 | 岩土体 及地基 | 1.1. 4.48 | 波速测试 | 城市轨道交通岩土工 程勘察规范 GB 50307-2012 | | 维持 |
| 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. 4 | 岩土体 及地基 | 1.1. 4.49 | 瑞雷波相速度 | 城市工程地球物理探 测标准 CJJ/T7-2017 | | 维持 |
| 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. 4 | 岩土体 及地基 | 1.1. 4.50 | 竖向增强体的完 整性、缺陷程度 及位置（低应变 法） | 建筑地基检测技术规 范 JGJ 340-2015 | | 维持 |
| 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. 4 | 岩土体 及地基 | 1.1. 4.51 | 软黏性土及其预 压地基的不排水 抗剪强度和灵敏 度（十字板剪切 试验） | 《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 | 1.1 | 地质勘察- 岩土工程 测试检测 | 1.1. 4 | 岩土体 及地基 | 1.1. 4.52 | 锚杆基本试验 | 建筑边坡工程技术规 范 GB50330-2013 | | 维持 |
| 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. 4 | 岩土体 及地基 | 1.1. 4.53 | 剪切波速测试 | 建筑抗震设计规范 GB50011-2010（2016 版） | | 维持 |
| 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. 4 | 岩土体 及地基 | 1.1. 4.54 | 地基的不排水抗 剪强度和灵敏度 （十字板剪切试 验） | 建筑地基检测技术规 范 JGJ 340-2015 | | 维持 |
| 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. 4 | 岩土体 及地基 | 1.1. 4.55 | 基准基床系数 （载荷试验） | 岩土工程勘察规范 GB 50021-2001（2009 版） | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.1 | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 1.1.4 | 岩土体及地基 | 1.1.4.56 | 基准基床系数（载荷试验） | 城市轨道交通岩土工程勘察规范 GB 50307-2012 | | 维持 |
| 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 | 1.1.4 | 岩土体及地基 | 1.1.4.57 | 处理后地基/复合地基（增强体）承载力和变形参数（（静）载荷试验） | 建筑地基处理技术规范 DBJ/T 15-38-2019 | | 维持 |
| 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 | 1.1.4 | 岩土体及地基 | 1.1.4.58 | 复合土层承载力（静载荷试验） | 建筑地基处理技术规范 JGJ79-2012 | | 维持 |
| 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 | 1.1.4 | 岩土体及地基 | 1.1.4.59 | 锚杆蠕变率（蠕变试验） | 《岩土锚杆（索）技术规程》CECS22: 2005 | | 维持 |
| 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 | 1.1.4 | 岩土体及地基 | 1.1.4.60 | 锚杆验收试验 | 《岩土锚杆（索）技术规程》CECS22: 2005 | | 维持 |
| 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 | 1.1.4 | 岩土体及地基 | 1.1.4.61 | 锚杆验收试验 | 建筑边坡工程技术规范 GB50330-2013 | | 维持 |
| 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 | 1.1.4 | 岩土体及地基 | 1.1.4.62 | 锚杆验收试验 | 岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范 GB50086-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.1 | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 1.1.4 | 岩土体及地基 | 1.1.4.63 | 静力触探试验 | 岩土工程勘察规范 GB 50021-2001 (2009 版) | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.1 | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 1.1.4 | 岩土体及地基 | 1.1.4.64 | 静力触探试验 | 城市轨道交通岩土工程勘察规范 GB 50307-2012 | | 维持 |
| 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 | 1.1.4 | 岩土体及地基 | 1.1.4.65 | 静力触探试验 | 建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015 | | 维持 |
| 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 | 1.1.4 | 岩土体及地基 | 1.1.4.66 | 静力触探试验 | 《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 | 1.1 | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 1.1.4 | 岩土体及地基 | 1.1.4.67 | 预应力锚杆基本试验 | 岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范 GB50086-2015 | | 维持 |
| 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 | 1.1.4 | 岩土体及地基 | 1.1.4.68 | 饱和软黏性土的不排水抗剪强度和灵敏度（十字板剪切试验） | 岩土工程勘察规范 GB 50021-2001（2009 版） | | 维持 |
| 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 | 1.1.4 | 岩土体及地基 | 1.1.4.69 | 饱和软黏性土的不排水抗剪强度和灵敏度（十字板剪切试验） | 城市轨道交通岩土工程勘察规范 GB 50307-2012 | | 维持 |
| 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 | 1.1.5 | 基桩 | 1.1.5.1 | 桩芯抗压强度 | 《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 | 1.1 | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 1.1.5 | 基桩 | 1.1.5.2 | 桩芯抗压强度 | 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：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.1 | 地质勘察- 岩土工程 测试检测 | 1.1.6 | 岩石 | 1.1.6.1 | 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 | 1.1 | 地质勘察- 岩土工程 测试检测 | 1.1.7 | 岩土结构、混凝土结构、衬砌结构 | 1.1.7.1 | 混凝土后锚固件 抗拔承载力 | 混凝土后锚固件抗拔和抗剪性能检测技术标准 DBJ/T 15-35-2023 | | 维持 |
| 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 | 1.1.7 | 岩土结构、混凝土结构、衬砌结构 | 1.1.7.2 | 混凝土强度 | 钻芯法检测混凝土强度技术规程 CECS03:2007 | | 维持 |
| 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 | 1.1.7 | 岩土结构、混凝土结构、衬砌结构 | 1.1.7.3 | 混凝土强度 | 钻芯法检测混凝土强度技术规程 JGJ/T384-2016 | | 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 | 岩土 | 1.2.1.1 | 易溶盐钙镁离子 总量 | 《铁路工程岩土化学分析规程》TB 10103-2008 | | 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 | 1.2.2 | 岩石 | 1.2.2.1 | 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 | 1.2.2 | 岩石 | 1.2.2.2 | 点荷载强度 | 工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013 | | 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 | 1.2.2 | 岩石 | 1.2.2.3 | 单轴抗压强度 | 工程岩体试验方法标准 GB/T50266-2013 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.2 | 地质勘察-岩土工程勘察 | 1.2.2 | 岩石 | 1.2.2.4 | 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 | 1.2.2 | 岩石 | 1.2.2.5 | 块体密度 | 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 | 1.2.3 | 工程水 | 1.2.3.1 | 酸度 | 地下水质分析方法 第 43 部分：酸度的测定 滴定法 DZ/T 0064.43-2021 | | 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 | 1.2.3 | 工程水 | 1.2.3.2 | 总硬度 | 地下水质分析方法 第 15 部分：总硬度的测定 乙二胺四乙酸二钠滴定法 DZ/T 0064.15-2021 | | 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 | 1.2.3 | 工程水 | 1.2.3.3 | 氢氧根 | 地下水质分析方法 第 49 部分：碳酸根、重碳酸根和氢氧根离子的测定 滴定法 DZ/T 0064.49-2021 | | 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 | 1.2.3 | 工程水 | 1.2.3.4 | 重碳酸根 | 地下水质分析方法 第 49 部分：碳酸根、重碳酸根和氢氧根离子的测定 滴定法 DZ/T 0064.49-2021 | | 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 | 1.2.3 | 工程水 | 1.2.3.5 | 游离二氧化碳 | 地下水质分析方法 第 47 部分：游离二氧化碳的测定 滴定法 DZ/T 0064.47-2021 | | 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 | 1.2.3 | 工程水 | 1.2.3.6 | 氯化物 | 地下水质分析方法 第 50 部分：氯化物的测定 银量滴定法 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | | | | | | | DZ/T 0064.50-2021 | | |
| 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 | 1.2.3 | 工程水 | 1.2.3.7 | 硫酸盐 | 地下水水质分析方法 第 65 部分：硫酸盐的测定 比浊法 DZ/T 0064.65-2021 | | 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 | 1.2.3 | 工程水 | 1.2.3.8 | 铁 | 地下水水质分析方法 第 24 部分：铁量的测定 硫氰酸盐分光光度法 DZ/T 0064.24-2021 | | 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 | 1.2.3 | 工程水 | 1.2.3.9 | 硫酸盐 | 地下水水质分析方法 第 64 部分：硫酸盐的测定 乙二胺四乙酸二钠—钼滴定法 DZ/T 0064.64-2021 | | 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 | 1.2.3 | 工程水 | 1.2.3.10 | 镁 | 地下水水质分析方法 第 14 部分：镁量的测定 乙二胺四乙酸二钠滴定法 DZ/T 0064.14-2021 | | 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 | 1.2.3 | 工程水 | 1.2.3.11 | pH 值 | 地下水水质分析方法 第 5 部分：pH 值的测定 玻璃电极法 DZ/T 0064.5-2021 | | 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 | 1.2.3 | 工程水 | 1.2.3.12 | 电导率 | 地下水水质分析方法 第 6 部分：电导率的测定 电极法 DZ/T0064.6-2021 | | 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 | 1.2.3 | 工程水 | 1.2.3.13 | 钙 | 地下水水质分析方法 第 13 部分：钙量的测定 乙二胺四乙酸二钠滴定法 DZ/T 0064.13-2021 | | 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 | 1.2.3 | 工程水 | 1.2.3.14 | 硝酸盐 | 地下水水质分析方法 第 58 部分：硝酸盐的测定 二磺酸酚分光光 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | | | | | | | 度法 DZ/T 0064.58-2021 | | |
| 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 | 1.2.3 | 工程水 | 1.2.3.15 | 碳酸根 | 地下水质分析方法第 49 部分：碳酸根、重碳酸根和氢氧根离子的测定 滴定法 DZ/T 0064.49-2021 | | 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 | 1.2.3 | 工程水 | 1.2.3.16 | 总碱度/重碳酸盐碱度/碳酸盐碱度 | 铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003 | | 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 | 1.2.3 | 工程水 | 1.2.3.17 | pH 值 | 铁路工程水质分析规程 玻璃电极法 TB 10104-2003 | | 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 | 1.2.3 | 工程水 | 1.2.3.18 | 硫酸根 | 铁路工程水质分析规程 TB10104-2003 | | 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 | 1.2.3 | 工程水 | 1.2.3.19 | 碳酸根 | 铁路工程水质分析规程 TB10104-2003 | | 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 | 1.2.3 | 工程水 | 1.2.3.20 | 重碳酸根 | 铁路工程水质分析规程 TB10104-2003 | | 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 | 1.2.3 | 工程水 | 1.2.3.21 | 氢氧根 | 铁路工程水质分析规程 TB10104-2003 | | 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 | 1.2.3 | 工程水 | 1.2.3.22 | 游离二氧化碳 | 铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.2 | 地质勘察-岩土工程勘察 | 1.2.3 | 工程水 | 1.2.3.23 | 氯化物 | 铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003 | | 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 | 1.2.3 | 工程水 | 1.2.3.24 | 侵蚀性二氧化碳 | 铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003 | | 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 | 1.2.3 | 工程水 | 1.2.3.25 | 钙 | 铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003 | | 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 | 1.2.3 | 工程水 | 1.2.3.26 | 镁 | 铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003 | | 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 | 1.2.3 | 工程水 | 1.2.3.27 | 溶解氧 | 铁路工程水质分析规程 TB10104-2003 | | 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 | 1.2.3 | 工程水 | 1.2.3.28 | 总酸度 | 铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003 | | 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 | 1.2.3 | 工程水 | 1.2.3.29 | 溶解性总固体 | 铁路工程水质分析规程 TB10104-2003 | | 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 | 1.2.3 | 工程水 | 1.2.3.30 | 硝酸根 | 铁路工程水质分析规程 TB10104-2003 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.2 | 地质勘察-岩土工程勘察 | 1.2.3 | 工程水 | 1.2.3.31 | 铁、锰 | 《铁路工程水质分析规程》TB 10104-2003 | | 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 | 1.2.3 | 工程水 | 1.2.3.32 | 铵根 | 铁路工程水质分析规程 TB10104-2003 | | 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 | 1.2.3 | 工程水 | 1.2.3.33 | 电导率 | 铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003 | | 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 | 1.2.3 | 工程水 | 1.2.3.34 | 钾 | 铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003 | | 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 | 1.2.3 | 工程水 | 1.2.3.35 | 钠 | 铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003 | | 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 | 1.2.3 | 工程水 | 1.2.3.36 | 氨氮 | 地下水水质分析方法 第 57 部分：氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 DZ/T 0064.57-2021 | | 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 | 1.2.3 | 工程水 | 1.2.3.37 | 溶解性固体总量 | 地下水水质分析方法 第 9 部分：溶解性固体总量的测定 重量法 DZ/T 0064.9-2021 | | 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 | 1.2.3 | 工程水 | 1.2.3.38 | 侵蚀性二氧化碳 | 地下水水质分析方法 第 48 部分：侵蚀性二氧化碳的测定滴定法 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | | | | | | | DZ/T 0064.48-2021 | | |
| 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 | 1.2.4 | 土 | 1.2.4.1 | 易溶盐 | 铁路工程岩土化学分析规程 TB 10103-2008 | | 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 | 1.2.4 | 土 | 1.2.4.2 | 含水率 | 铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023 | | 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 | 1.2.4 | 土 | 1.2.4.3 | 三轴压缩试验 | 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 | 1.2 | 地质勘察-岩土工程勘察 | 1.2.4 | 土 | 1.2.4.4 | 颗粒分析试验 | 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 | 1.2 | 地质勘察-岩土工程勘察 | 1.2.4 | 土 | 1.2.4.5 | 密度 | 铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023 | | 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 | 1.2.4 | 土 | 1.2.4.6 | 砂的相对密度试验 | 铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023 | | 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 | 1.2.4 | 土 | 1.2.4.7 | 自由膨胀率 | 铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023 | | 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 | 1.2.4 | 土 | 1.2.4.8 | 三轴压缩试验 | 铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.2 | 地质勘察-岩土工程勘察 | 1.2.4 | 土 | 1.2.4.9 | 界限含水率试验 | 铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023 | | 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 | 1.2.4 | 土 | 1.2.4.10 | 直接剪切试验 | 铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023 | | 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 | 1.2.4 | 土 | 1.2.4.11 | 天然坡角/休止角 | 铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023 | | 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 | 1.2.4 | 土 | 1.2.4.12 | 无侧限抗压强度 | 铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023 | | 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 | 1.2.4 | 土 | 1.2.4.13 | 渗透试验 | 铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023 | | 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 | 1.2.4 | 土 | 1.2.4.14 | 颗粒分析试验 | 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 | 1.2 | 地质勘察-岩土工程勘察 | 1.2.4 | 土 | 1.2.4.15 | 固结试验 | 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 | 1.2 | 地质勘察-岩土工程勘察 | 1.2.4 | 土 | 1.2.4.16 | 无侧限抗压强度 | 公路土工试验规程 JTG 3430-2020 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.2 | 地质勘察-岩土工程勘察 | 1.2.4 | 土 | 1.2.4.17 | 烧失量 | 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 | 1.2 | 地质勘察-岩土工程勘察 | 1.2.4 | 土 | 1.2.4.18 | 土粒比重 | 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 | 1.2 | 地质勘察-岩土工程勘察 | 1.2.4 | 土 | 1.2.4.19 | 砂的相对密度试验 | 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 | 1.2 | 地质勘察-岩土工程勘察 | 1.2.4 | 土 | 1.2.4.20 | 渗透试验 | 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 | 1.2 | 地质勘察-岩土工程勘察 | 1.2.4 | 土 | 1.2.4.21 | 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 | 1.2 | 地质勘察-岩土工程勘察 | 1.2.4 | 土 | 1.2.4.22 | 界限含水率试验 | 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 | 1.2 | 地质勘察-岩土工程勘察 | 1.2.4 | 土 | 1.2.4.23 | 自由膨胀率 | 《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） | 1.2 | 地质勘察-岩土工程勘察 | 1.2.4 | 土 | 1.2.4.24 | 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：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.2 | 地质勘察-岩土工程勘察 | 1.2.4 | 土 | 1.2.4.25 | 直接剪切试验 | 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 | 1.2 | 地质勘察-岩土工程勘察 | 1.2.4 | 土 | 1.2.4.26 | 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 | 1.2 | 地质勘察-岩土工程勘察 | 1.2.4 | 土 | 1.2.4.27 | 有机质 | 铁路工程岩土化学分析规程 TB 10103-2008 | | 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 | 1.2.4 | 土 | 1.2.4.28 | 化学分析试样风干含水率 | 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）工程质量检测 | 1.2 | 地质勘察-岩土工程勘察 | 1.2.4 | 土 | 1.2.4.29 | 界限含水率试验 | 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 | 1.2 | 地质勘察-岩土工程勘察 | 1.2.4 | 土 | 1.2.4.30 | 相对密度试验 | 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 | 1.2 | 地质勘察-岩土工程勘察 | 1.2.4 | 土 | 1.2.4.31 | 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） | 1.2 | 地质勘察-岩土工程勘察 | 1.2.4 | 土 | 1.2.4.32 | 无黏性休止角试验 | 《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.2 | 地质勘察-岩土工程 勘察 | 1.2.4 | 土 | 1.2.4.33 | 渗透试验 | 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 | 1.2 | 地质勘察-岩土工程 勘察 | 1.2.4 | 土 | 1.2.4.34 | 酸碱度 | 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 | 1.2 | 地质勘察-岩土工程 勘察 | 1.2.4 | 土 | 1.2.4.35 | 易溶盐总量的测定 | 《公路土工试验规程》 JTG3430-2020 | | 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 | 1.2.4 | 土 | 1.2.4.36 | 易溶盐钙和镁离子的测定 | 《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 | 1.2 | 地质勘察-岩土工程 勘察 | 1.2.4 | 土 | 1.2.4.37 | 易溶盐钠和钾离子的测定 | 《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 | 1.2 | 地质勘察-岩土工程 勘察 | 1.2.4 | 土 | 1.2.4.38 | 灼烧失量 | 铁路工程岩土化学分析规程 TB10103-2008 | | 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 | 1.2.4 | 土 | 1.2.4.39 | 酸碱度 | 铁路工程岩土化学分析规程 TB 10103-2008 | | 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 | 1.2.4 | 土 | 1.2.4.40 | 静止侧压力系数 | 铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.2 | 地质勘察-岩土工程勘察 | 1.2.4 | 土 | 1.2.4.41 | 排水反复直接剪切试验 | 铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023 | | 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 | 1.2.4 | 土 | 1.2.4.42 | 颗粒分析试验 | 铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023 | | 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 | 1.2.4 | 土 | 1.2.4.43 | 固结试验 | 铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023 | | 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 | 1.2.4 | 土 | 1.2.4.44 | 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 | 1.2 | 地质勘察-岩土工程勘察 | 1.2.4 | 土 | 1.2.4.45 | 土粒比重 | 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 | 1.2 | 地质勘察-岩土工程勘察 | 1.2.4 | 土 | 1.2.4.46 | 固结试验 | 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 | 1.2 | 地质勘察-岩土工程勘察 | 1.2.4 | 土 | 1.2.4.47 | 自由膨胀率 | 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） | 1.2 | 地质勘察-岩土工程勘察 | 1.2.4 | 土 | 1.2.4.48 | 有机质 | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.2 | 地质勘察-岩土工程勘察 | 1.2.4 | 土 | 1.2.4.49 | 易溶盐 | 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 | 1.2 | 地质勘察-岩土工程勘察 | 1.2.4 | 土 | 1.2.4.50 | 酸碱度 | 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 | 1.2 | 地质勘察-岩土工程勘察 | 1.2.4 | 土 | 1.2.4.51 | 直接剪切试验 | 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 | 1.2 | 地质勘察-岩土工程勘察 | 1.2.4 | 土 | 1.2.4.52 | 土的基床系数试验 | 《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 | 1.2 | 地质勘察-岩土工程勘察 | 1.2.4 | 土 | 1.2.4.53 | 无侧限抗压强度 | 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 | 1.2 | 地质勘察-岩土工程勘察 | 1.2.4 | 土 | 1.2.4.54 | 有机质 | 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 | 1.2 | 地质勘察-岩土工程勘察 | 1.2.4 | 土 | 1.2.4.55 | 三轴压缩试验 | 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） | 1.2 | 地质勘察-岩土工程勘察 | 1.2.4 | 土 | 1.2.4.56 | 击实试验 | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.2 | 地质勘察-岩土工程勘察 | 1.2.4 | 土 | 1.2.4.57 | 土的静止侧压力系数试验 | 《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 | 1.2 | 地质勘察-岩土工程勘察 | 1.2.4 | 土 | 1.2.4.58 | 排水反复直接剪切试验 | 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 | 1.2 | 地质勘察-岩土工程勘察 | 1.2.4 | 土 | 1.2.4.59 | 易溶盐氯根的测定 | 《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 | 1.2 | 地质勘察-岩土工程勘察 | 1.2.4 | 土 | 1.2.4.60 | 易溶盐硫酸根的测定 | 《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 | 1.2 | 地质勘察-岩土工程勘察 | 1.2.4 | 土 | 1.2.4.61 | 易溶盐碳酸根及碳酸氢根的测定 | 《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 | 1.3 | 公路交通-桥梁工程 | 1.3.1 | 混凝土构件 | 1.3.1.1 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.3 | 公路交通-桥梁工程 | 1.3.1 | 混凝土构件 | 1.3.1.2 | 强度 | 《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）工程质量检测 | 1.3 | 公路交通-桥梁工程 | 1.3.1 | 混凝土构件 | 1.3.1.3 | 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 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 公路交通—桥梁工程 | 1.3.1 | 混凝土构件 | 1.3.1.4 | 强度 | 《高强混凝土强度检测技术规程》JGJ/T 294-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.3 | 公路交通—桥梁工程 | 1.3.1 | 混凝土构件 | 1.3.1.5 | 强度 | 《钻芯法检测混凝土强度技术规程》JGJ/T 384-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.3 | 公路交通—桥梁工程 | 1.3.1 | 混凝土构件 | 1.3.1.6 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.3 | 公路交通—桥梁工程 | 1.3.2 | 混凝土结构 | 1.3.2.1 | 外观及内部缺陷 | 建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.3 | 公路交通—桥梁工程 | 1.3.2 | 混凝土结构 | 1.3.2.2 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.3 | 公路交通—桥梁工程 | 1.3.3 | 基桩 | 1.3.3.1 | 完整性 | 《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 | 1.3 | 公路交通—桥梁工程 | 1.3.3 | 基桩 | 1.3.3.2 | 桩身应变 | 深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.3 | 公路交通—桥梁工程 | 1.3.3 | 基桩 | 1.3.3.3 | 单桩水平静载试验 | 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：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 公路交通-桥梁工程 | 1.3.3 | 基桩 | 1.3.3.4 | 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 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.3 | 公路交通-桥梁工程 | 1.3.3 | 基桩 | 1.3.3.5 | 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 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.3 | 公路交通-桥梁工程 | 1.3.3 | 基桩 | 1.3.3.6 | 完整性 | 《建筑基桩检测技术规范》JGJ 106-2014 | 只做：低应变法、高应变法、声波透射法、钻芯法 | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.3 | 公路交通-桥梁工程 | 1.3.3 | 基桩 | 1.3.3.7 | 完整性 | 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 | 1.3 | 公路交通-桥梁工程 | 1.3.3 | 基桩 | 1.3.3.8 | 完整性（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 | 1.3 | 公路交通-桥梁工程 | 1.3.3 | 基桩 | 1.3.3.9 | 完整性（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 | 1.3 | 公路交通-桥梁工程 | 1.3.3 | 基桩 | 1.3.3.10 | 承载力 | 建筑基桩检测标准 SJG 09-2024 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.3 | 公路交通— 桥梁工程 | 1.3. 3 | 基桩 | 1.3. 3.11 | 承载力 | 《建筑基桩检测技术 规范》JGJ 106-2014 | 只做： 高应变 法、抗 压-静 载法、 抗拔- 静载 法、水 平静载 法 | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.3 | 公路交通— 桥梁工程 | 1.3. 3 | 基桩 | 1.3. 3.12 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.3 | 公路交通— 桥梁工程 | 1.3. 3 | 基桩 | 1.3. 3.13 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.3 | 公路交通— 桥梁工程 | 1.3. 3 | 基桩 | 1.3. 3.14 | 桩身内力 | 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 | 1.3 | 公路交通— 桥梁工程 | 1.3. 3 | 基桩 | 1.3. 3.15 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.3 | 公路交通— 桥梁工程 | 1.3. 3 | 基桩 | 1.3. 3.16 | 桩身应力 | 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 | 1.3 | 公路交通— 桥梁工程 | 1.3. 3 | 基桩 | 1.3. 3.17 | 桩身应变 | 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：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.3 | 公路交通- 桥梁工程 | 1.3. 3 | 桩基 | 1.3. 3.18 | 桩长（孔内摄像 法） | 建筑地基基础检测规 范 DBJ /T15-60-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.3 | 公路交通- 桥梁工程 | 1.3. 4 | 砌体工 程 | 1.3. 4.1 | 砂浆强度 | 《砌体工程现场检测 技术标准》GB/T 50315-2011 | 只做回 弹法 | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.4 | 公路交通- 水运工程 | 1.4. 1 | 水工混 凝土构 件 | 1.4. 1.1 | 植筋、锚栓抗拔 性能 | 《混凝土结构后锚固 技术规程》JGJ 145-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.4 | 公路交通- 水运工程 | 1.4. 1 | 水工混 凝土构 件 | 1.4. 1.2 | 混凝土强度 | 《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） 工程质量检 测 | 1.4 | 公路交通- 水运工程 | 1.4. 2 | 桩基与 地下连 续墙 | 1.4. 2.1 | 桩基 完整性 | 《建筑桩基检测技术 规范》JGJ 106-2014 | 只做： 高应变 法、低 应变 法、钻 芯法、 声波透 射法 | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.4 | 公路交通- 水运工程 | 1.4. 2 | 桩基与 地下连 续墙 | 1.4. 2.2 | 承载力 | 《建筑桩基检测技术 规范》JGJ 106-2014 | 只做： 单桩竖 向抗压 静载试 验、单 桩竖向 抗拔静 载试 验、单 桩水平 静载试 验、高 应变法 | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检测 | 1.4 | 公路交通- 水运工程 | 1.4. 2 | 基桩与 地下连续 墙 | 1.4. 2.3 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.4 | 公路交通- 水运工程 | 1.4. 2 | 基桩与 地下连续 墙 | 1.4. 2.4 | 承载力 | 《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 | 公路交通- 水运工程 | 1.4. 2 | 基桩与 地下连续 墙 | 1.4. 2.5 | 基桩完整性（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 | 公路交通- 水运工程 | 1.4. 3 | 水工混 凝土 构 件 | 1.4. 3.1 | 植筋、锚栓抗拔 性能 | 混凝土后锚固件抗拔 和抗剪性能检测技术 标准 DBJ/T15-35-2023 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.4 | 公路交通- 水运工程 | 1.4. 4 | 地基与 基础（基 坑） | 1.4. 4.1 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.4 | 公路交通- 水运工程 | 1.4. 4 | 地基与 基础（基 坑） | 1.4. 4.2 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.4 | 公路交通- 水运工程 | 1.4. 4 | 地基与 基础（基 坑） | 1.4. 4.3 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.4 | 公路交通- 水运工程 | 1.4. 4 | 地基与 基础（基 坑） | 1.4. 4.4 | 地基承载力（标 准贯入） | 《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：深圳市勘察研究院有限公司
 检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋
 领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 公路交通-水运工程 | 1.4.4 | 地基与基础（基坑） | 1.4.4.5 | 复合地基中桩身完整性（钻芯法） | 《建筑地基基础检测规范》DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 公路交通-水运工程 | 1.4.4 | 地基与基础（基坑） | 1.4.4.6 | 竖向增强体完整性 | 《建筑地基检测技术规范》JGJ 340-2015 | 只做：水泥土钻芯法、低应变法 | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 公路交通-水运工程 | 1.4.4 | 地基与基础（基坑） | 1.4.4.7 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 公路交通-水运工程 | 1.4.4 | 地基与基础（基坑） | 1.4.4.8 | 锚杆极限承载力 | 《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 | 1.4 | 公路交通-水运工程 | 1.4.4 | 地基与基础（基坑） | 1.4.4.9 | 十字板剪切强度 | 《岩土工程勘察规范》GB 50021-2001(2009 年版) | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 公路交通-水运工程 | 1.4.4 | 地基与基础（基坑） | 1.4.4.10 | 变形模量 | 《岩土工程勘察规范》GB 50021-2001(2009 年版) | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 公路交通-水运工程 | 1.4.4 | 地基与基础（基坑） | 1.4.4.11 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 公路交通-水运工程 | 1.4.4 | 地基与基础（基坑） | 1.4.4.12 | 地基承载力（标准贯入） | 《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：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检测 | 1.4 | 公路交通- 水运工程 | 1.4. 4 | 地基与 基础（基 坑） | 1.4. 4.13 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.4 | 公路交通- 水运工程 | 1.4. 4 | 地基与 基础（基 坑） | 1.4. 4.14 | 旁压试验 | 《岩土工程勘察规范 （2009 年版）》GB 50021-2001 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.4 | 公路交通- 水运工程 | 1.4. 4 | 地基与 基础（基 坑） | 1.4. 4.15 | 波速 | 《岩土工程勘察规范 （2009 年版）》GB 50021-2001 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.4 | 公路交通- 水运工程 | 1.4. 4 | 地基与 基础（基 坑） | 1.4. 4.16 | 地基承载力（十 字板剪切） | 《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 | 公路交通- 水运工程 | 1.4. 4 | 地基与 基础（基 坑） | 1.4. 4.17 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.4 | 公路交通- 水运工程 | 1.4. 4 | 地基与 基础（基 坑） | 1.4. 4.18 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.4 | 公路交通- 水运工程 | 1.4. 4 | 地基与 基础（基 坑） | 1.4. 4.19 | 复合地基中桩身 无侧限抗压强度 | 《建筑地基检测技术 规范》JGJ 340-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.4 | 公路交通- 水运工程 | 1.4. 4 | 地基与 基础（基 坑） | 1.4. 4.20 | 地基承载力（静 载法） | 《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：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.4 | 公路交通- 水运工程 | 1.4. 4 | 地基与 基础（基 坑） | 1.4. 4.21 | 地基系数 K30 | 《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 | 1.5 | 工程实体- 道路工程 | 1.5. 1 | 道路 | 1.5. 1.1 | 压实系数（灌砂 法） | 铁路工程土工试验规 程 TB 10102-2023 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.5 | 工程实体- 道路工程 | 1.5. 1 | 道路 | 1.5. 1.2 | 压实系数（环刀 法） | 铁路工程土工试验规 程 TB 10102-2023 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.5 | 工程实体- 道路工程 | 1.5. 2 | 路基路 面 | 1.5. 2.1 | 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 | 1.5 | 工程实体- 道路工程 | 1.5. 2 | 路基路 面 | 1.5. 2.2 | 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 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 1 | 锚杆 | 1.6. 1.1 | 支护锚杆承载力 （基本试验） | 岩土锚杆（索）技术 规程 CECS 22：2005 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 1 | 锚杆 | 1.6. 1.2 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 1 | 锚杆 | 1.6. 1.3 | 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 |

深圳

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 1 | 锚杆 | 1.6. 1.4 | 锚定力（持有载 荷试验） | 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 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 1 | 锚杆 | 1.6. 1.5 | 锚定力（持有荷 载试验） | 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 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 1 | 锚杆 | 1.6. 1.6 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 1 | 锚杆 | 1.6. 1.7 | 土钉位移（基本 试验、验收试验） | 深圳市基坑支护技术 规范 SJG 05-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 1 | 锚杆 | 1.6. 1.8 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 1 | 锚杆 | 1.6. 1.9 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 1 | 锚杆 | 1.6. 1.10 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 1 | 锚杆 | 1.6. 1.11 | 支护锚杆承载力 （基本试验） | 《边坡工程技术标 准》SJG 85-2020 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
 检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋
 领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 1 | 锚杆 | 1.6. 1.12 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 1 | 锚杆 | 1.6. 1.13 | 土钉承载力（基本试验） | 深圳市基坑支护技术规范 SJG 05-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 1 | 锚杆 | 1.6. 1.14 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 1 | 锚杆 | 1.6. 1.15 | 基础锚杆承载力（抗拔试验） | 地基基础勘察设计规范 SJG 01-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 1 | 锚杆 | 1.6. 1.16 | 支护锚杆位移（基本试验、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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 1 | 锚杆 | 1.6. 1.17 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 1 | 锚杆 | 1.6. 1.18 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 1 | 锚杆 | 1.6. 1.19 | 支护锚杆承载力（基本试验） | 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：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 1 | 锚杆 | 1.6. 1.20 | 支护锚杆承载力 （基本试验） | 深圳市基坑支护技术 规范 SJG 05-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 1 | 锚杆 | 1.6. 1.21 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 1 | 锚杆 | 1.6. 1.22 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 1 | 锚杆 | 1.6. 1.23 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 1 | 锚杆 | 1.6. 1.24 | 蠕变率 | 岩土锚杆（索）技术 规程 CECS 22：2005 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 1 | 锚杆 | 1.6. 1.25 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 1 | 锚杆 | 1.6. 1.26 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 1 | 锚杆 | 1.6. 1.27 | 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 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
 检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋
 领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 1 | 锚杆 | 1.6. 1.28 | 支护锚杆位移 （基本试验、验 收试验） | 岩土锚杆（索）技术 规程 CECS 22：2005 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 1 | 锚杆 | 1.6. 1.29 | 锁定力（测力计 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 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 1 | 锚杆 | 1.6. 1.30 | 土钉抗拔承载力 检测值（验收试 验） | 深圳市基坑支护技术 规范 SJG 05-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 1 | 锚杆 | 1.6. 1.31 | 基础锚杆位移 （抗拔试验） | 地基基础勘察设计规 范 SJG 01-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 1 | 锚杆 | 1.6. 1.32 | 基础锚杆位移 （抗拔试验） | 岩土锚杆（索）技术 规程 CECS 22：2005 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 1 | 锚杆 | 1.6. 1.33 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 1 | 锚杆 | 1.6. 1.34 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 1 | 锚杆 | 1.6. 1.35 | 支护锚杆位移 （基本试验、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：深圳市勘察研究院有限公司
 检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋
 领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 1 | 锚杆 | 1.6. 1.36 | 蠕变率 | 岩土锚杆与喷射混 凝土支护工程技术规范 GB50086-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 1 | 锚杆 | 1.6. 1.37 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 2 | 土 | 1.6. 2.1 | 内摩擦角（直接 剪切固结快剪试 验） | 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 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 2 | 土 | 1.6. 2.2 | 内摩擦角（直接 剪切快剪试验） | 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 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 2 | 土 | 1.6. 2.3 | 内摩擦角（直接 剪切慢剪试验） | 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 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 2 | 土 | 1.6. 2.4 | 凝聚力（直接剪 切固结快剪试 验） | 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 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 2 | 土 | 1.6. 2.5 | 凝聚力（直接剪 切快剪试验） | 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 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 2 | 土 | 1.6. 2.6 | 凝聚力（直接剪 切慢剪试验） | 公路土工试验规程 JTG 3430-2020 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 2 | 土 | 1.6. 2.7 | 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 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 2 | 土 | 1.6. 2.8 | 密度（灌砂法） | 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 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 2 | 土 | 1.6. 2.9 | 密度（环刀法） | 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 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 2 | 土 | 1.6. 2.10 | 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 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 2 | 土 | 1.6. 2.11 | 最佳含水率/最 优含水率 | 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 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 2 | 土 | 1.6. 2.12 | 最佳含水率/最 优含水率 | 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） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 2 | 土 | 1.6. 2.13 | 最佳含水率/最 优含水率 | 铁路工程土工试验规 程 TB 10102-2023 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 2 | 土 | 1.6. 2.14 | 最大干密度 | 铁路工程土工试验规 程 TB 10102-2023 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 2 | 土 | 1.6. 2.15 | 有机质含量 | 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 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 2 | 土 | 1.6. 2.16 | 有机质含量 | 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 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 2 | 土 | 1.6. 2.17 | 烧失量 | 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 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 2 | 土 | 1.6. 2.18 | 界限含水率（液 限和塑限联合测 定法） | 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 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 2 | 土 | 1.6. 2.19 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 2 | 土 | 1.6. 2.20 | 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 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 2 | 土 | 1.6. 2.21 | 砂的相对密度 | 土工试验方法标准 GB/T50123-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 2 | 土 | 1.6. 2.22 | 颗粒密度（比重 瓶法） | 铁路工程土工试验规 程 TB 10102-2023 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.1 | 变形模量（地基 载荷试验） | 建筑地基处理技术规 程 DBJ 15-38-2005 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.2 | 岩石芯样单轴抗 压强度（岩石钻 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 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.3 | 承载力（地基载 荷试验） | 建筑地基基础设计规 范 GB 50007-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.4 | 变形（地基载荷 试验） | 建筑地基处理技术规 范 DBJ/T 15-38-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.5 | 复合地基增强体 施工质量（标准 贯入试验） | 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 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.6 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.7 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.8 | 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 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
 检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋
 领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.9 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.10 | 地基承载力（动 力触探） | 建筑地基基础检测规 范 DBJ/T15-60-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.11 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.12 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.13 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.14 | 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 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.15 | 复合地基竖向增 强体完整性（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 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.16 | 复合地基增加体 施工质量（标准 贯入试验） | 建筑地基基础检测规 范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221
222
223
224
225
226
227
228
229
230
231
232
233
234
235
236
237
238
239
240
241
242
243

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
 检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋
 领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.17 | 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 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.18 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.19 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.20 | 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 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.21 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.22 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.23 | 复合地基竖向增 强体持力层岩土 性状（钻芯法） | 建筑地基检测技术规 范 JGJ 340-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.24 | 压缩/变形模量 （静力触探） | 建筑地基检测技术规 范 JGJ340-2015 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
 检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋
 领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.25 | 岩土性状（动力 触探） | 建筑地基检测技术规 范 JGJ340-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.26 | 复合地基增强体 施工质量（动力 触探） | 建筑地基检测技术规 范 JGJ340-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.27 | 岩土性状（十字 板剪切） | 建筑地基检测技术规 范 JGJ340-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.28 | 复合地基竖向增 强体桩长（钻芯 法） | 建筑地基检测技术规 范 JGJ340-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.29 | 地基承载力（静 力触探） | 建筑地基检测技术规 范 JGJ340-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.30 | 抗剪强度（十字 板剪切） | 建筑地基检测技术规 范 JGJ340-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.31 | 岩土性状（标准 贯入试验） | 建筑地基检测技术规 范 JGJ340-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.32 | 地基承载力（十 字板剪切） | 建筑地基检测技术规 范 JGJ340-2015 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.33 | 复合地基竖向增 强体桩身强度 （钻芯法） | 建筑地基检测技术规 范 JGJ340-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.34 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.35 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.36 | 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 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.37 | 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） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.38 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.39 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.40 | 复合地基竖向增 强体桩身强度 （钻芯法） | 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：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.41 | 灵敏度（十字板 剪切） | 铁路工程地质原位测 试规程 TB10018-2018 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.42 | 地基承载力（静 力触探） | 铁路工程地质原位测 试规程 TB10018-2018 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.43 | 地基承载力（动 力触探） | 铁路工程地质原位测 试规程 TB 10018-2018 J261-2018 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.44 | 压缩/变形模量 （静力触探） | 《铁路工程地质原位 测试规程》TB 10018-2018 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.45 | 地基承载力（标 准贯入试验） | 铁路工程地质原位测 试规程 TB 10018-2018 J261-2018 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.46 | 基床系数 | 铁路工程地质原位测 试规程 TB 10018-2018 J261-2018 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.47 | 岩土性状（动力 触探） | 铁路工程地质原位测 试规程 TB 10018-2018 J261-2018 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.48 | 岩土性状（十字 板剪切） | 铁路工程地质原位测 试规程 TB 10018-2018 J261-2018 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.49 | 岩土性状（标准 贯入试验） | 铁路工程地质原位测 试规程 TB 10018-2018 J261-2018 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.50 | 承载力（地基载 荷试验） | 铁路工程地质原位测 试规程 TB 10018-2018 J261-2018 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.51 | 抗剪强度（十字 板剪切） | 铁路工程地质原位测 试规程 TB 10018-2018 J261-2018 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.52 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.53 | 变形（地基载荷 试验） | 建筑地基处理技术规 范 JGJ 79-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.54 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.55 | 地基承载力（十 字板剪切） | 岩土工程勘察规范 GB 50021-2001(2009 年 版) | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.56 | 地基承载力（旁 压试验） | 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：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.57 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.58 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.59 | 基床系数 | 岩土工程勘察规范 GB 50021-2001(2009 年 版) | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.60 | 复合地基竖向增 强体的竖向变形 模量（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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.61 | 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 JGJ 79-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.62 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.63 | 岩土性状（十字 板剪切） | 岩土工程勘察规范 GB 50021-2001(2009 年 版) | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.64 | 岩土性状（动力 触探） | 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：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.65 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.66 | 承载力（地基载 荷试验） | 深圳市地基处理技术 规范 SJG 04-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.67 | 承载力（地基载 荷试验） | 建筑地基处理技术规 范 JGJ 79-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.68 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.69 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.70 | 抗剪强度（十字 板剪切） | 岩土工程勘察规范 GB 50021-2001(2009 年 版) | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.71 | 灵敏度（十字板 剪切） | 岩土工程勘察规范 GB 50021-2001(2009 年 版) | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.72 | 地基承载力（动 力触探） | 城市轨道交通岩土工 程勘察规范 GB 50307-2012 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.73 | 地基承载力（标 准贯入试验） | 城市轨道交通岩土工 程勘察规范 GB 50307-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.74 | 岩土性状（动力 触探） | 城市轨道交通岩土工 程勘察规范 GB 50307-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.75 | 岩土性状（标准 贯入试验） | 城市轨道交通岩土工 程勘察规范 GB 50307-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.76 | 基床系数 | 铁路工程土工试验规 程 TB 10102-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.77 | 岩石点荷载强度 | 工程岩体试验方法标 准 GB/T 50266-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.78 | 岩石芯样单轴抗 压强度（岩基钻 芯法） | 工程岩体试验方法标 准 GB/T 50266-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.79 | 岩石点荷载强度 | 工程岩体分级标准 GB/T 50218-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.80 | 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 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
 检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋
 领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.81 | 复合地基竖向增 强体完整性（低 应变法） | 建筑地基检测技术规 范 JGJ 340-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.82 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.83 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.84 | 灵敏度（十字板 剪切） | 城市轨道交通岩土工 程勘察规范 GB 50307-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.85 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.86 | 复合地基竖向增 强体的竖向承载 力（竖向增强体 载荷试验） | 建筑桩基检测技术规 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 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.87 | 地基系数 | 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 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.88 | 变形（地基载荷 试验） | 深圳市地基处理技术 规范 SJG 04-2015 | | 维持 |

深圳
勘察
研究院

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.89 | 变形（地基载荷 试验） | 建筑地基基础设计规 范 GB 50007-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.90 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.91 | 抗剪强度（十字 板剪切） | 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 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.92 | 灵敏度（十字板 剪切） | 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 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.93 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.94 | 地基承载力（十 字板剪切） | 城市轨道交通岩土工 程勘察规范 GB 50307-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.95 | 二次变形模量 | 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 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.96 | 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 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
 检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋
 领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.97 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.98 | 变形（地基载荷 试验） | 岩土工程勘察规范 GB 50021-2001(2009 年 版) | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.99 | 灵敏度（十字板 剪切） | 建筑地基检测技术规 范 JGJ340-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.10 0 | 地基承载力（静 力触探） | 城市轨道交通岩土工 程勘察规范 GB 50307-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.10 1 | 抗剪强度（十字 板剪切） | 城市轨道交通岩土工 程勘察规范 GB 50307-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.10 2 | 变形模量（地基 载荷试验） | 深圳市地基处理技术 规范 SJG 04-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.10 3 | 变形（地基载荷 试验） | 建筑地基基础设计规 范 DBJ 15-31-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.10 4 | 承载力（地基载 荷试验） | 城市轨道交通岩土工 程勘察规范 GB 50307-2012 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
 检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋
 领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.10 5 | 岩土性状（十字 板剪切） | 城市轨道交通岩土工 程勘察规范 GB 50307-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.10 6 | 变形模量（地基 载荷试验） | 岩土工程勘察规范 GB 50021-2001(2009 年 版) | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.10 7 | 岩石芯样单轴抗 压强度（岩石钻 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 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.10 8 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.10 9 | 变形（地基载荷 试验） | 城市轨道交通岩土工 程勘察规范 GB 50307-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.11 0 | 地基承载力（静 力触探） | 静力触探技术标准 CECS 04: 88 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.11 1 | 压缩/变形模量 （静力触探） | 城市轨道交通岩土工 程勘察规范 GB 50307-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.11 2 | 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 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
 检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋
 领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.11 3 | 变形（地基荷载 试验） | 建筑地基检测技术规 范 JGJ 340-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.11 4 | 承载力（地基载 荷试验） | 建筑地基检测技术规 范 JGJ 340-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.11 5 | 复合地基竖向增 强体的竖向承载 力（竖向增强体 载荷试验） | 建筑地基检测技术规 范 JGJ 340-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 4 | 地下连 续墙 | 1.6. 4.1 | 墙深（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 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 4 | 地下连 续墙 | 1.6. 4.2 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 4 | 地下连 续墙 | 1.6. 4.3 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 4 | 地下连 续墙 | 1.6. 4.4 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 4 | 地下连 续墙 | 1.6. 4.5 | 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 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 4 | 地下连 续墙 | 1.6. 4.6 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 4 | 地下连 续墙 | 1.6. 4.7 | 墙身完整性（声 波透射法） | 建筑桩基检测标准 SJG 09-2024 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 4 | 地下连 续墙 | 1.6. 4.8 | 墙身完整性（钻 芯法） | 建筑桩基检测标准 SJG 09-2024 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 5 | 桩基 | 1.6. 5.1 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 5 | 桩基 | 1.6. 5.2 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 5 | 桩基 | 1.6. 5.3 | 水平位移（静载 试验） | 建筑桩基检测技术规 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 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 5 | 桩基 | 1.6. 5.4 | 沉降量（静载试 验） | 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 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 5 | 桩基 | 1.6. 5.5 | 沉降量（静载试 验） | 建筑桩基检测标准 SJG 09-2024 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
 检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋
 领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 5 | 基桩 | 1.6. 5.6 | 沉降量（静载试 验） | 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 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 5 | 基桩 | 1.6. 5.7 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 5 | 基桩 | 1.6. 5.8 | 地基土水平抗力 系数的比例系数 （水平静载试 验） | 大直径灌注桩静载试 验标准 SJG 87-2021 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 5 | 基桩 | 1.6. 5.9 | 水平承载力（静 载试验） | 大直径灌注桩静载试 验标准 SJG 87-2021 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 5 | 基桩 | 1.6. 5.10 | 侧阻力（竖向抗 压静载试验） | 大直径灌注桩静载试 验标准 SJG 87-2021 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 5 | 基桩 | 1.6. 5.11 | 桩身内力（水平 静载试验） | 大直径灌注桩静载试 验标准 SJG 87-2021 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 5 | 基桩 | 1.6. 5.12 | 水平位移（静载 试验） | 大直径灌注桩静载试 验标准 SJG 87-2021 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 5 | 基桩 | 1.6. 5.13 | 沉降量（静载试 验） | 大直径灌注桩静载试 验标准 SJG 87-2021 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 5 | 基桩 | 1.6. 5.14 | 侧阻力（竖向抗 拔静载试验） | 大直径灌注桩静载试 验标准 SJG 87-2021 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 5 | 基桩 | 1.6. 5.15 | 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） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 5 | 基桩 | 1.6. 5.16 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 5 | 基桩 | 1.6. 5.17 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 5 | 基桩 | 1.6. 5.18 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 5 | 基桩 | 1.6. 5.19 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 5 | 基桩 | 1.6. 5.20 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 5 | 基桩 | 1.6. 5.21 | 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 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋
领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 5 | 基桩 | 1.6. 5.22 | 桩长（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 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 5 | 基桩 | 1.6. 5.23 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 5 | 基桩 | 1.6. 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 5 | 基桩 | 1.6. 5.25 | 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 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 5 | 基桩 | 1.6. 5.26 | 桩身完整性（声 波透射法） | 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 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 5 | 基桩 | 1.6. 5.27 | 桩身完整性（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 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 5 | 基桩 | 1.6. 5.28 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 5 | 基桩 | 1.6. 5.29 | 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 |

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221
222
223
224
225
226
227
228
229
230
231
232
233
234
235
236
237
238
239
240
241
242
243

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋
领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 5 | 基桩 | 1.6. 5.30 | 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 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 5 | 基桩 | 1.6. 5.31 | 桩底沉渣厚度 （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 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 5 | 基桩 | 1.6. 5.32 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 5 | 基桩 | 1.6. 5.33 | 桩长（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 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 5 | 基桩 | 1.6. 5.34 | 桩身完整性（低 应变法） | 建筑地基检测技术规 范 JGJ340-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 5 | 基桩 | 1.6. 5.35 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 5 | 基桩 | 1.6. 5.36 | 桩底沉渣厚度 （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 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 5 | 基桩 | 1.6. 5.37 | 桩身完整性（高 应变法） | 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：深圳市勘察研究院有限公司
 检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋
 领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 5 | 基桩 | 1.6. 5.38 | 桩长（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 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 5 | 基桩 | 1.6. 5.39 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 5 | 基桩 | 1.6. 5.40 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 5 | 基桩 | 1.6. 5.41 | 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 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 5 | 基桩 | 1.6. 5.42 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 5 | 基桩 | 1.6. 5.43 | 侧阻力（竖向抗 压静载试验） | 建筑基桩自平衡静载 试验技术规程 JGJ/T 403-2017 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 5 | 基桩 | 1.6. 5.44 | 端阻力（竖向抗 压静载试验） | 建筑基桩自平衡静载 试验技术规程 JGJ/T 403-2017 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 5 | 基桩 | 1.6. 5.45 | 水平位移（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：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋
领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 5 | 基桩 | 1.6. 5.46 | 端阻力（竖向抗 压静载试验） | 大直径灌注桩静载试 验标准 SJG 87-2021 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 5 | 基桩 | 1.6. 5.47 | 上拔量（静载试 验） | 大直径灌注桩静载试 验标准 SJG 87-2021 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 5 | 基桩 | 1.6. 5.48 | 竖向抗压承载力 （静载试验） | 大直径灌注桩静载试 验标准 SJG 87-2021 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 5 | 基桩 | 1.6. 5.49 | 竖向抗拔承载力 （静载试验） | 大直径灌注桩静载试 验标准 SJG 87-2021 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 5 | 基桩 | 1.6. 5.50 | 桩底持力层岩石 单轴抗压强度 （钻芯法） | 工程岩体试验方法标 准 GB/T 50266-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 5 | 基桩 | 1.6. 5.51 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 5 | 基桩 | 1.6. 5.52 | 桩身完整性（低 应变法） | 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 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 5 | 基桩 | 1.6. 5.53 | 桩身完整性（低 应变法） | 建筑基桩检测技术规 范 JGJ 106-2014 | | 维持 |

广东省
住房和城乡建设厅

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋
领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 5 | 基桩 | 1.6. 5.54 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 5 | 基桩 | 1.6. 5.55 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 5 | 基桩 | 1.6. 5.56 | 桩身完整性（高 应变法） | 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 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 5 | 基桩 | 1.6. 5.57 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 5 | 基桩 | 1.6. 5.58 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 5 | 基桩 | 1.6. 5.59 | 水平承载力（静 载试验） | 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 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 5 | 基桩 | 1.6. 5.60 | 侧阻力（竖向抗 压静载试验） | 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 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 5 | 基桩 | 1.6. 5.61 | 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 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
 检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋
 领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 5 | 基桩 | 1.6. 5.62 | 侧阻力(竖向抗 压静载试验) | 基桩自平衡法静载试 验技术规程 DBJ/T 15-103-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 5 | 基桩 | 1.6. 5.63 | 侧阻力(竖向抗 拔静载试验) | 基桩自平衡法静载试 验技术规程 DBJ/T 15-103-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 5 | 基桩 | 1.6. 5.64 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 5 | 基桩 | 1.6. 5.65 | 端阻力(竖向抗 压静载试验) | 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 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 5 | 基桩 | 1.6. 5.66 | 竖向抗拔承载力 (静载试验) | 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 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 5 | 基桩 | 1.6. 5.67 | 地基土水平抗力 系数的比例系数 (水平静载试验) | 建筑地基基础设计规 范 GB 50007-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 5 | 基桩 | 1.6. 5.68 | 桩身内力（水平 静载试验） | 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 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 5 | 基桩 | 1.6. 5.69 | 侧阻力(竖向抗 拔静载试验) | 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：深圳市勘察研究院有限公司
 检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋
 领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 5 | 基桩 | 1.6. 5.70 | 水平位移（静载 试验） | 建筑地基基础设计规 范 GB 50007-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 5 | 基桩 | 1.6. 5.71 | 水平承载力（静 载试验） | 建筑地基基础设计规 范 GB 50007-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 5 | 基桩 | 1.6. 5.72 | 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 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 5 | 基桩 | 1.6. 5.73 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 5 | 基桩 | 1.6. 5.74 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 5 | 基桩 | 1.6. 5.75 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 5 | 基桩 | 1.6. 5.76 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 5 | 基桩 | 1.6. 5.77 | 桩身完整性（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：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 5 | 基桩 | 1.6. 5.78 | 地基土水平抗力 系数的比例系数 （单桩水平静载 试验） | 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 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 5 | 基桩 | 1.6. 5.79 | 上拔量（静载试 验） | 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 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 5 | 基桩 | 1.6. 5.80 | 上拔量（静载试 验） | 建筑地基基础设计规 范 GB 50007-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 5 | 基桩 | 1.6. 5.81 | 地基土水平抗力 系数的比例系数 （水平静载试验） | 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 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 5 | 基桩 | 1.6. 5.82 | 端阻力（竖向抗 压静载试验） | 基桩自平衡法静载试 验技术规程 DBJ/T 15-103-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 5 | 基桩 | 1.6. 5.83 | 上拔量（静载试 验） | 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 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 5 | 基桩 | 1.6. 5.84 | 沉降量（静载试 验） | 建筑地基基础设计规 范 GB 50007-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 5 | 基桩 | 1.6. 5.85 | 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：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 5 | 基桩 | 1.6. 5.86 | 地基土水平抗力 系数的比例系数 （水平静载试验） | 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 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 5 | 基桩 | 1.6. 5.87 | 竖向抗压承载力 （静载试验） | 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 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 5 | 基桩 | 1.6. 5.88 | 沉降量（静载试 验） | 基桩自平衡法静载试 验技术规范 DBJ/T 15-103-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 5 | 基桩 | 1.6. 5.89 | 上拔量（静载试 验） | 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 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 5 | 基桩 | 1.6. 5.90 | 水平承载力（静 载试验） | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 1 | 石材 | 1.7. 1.1 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 1 | 石材 | 1.7. 1.2 | 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、 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 1 | 石材 | 1.7. 1.3 | 外观质量 | 天然花岗石建筑板材 GB/T 18601-2009 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 1 | 石材 | 1.7. 1.4 | 外观质量 | 天然板石 GB/T 18600-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 1 | 石材 | 1.7. 1.5 | 规格尺寸 | 天然大理石建筑板材 GB/T 19766-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 1 | 石材 | 1.7. 1.6 | 规格尺寸 | 天然花岗石建筑板材 GB/T 18601-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 1 | 石材 | 1.7. 1.7 | 规格尺寸 | 天然板石 GB/T 18600-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 1 | 石材 | 1.7. 1.8 | 外观质量 | 天然大理石建筑板材 GB/T 19766-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 1 | 石材 | 1.7. 1.9 | 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 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 1 | 石材 | 1.7. 1.10 | 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 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 2 | 石(粗集 料) | 1.7. 2.1 | 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：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 2 | 石(粗集 料) | 1.7. 2.2 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 2 | 石(粗集 料) | 1.7. 2.3 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 2 | 石(粗集 料) | 1.7. 2.4 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 2 | 石(粗集 料) | 1.7. 2.5 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 2 | 石(粗集 料) | 1.7. 2.6 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 2 | 石(粗集 料) | 1.7. 2.7 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 2 | 石(粗集 料) | 1.7. 2.8 | 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） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 2 | 石(粗集 料) | 1.7. 2.9 | 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 |

深圳

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 2 | 石（粗集 料） | 1.7. 2.10 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 2 | 石（粗集 料） | 1.7. 2.11 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 2 | 石（粗集 料） | 1.7. 2.12 | 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） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 2 | 石（粗集 料） | 1.7. 2.13 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 2 | 石（粗集 料） | 1.7. 2.14 | 不规则颗粒含量 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 2 | 石（粗集 料） | 1.7. 2.15 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 2 | 石（粗集 料） | 1.7. 2.16 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 2 | 石（粗集 料） | 1.7. 2.17 | 压碎值 | 建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
 检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋
 领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 2 | 石(粗集 料) | 1.7. 2.18 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 2 | 石(粗集 料) | 1.7. 2.19 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 2 | 石(粗集 料) | 1.7. 2.20 | 表观密度（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） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 2 | 石(粗集 料) | 1.7. 2.21 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 2 | 石(粗集 料) | 1.7. 2.22 | 表干密度（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） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 2 | 石(粗集 料) | 1.7. 2.23 | 表干密度（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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 2 | 石(粗集 料) | 1.7. 2.24 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 2 | 石(粗集 料) | 1.7. 2.25 | 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：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋
领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 2 | 石(粗集 料) | 1.7. 2.26 | 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） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 2 | 石(粗集 料) | 1.7. 2.27 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 2 | 石(粗集 料) | 1.7. 2.28 | 毛体积密度（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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 2 | 石(粗集 料) | 1.7. 2.29 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 2 | 石(粗集 料) | 1.7. 2.30 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 2 | 石(粗集 料) | 1.7. 2.31 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 2 | 石(粗集 料) | 1.7. 2.32 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 2 | 石(粗集 料) | 1.7. 2.33 | 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：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 2 | 石（粗集 料） | 1.7. 2.34 | 破碎砾石含量 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 2 | 石（粗集 料） | 1.7. 2.35 | 软弱颗粒 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 2 | 石（粗集 料） | 1.7. 2.36 | 吸水率 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 2 | 石（粗集 料） | 1.7. 2.37 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 2 | 石（粗集 料） | 1.7. 2.38 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 2 | 石（粗集 料） | 1.7. 2.39 | 吸水率 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 2 | 石（粗集 料） | 1.7. 2.40 | 有机物含量 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 2 | 石（粗集 料） | 1.7. 2.41 | 碱骨料反应（碱- 硅酸反应砂浆长 度法） | 建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7. 2 | 石（粗集料） | 1.7. 2.42 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7. 2 | 石（粗集料） | 1.7. 2.43 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7. 2 | 石（粗集料） | 1.7. 2.44 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7. 3 | 外加剂和无机 防水材料 | 1.7. 3.1 | 减水率 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7. 3 | 外加剂和无机 防水材料 | 1.7. 3.2 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7. 3 | 外加剂和无机 防水材料 | 1.7. 3.3 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7. 3 | 外加剂和无机 防水材料 | 1.7. 3.4 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7. 3 | 外加剂和无机 防水材料 | 1.7. 3.5 | 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：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 3 | 外加剂 和无机 防水材 料 | 1.7. 3.6 | 含气量 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 3 | 外加剂 和无机 防水材 料 | 1.7. 3.7 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 3 | 外加剂 和无机 防水材 料 | 1.7. 3.8 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 3 | 外加剂 和无机 防水材 料 | 1.7. 3.9 | 限制膨胀率 | 混凝土外加剂应用技 术规范 GB 50119-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 3 | 外加剂 和无机 防水材 料 | 1.7. 3.10 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 3 | 外加剂 和无机 防水材 料 | 1.7. 3.11 | 保水率 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 3 | 外加剂 和无机 防水材 料 | 1.7. 3.12 | 分层度 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 3 | 外加剂 和无机 防水材 料 | 1.7. 3.13 | 减水率 | 混凝土外加剂 GB 8076-2008 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 3 | 外加剂 和无机 防水材 料 | 1.7. 3.14 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 3 | 外加剂 和无机 防水材 料 | 1.7. 3.15 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 3 | 外加剂 和无机 防水材 料 | 1.7. 3.16 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 3 | 外加剂 和无机 防水材 料 | 1.7. 3.17 | 膨胀率 | 膨胀水泥膨胀率试验 方法 JC/T 313-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 3 | 外加剂 和无机 防水材 料 | 1.7. 3.18 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 3 | 外加剂 和无机 防水材 料 | 1.7. 3.19 | 抗压强度/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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 3 | 外加剂 和无机 防水材 料 | 1.7. 3.20 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 3 | 外加剂 和无机 防水材 料 | 1.7. 3.21 | 抗压强度/抗压 强度比 | 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：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7. 3 | 外加剂 和无机 防水材料 | 1.7. 3.22 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7. 3 | 外加剂 和无机 防水材料 | 1.7. 3.23 | 含水率 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7. 3 | 外加剂 和无机 防水材料 | 1.7. 3.24 | 胶砂减水率 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7. 3 | 外加剂 和无机 防水材料 | 1.7. 3.25 | 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） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7. 3 | 外加剂 和无机 防水材料 | 1.7. 3.26 | 压力泌水率/压 力泌水率比 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7. 3 | 外加剂 和无机 防水材料 | 1.7. 3.27 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7. 3 | 外加剂 和无机 防水材料 | 1.7. 3.28 | 含气量 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7. 3 | 外加剂 和无机 防水材料 | 1.7. 3.29 | 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 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 3 | 外加剂 和无机 防水材 料 | 1.7. 3.30 | 坍落度/1h 坍落 度保留值/坍落 度 1h 经时变化量 | 钢筋阻锈剂应用技术 规程 YB/T 9231-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 3 | 外加剂 和无机 防水材 料 | 1.7. 3.31 | 收缩率/收缩率 比 | 普通混凝土长期性能 和耐久性能试验方法 标标 GB/T 50082-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 4 | 混凝土 表面防 腐涂层 | 1.7. 4.1 | 表面干膜厚度 | 水运工程结构防腐蚀 施工规范 JTS / T 209-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 5 | 嵌缝密 封材料 | 1.7. 5.1 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 5 | 嵌缝密 封材料 | 1.7. 5.2 | 外观质量 | 高分子防水材料第 4 部分：盾构法隧道管 片用橡胶密封垫 GB/T 18173.4-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 6 | 混凝土 用水 | 1.7. 6.1 | 水泥胶砂强度比 | 混凝土用水标准 JGJ 63-2006 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 6 | 混凝土 用水 | 1.7. 6.2 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 6 | 混凝土 用水 | 1.7. 6.3 | 水泥胶砂强度比 | 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：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 7 | 混凝土 | 1.7. 7.1 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 7 | 混凝土 | 1.7. 7.2 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 7 | 混凝土 | 1.7. 7.3 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 7 | 混凝土 | 1.7. 7.4 | 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） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 7 | 混凝土 | 1.7. 7.5 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 7 | 混凝土 | 1.7. 7.6 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 7 | 混凝土 | 1.7. 7.7 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 7 | 混凝土 | 1.7. 7.8 | 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 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 7 | 混凝土 | 1.7. 7.9 | 坍落度经时损失 | 普通混凝土拌合物性 能试验方法标准 GB/T 50080-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 7 | 混凝土 | 1.7. 7.10 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 7 | 混凝土 | 1.7. 7.11 | 透水系数 | 透水水泥混凝土路面 技术规程 CJJ/T 135-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 7 | 混凝土 | 1.7. 7.12 | 配合比设计 | 透水水泥混凝土路面 技术规程 CJJ/T 135-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 7 | 混凝土 | 1.7. 7.13 | 连续孔隙率 | 透水水泥混凝土路面 技术规程 CJJ/T 135-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 7 | 混凝土 | 1.7. 7.14 | 弯拉强度 | 透水水泥混凝土路面 技术规程 CJJ/T 135-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 7 | 混凝土 | 1.7. 7.15 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 7 | 混凝土 | 1.7. 7.16 | 芯样抗压强度 | 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：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 7 | 混凝土 | 1.7. 7.17 | 扩展时间 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 7 | 混凝土 | 1.7. 7.18 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 7 | 混凝土 | 1.7. 7.19 | 抗水渗透 | 普通混凝土长期性能 和耐久性试验方法 标准 GB/T 50082-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 7 | 混凝土 | 1.7. 7.20 | 收缩 | 普通混凝土长期性能 和耐久性试验方法 标准 GB/T 50082-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 7 | 混凝土 | 1.7. 7.21 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 7 | 混凝土 | 1.7. 7.22 | 抗压强度 | 透水水泥混凝土路面 技术规程 CJJ/T 135-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 8 | 灌浆材 料 | 1.7. 8.1 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 8 | 灌浆材 料 | 1.7. 8.2 | 7d 限制膨胀率 | 预应力孔道灌浆剂 GB/T 25182-2010 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
 检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋
 领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 8 | 灌浆材 料 | 1.7. 8.3 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 8 | 灌浆材 料 | 1.7. 8.4 | 流动度 | 水泥基灌浆材料应用 技术规范 GB/T 50448-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 8 | 灌浆材 料 | 1.7. 8.5 | 截锥流动度 | 水泥基灌浆材料应用 技术规范 GB/T 50448-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 8 | 灌浆材 料 | 1.7. 8.6 | 凝结时间 | 普通混凝土拌合物性 能试验方法 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 8 | 灌浆材 料 | 1.7. 8.7 | 凝胶时间 | 丙烯酸盐灌浆材料 JC/T2037-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 8 | 灌浆材 料 | 1.7. 8.8 | 流动度 | 公路桥涵施工技术规 范 JTG/T 3650-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 8 | 灌浆材 料 | 1.7. 8.9 | 截锥流动度 | 水泥基灌浆材料 JC/T 986-2018 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 8 | 灌浆材 料 | 1.7. 8.10 | 流动度 | 水泥基灌浆材料 JC/T 986-2018 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
 检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋
 领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 8 | 灌浆材 料 | 1.7. 8.11 | 流动度 | 混凝土外加剂应用技 术规范 GB 50119-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 8 | 灌浆材 料 | 1.7. 8.12 | 细度 | 水泥基灌浆材料 JC/T 986-2018 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 8 | 灌浆材 料 | 1.7. 8.13 | 自由膨胀率 | 公路桥涵施工技术规 范 JTG/T 3650-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 8 | 灌浆材 料 | 1.7. 8.14 | 充盈度 | 公路工程预应力孔道 压浆材料 JT/T 946-2022 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 8 | 灌浆材 料 | 1.7. 8.15 | 压力泌水率 | 公路工程预应力孔道 压浆材料 JT/T 946-2022 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 8 | 灌浆材 料 | 1.7. 8.16 | 抗压强度 | 混凝土裂缝用环氧树 脂灌浆材料 JC/T 1041-2007 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 8 | 灌浆材 料 | 1.7. 8.17 | 抗压强度 | 混凝土结构工程施工 及验收规范 GB 50204-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 8 | 灌浆材 料 | 1.7. 8.18 | 抗压强度 | 水泥基灌浆材料应用 技术规范 GB/T 50448-2015 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 8 | 灌浆材 料 | 1.7. 8.19 | 抗压强度 | 丙烯酸盐灌浆材料 JC/T 2037-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 8 | 灌浆材 料 | 1.7. 8.20 | 抗压强度比 | 水泥基灌浆材料应用 技术规范 GB/T 50448-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 8 | 灌浆材 料 | 1.7. 8.21 | 抗压强度 | 预应力孔道灌浆剂 GB/T 25182-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 8 | 灌浆材 料 | 1.7. 8.22 | 固砂体抗压强度 | 丙烯酸盐灌浆材料 JC/T 2037-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 8 | 灌浆材 料 | 1.7. 8.23 | 抗折强度 | 预应力孔道灌浆剂 GB/T 25182-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 8 | 灌浆材 料 | 1.7. 8.24 | 自由膨胀率 | 后张法预应力混凝土 孔道灌浆外加剂 JC/T 2093-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 8 | 灌浆材 料 | 1.7. 8.25 | 含水率 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 8 | 灌浆材 料 | 1.7. 8.26 | 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：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 8 | 灌浆材 料 | 1.7. 8.27 | 泌水率 | 普通混凝土拌合物性 能试验方法 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 8 | 灌浆材 料 | 1.7. 8.28 | 压力泌水率 | 预应力孔道灌浆剂 GB/T 25182-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 8 | 灌浆材 料 | 1.7. 8.29 | 泌水率 | 公路桥涵施工技术规 范 JTG/T 3650-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 8 | 灌浆材 料 | 1.7. 8.30 | 泌水率 | 预应力孔道灌浆剂 GB/T 25182-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 8 | 灌浆材 料 | 1.7. 8.31 | 3h、24h 自由膨胀 率 | 公路桥涵施工技术规 范 JTG/T 3650-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 8 | 灌浆材 料 | 1.7. 8.32 | 充盈度 | 预应力孔道灌浆剂 GB/T 25182-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 8 | 灌浆材 料 | 1.7. 8.33 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 9 | 钢材钢 筋及焊 接接头 | 1.7. 9.1 | 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：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 9 | 钢材钢 筋及焊 接接头 | 1.7. 9.2 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 9 | 钢材钢 筋及焊 接接头 | 1.7. 9.3 | 尺寸 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 9 | 钢材钢 筋及焊 接接头 | 1.7. 9.4 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 9 | 钢材钢 筋及焊 接接头 | 1.7. 9.5 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 9 | 钢材钢 筋及焊 接接头 | 1.7. 9.6 | 冲击试验 | 金属材料夏比摆锤冲 击试验方法 GB/T 229-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 9 | 钢材钢 筋及焊 接接头 | 1.7. 9.7 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 9 | 钢材钢 筋及焊 接接头 | 1.7. 9.8 | 规定残余延伸强 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 9 | 钢材钢 筋及焊 接接头 | 1.7. 9.9 | 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 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 9 | 钢材钢 筋及焊 接接头 | 1.7. 9.10 | 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） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 9 | 钢材钢 筋及焊 接接头 | 1.7. 9.11 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 9 | 钢材钢 筋及焊 接接头 | 1.7. 9.12 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 9 | 钢材钢 筋及焊 接接头 | 1.7. 9.13 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 9 | 钢材钢 筋及焊 接接头 | 1.7. 9.14 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 9 | 钢材钢 筋及焊 接接头 | 1.7. 9.15 | 屈服强度/上屈 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 9 | 钢材钢 筋及焊 接接头 | 1.7. 9.16 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 9 | 钢材钢 筋及焊 接接头 | 1.7. 9.17 | 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 |

/ 碑 挂 /

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 9 | 钢材钢 筋及焊 接接头 | 1.7. 9.18 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 9 | 钢材钢 筋及焊 接接头 | 1.7. 9.19 | 上屈服强度/拉 伸试验 | 钢筋混凝土用钢材试 验方法 GB/T28900-2022 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 9 | 钢材钢 筋及焊 接接头 | 1.7. 9.20 | 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/T28900-2022 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 9 | 钢材钢 筋及焊 接接头 | 1.7. 9.21 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 9 | 钢材钢 筋及焊 接接头 | 1.7. 9.22 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 9 | 钢材钢 筋及焊 接接头 | 1.7. 9.23 | 下屈服强度 | 钢筋混凝土用钢 第 2 部分：热轧带肋钢筋 GB 1499.2-2024 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 9 | 钢材钢 筋及焊 接接头 | 1.7. 9.24 | 超强比 (R _{0eL} /R _{eL}) | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 9 | 钢材钢 筋及焊 接接头 | 1.7. 9.25 | 尺寸 | 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：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋
领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 9 | 钢材钢 筋及焊 接接头 | 1.7. 9.26 | 强屈比 （R _{0m} /R _{0eL} ） | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 9 | 钢材钢 筋及焊 接接头 | 1.7. 9.27 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 9 | 钢材钢 筋及焊 接接头 | 1.7. 9.28 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 9 | 钢材钢 筋及焊 接接头 | 1.7. 9.29 | 尺寸 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 9 | 钢材钢 筋及焊 接接头 | 1.7. 9.30 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 9 | 钢材钢 筋及焊 接接头 | 1.7. 9.31 | 弯曲 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 9 | 钢材钢 筋及焊 接接头 | 1.7. 9.32 | 下屈服强度 | 钢筋混凝土用钢 第 1 部分：热轧光圆钢筋 GB 1499.1-2024 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 9 | 钢材钢 筋及焊 接接头 | 1.7. 9.33 | 最大力总延伸率 | 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：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋
领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 9 | 钢材钢 筋及焊 接接头 | 1.7. 9.34 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 9 | 钢材钢 筋及焊 接接头 | 1.7. 9.35 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 9 | 钢材钢 筋及焊 接接头 | 1.7. 9.36 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 9 | 钢材钢 筋及焊 接接头 | 1.7. 9.37 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 9 | 钢材钢 筋及焊 接接头 | 1.7. 9.38 | 重量偏差 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 10 | 砂浆/保 温砂浆 | 1.7. 10.1 | 含气量 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 10 | 砂浆/保 温砂浆 | 1.7. 10.2 | 收缩 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 10 | 砂浆/保 温砂浆 | 1.7. 10.3 | 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：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 10 | 砂浆/保 温砂浆 | 1.7. 10.4 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 10 | 砂浆/保 温砂浆 | 1.7. 10.5 | 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） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 10 | 砂浆/保 温砂浆 | 1.7. 10.6 | 分层度 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 10 | 砂浆/保 温砂浆 | 1.7. 10.7 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 10 | 砂浆/保 温砂浆 | 1.7. 10.8 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 10 | 砂浆/保 温砂浆 | 1.7. 10.9 | 抗渗性 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 10 | 砂浆/保 温砂浆 | 1.7. 10.1 0 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 10 | 砂浆/保 温砂浆 | 1.7. 10.1 1 | 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：深圳市勘察研究院有限公司
 检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋
 领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 10 | 砂浆/保 温砂浆 | 1.7. 10.1 2 | 拉伸粘结强度 （未处理） | 混凝土界面处理剂 JC/T 907-2018 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 10 | 砂浆/保 温砂浆 | 1.7. 10.1 3 | 拉伸粘结强度 （冻融循环处 理） | 混凝土界面处理剂 JC/T 907-2018 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 10 | 砂浆/保 温砂浆 | 1.7. 10.1 4 | 拉伸粘结强度 （晾置时间， 20min） | 混凝土界面处理剂 JC/T 907-2018 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 10 | 砂浆/保 温砂浆 | 1.7. 10.1 5 | 拉伸粘结强度 （浸水处理） | 混凝土界面处理剂 JC/T 907-2018 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 10 | 砂浆/保 温砂浆 | 1.7. 10.1 6 | 拉伸粘结强度 （热处理） | 混凝土界面处理剂 JC/T 907-2018 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 10 | 砂浆/保 温砂浆 | 1.7. 10.1 7 | 拉伸粘结强度 （碱处理） | 混凝土界面处理剂 JC/T 907-2018 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 10 | 砂浆/保 温砂浆 | 1.7. 10.1 8 | 拉伸粘结强度 | 混凝土界面处理剂 JC/T 907-2018 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 11 | 无机结 合料稳 定材料 | 1.7. 11.1 | 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 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 11 | 无机结 合料稳 定材料 | 1.7. 11.2 | 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 城镇 道路工程施工与质量 验收规范 CJJ 1-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 11 | 无机结 合料稳 定材料 | 1.7. 11.3 | 含水量试验 | 公路工程无机结合料 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 11 | 无机结 合料稳 定材料 | 1.7. 11.4 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 11 | 无机结 合料稳 定材料 | 1.7. 11.5 | 击实试验 | 公路工程无机结合料 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 11 | 无机结 合料稳 定材料 | 1.7. 11.6 | 石灰有效钙镁含 量 | 公路工程无机结合料 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 11 | 无机结 合料稳 定材料 | 1.7. 11.7 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 12 | 防水卷 材 | 1.7. 12.1 | 外观重量 | 《聚氯乙烯（PVC）防 水卷材》 GB12952-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 13 | 混凝土 预制构 件 | 1.7. 13.1 | 保护层厚度 | 混凝土中钢筋检测技 术标准 JGJ/T 152-2019 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 13 | 混凝土 预制构 件 | 1.7. 13.2 | 预制构件抗弯性 能（承载力检验 系数、抗裂检验 系数、挠度、裂 缝宽度） | 混凝土结构工程施 工质量验收规范 GB 50204-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 13 | 混凝土 预制构 件 | 1.7. 13.3 | 混凝土抗压强度 | 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） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 14 | 金属硬 度 | 1.7. 14.1 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 14 | 金属硬 度 | 1.7. 14.2 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 14 | 金属硬 度 | 1.7. 14.3 | 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） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 15 | 路面砖 | 1.7. 15.1 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 15 | 路面砖 | 1.7. 15.2 | 吸水率 | 砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 15 | 路面砖 | 1.7. 15.3 | 吸水率 | 混凝土砌块和砖试验 方法 GB/T 4111-2013 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 15 | 路面砖 | 1.7. 15.4 | 保水率 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 15 | 路面砖 | 1.7. 15.5 | 尺寸允许偏差 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 15 | 路面砖 | 1.7. 15.6 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 15 | 路面砖 | 1.7. 15.7 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 15 | 路面砖 | 1.7. 15.8 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 15 | 路面砖 | 1.7. 15.9 | 抗压强度 | 混凝土砌块和砖试验 方法 GB/T 4111-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 15 | 路面砖 | 1.7. 15.1 0 | 抗压强度 | 砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 15 | 路面砖 | 1.7. 15.1 1 | 抗折强度 | 砂基透水砖 JG/T376-2012 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 15 | 路面砖 | 1.7. 15.1 2 | 外观质量 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 15 | 路面砖 | 1.7. 15.1 3 | 抗压强度 | 混凝土实心砖 GB/T 21144-2023 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 16 | 水泥与 掺合料 | 1.7. 16.1 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 16 | 水泥与 掺合料 | 1.7. 16.2 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 16 | 水泥与 掺合料 | 1.7. 16.3 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 16 | 水泥与 掺合料 | 1.7. 16.4 | 初凝时间比 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 16 | 水泥与 掺合料 | 1.7. 16.5 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 16 | 水泥与 掺合料 | 1.7. 16.6 | 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 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
 检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋
 领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 16 | 水泥与 掺合料 | 1.7. 16.7 | 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） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 16 | 水泥与 掺合料 | 1.7. 16.8 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 16 | 水泥与 掺合料 | 1.7. 16.9 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 16 | 水泥与 掺合料 | 1.7. 16.1 0 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 16 | 水泥与 掺合料 | 1.7. 16.1 1 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 16 | 水泥与 掺合料 | 1.7. 16.1 2 | 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） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 16 | 水泥与 掺合料 | 1.7. 16.1 3 | 氯离子 | 水泥化学分析方法 GB/T 176-2017 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 16 | 水泥与 掺合料 | 1.7. 16.1 4 | 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 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
 检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋
 领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 16 | 水泥与 掺合料 | 1.7. 16.1 5 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 16 | 水泥与 掺合料 | 1.7. 16.1 6 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 17 | 钢筋机 械连接 及套筒 | 1.7. 17.1 | 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） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 17 | 钢筋机 械连接 及套筒 | 1.7. 17.2 | 极限抗拉强度 | 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） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 17 | 钢筋机 械连接 及套筒 | 1.7. 17.3 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 18 | 焊接材 料 | 1.7. 18.1 | 冲击试验 | 金属材料夏比摆锤冲 击试验方法 GB/T 229-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 18 | 焊接材 料 | 1.7. 18.2 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 18 | 焊接材 料 | 1.7. 18.3 | 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：深圳市勘察研究院有限公司
 检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋
 领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 18 | 焊接材 料 | 1.7. 18.4 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 18 | 焊接材 料 | 1.7. 18.5 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 18 | 焊接材 料 | 1.7. 18.6 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 18 | 焊接材 料 | 1.7. 18.7 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 18 | 焊接材 料 | 1.7. 18.8 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 19 | 砌墙砖 和砌块 | 1.7. 19.1 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 19 | 砌墙砖 和砌块 | 1.7. 19.2 | 含水率 | 混凝土砌块和砖试验 方法 GB/T 4111-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 19 | 砌墙砖 和砌块 | 1.7. 19.3 | 相对含水率 | 混凝土砌块和砖试验 方法 GB/T 4111-2013 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
 检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋
 领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 19 | 砌墙砖 和砌块 | 1.7. 19.4 | 含水率 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 19 | 砌墙砖 和砌块 | 1.7. 19.5 | 空心率 | 混凝土砌块和砖试验 方法 GB/T 4111-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 19 | 砌墙砖 和砌块 | 1.7. 19.6 | 吸水率 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 19 | 砌墙砖 和砌块 | 1.7. 19.7 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 19 | 砌墙砖 和砌块 | 1.7. 19.8 | 吸水率 | 砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 19 | 砌墙砖 和砌块 | 1.7. 19.9 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 19 | 砌墙砖 和砌块 | 1.7. 19.1 0 | 外观质量 | 砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 19 | 砌墙砖 和砌块 | 1.7. 19.1 1 | 体积密度/干燥 表观密度 | 砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
 检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋
 领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 19 | 砌墙砖 和砌块 | 1.7. 19.1 2 | 轴心抗压强度 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 19 | 砌墙砖 和砌块 | 1.7. 19.1 3 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 19 | 砌墙砖 和砌块 | 1.7. 19.1 4 | 尺寸偏差 | 混凝土砌块和砖试验 方法 GB/T 4111-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 19 | 砌墙砖 和砌块 | 1.7. 19.1 5 | 抗压强度 | 砂基透水砖 JG/T 376-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 19 | 砌墙砖 和砌块 | 1.7. 19.1 6 | 抗压强度 | 混凝土普通砖和装饰 砖 NY/T 671-2003 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 19 | 砌墙砖 和砌块 | 1.7. 19.1 7 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 19 | 砌墙砖 和砌块 | 1.7. 19.1 8 | 抗压强度 | 砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 19 | 砌墙砖 和砌块 | 1.7. 19.1 9 | 抗折强度 | 砂基透水砖 JG/T 376-2012 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
 检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋
 领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 19 | 砌墙砖 和砌块 | 1.7. 19.2 0 | 抗折强度 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 19 | 砌墙砖 和砌块 | 1.7. 19.2 1 | 抗折强度 | 砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 19 | 砌墙砖 和砌块 | 1.7. 19.2 2 | 抗折强度 | 混凝土砌块和砖试验 方法 GB/T 4111-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 19 | 砌墙砖 和砌块 | 1.7. 19.2 3 | 外观质量 | 混凝土砌块和砖试验 方法 GB/T 4111-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 19 | 砌墙砖 和砌块 | 1.7. 19.2 4 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 19 | 砌墙砖 和砌块 | 1.7. 19.2 5 | 抗压强度 | 混凝土实心砖 GB/T 21144-2023 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 19 | 砌墙砖 和砌块 | 1.7. 19.2 6 | 保水率 | 砂基透水砖 JG/T 376-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 20 | 铜管 | 1.7. 20.1 | 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 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
 检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋
 领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 21 | 钢管 | 1.7. 21.1 | 表面质量 | 低压流体输送用焊接 钢管 GB/T 3091-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 21 | 钢管 | 1.7. 21.2 | 压扁 | 金属材料 管 压扁试 验方法 GB/T 246-2017 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 21 | 钢管 | 1.7. 21.3 | 弯曲/导向弯曲 | 金属材料 管 弯曲试 验方法 GB/T244-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 21 | 钢管 | 1.7. 21.4 | 表面质量 | 直缝电焊钢管 GB/T 13793-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 21 | 钢管 | 1.7. 21.5 | 表面质量 | 结构用无缝钢管 GB/T 8162-2018 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 21 | 钢管 | 1.7. 21.6 | 尺寸 | 低压流体输送用焊接 钢管 GB/T 3091-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 21 | 钢管 | 1.7. 21.7 | 尺寸 | 不锈钢极薄壁无缝钢 管 GB/T 3089-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 21 | 钢管 | 1.7. 21.8 | 尺寸 | 不锈钢小直径无缝钢 管 GB/T 3090-2020 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
 检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋
 领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 21 | 钢管 | 1.7. 21.9 | 冲击 | 金属材料夏比摆锤冲 击试验方法 GB/T 229-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 21 | 钢管 | 1.7. 21.1 0 | 尺寸 | 建筑结构用铸钢管 JG/T300-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 21 | 钢管 | 1.7. 21.1 1 | 尺寸 | 结构用无缝钢管 GB/T 8162-2018 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 21 | 钢管 | 1.7. 21.1 2 | 尺寸 | 结构用不锈钢无缝钢 管 GB/T 14975-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 21 | 钢管 | 1.7. 21.1 3 | 尺寸 | 流体输送用不锈钢焊 接钢管 GB/T 12771-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 21 | 钢管 | 1.7. 21.1 4 | 尺寸 | 输送流体用无缝钢管 GB/T 8163-2018 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 21 | 钢管 | 1.7. 21.1 5 | 尺寸 | 直缝电焊钢管 GB/T 13793-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 21 | 钢管 | 1.7. 21.1 6 | 尺寸、外形 | 流体输送用不锈钢无 缝钢管 GB/T 14976-2012 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
 检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋
 领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 21 | 钢管 | 1.7. 21.1 7 | 尺寸 | 装饰用焊接不锈钢管 YB/T 5363-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 21 | 钢管 | 1.7. 21.1 8 | 覆盖层厚度 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 21 | 钢管 | 1.7. 21.1 9 | 扩口 | 金属管扩口试验方法 GB/T 242-2007 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 21 | 钢管 | 1.7. 21.2 0 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 21 | 钢管 | 1.7. 21.2 1 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 21 | 钢管 | 1.7. 21.2 2 | 液压 | 低压流体输送用焊接 钢管 GB/T 3091-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 21 | 钢管 | 1.7. 21.2 3 | 液压 | 金属管 液压试验方 法 GB/T 241-2007 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 21 | 钢管 | 1.7. 21.2 4 | 冲击 | 金属材料焊缝破坏性 试验 冲击试验 GB/T 2650-2022 | | 维持 |

108

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
 检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋
 领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 21 | 钢管 | 1.7. 21.2 5 | 弯曲 | 金属材料 弯曲试验方 法 GB/T 232-2024 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 21 | 钢管 | 1.7. 21.2 6 | 尺寸 | 奥氏体-铁素体型双 相不锈钢无缝钢管 第 1 部分：热交换器 用管 GB/T 21833.1-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 21 | 钢管 | 1.7. 21.2 7 | 表面质量 | 输送流体用无缝钢管 GB/T 8163-2018 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 22 | 路缘石 | 1.7. 22.1 | 吸水率 | 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） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 22 | 路缘石 | 1.7. 22.2 | 外观质量 | 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） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 22 | 路缘石 | 1.7. 22.3 | 尺寸偏差 | 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） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 22 | 路缘石 | 1.7. 22.4 | 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） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 22 | 路缘石 | 1.7. 22.5 | 抗折强度 | 混凝土路缘石 JC/T 899-2016 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
 检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋
 领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 23 | 砂(细集 料) | 1.7. 23.1 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 23 | 砂(细集 料) | 1.7. 23.2 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 23 | 砂(细集 料) | 1.7. 23.3 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 23 | 砂(细集 料) | 1.7. 23.4 | 含泥量（虹吸管 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 23 | 砂(细集 料) | 1.7. 23.5 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 23 | 砂(细集 料) | 1.7. 23.6 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 23 | 砂(细集 料) | 1.7. 23.7 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 23 | 砂(细集 料) | 1.7. 23.8 | 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：深圳市勘察研究院有限公司
 检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋
 领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 23 | 砂(细集 料 | 1.7. 23.9 | 紧密密度 | 水运工程混凝土试验 检测技术规范 JTS/T 236-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 23 | 砂(细集 料 | 1.7. 23.1 0 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 23 | 砂(细集 料 | 1.7. 23.1 1 | 压碎值 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 23 | 砂(细集 料 | 1.7. 23.1 2 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 23 | 砂(细集 料 | 1.7. 23.1 3 | 表观密度（坍落 筒法） | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 23 | 砂(细集 料 | 1.7. 23.1 4 | 表干密度 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 23 | 砂(细集 料 | 1.7. 23.1 5 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 23 | 砂(细集 料 | 1.7. 23.1 6 | 棱角性 | 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：深圳市勘察研究院有限公司
 检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋
 领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 23 | 砂(细集 料 | 1.7. 23.1 7 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 23 | 砂(细集 料 | 1.7. 23.1 8 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 23 | 砂(细集 料 | 1.7. 23.1 9 | 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） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 23 | 砂(细集 料 | 1.7. 23.2 0 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 23 | 砂(细集 料 | 1.7. 23.2 1 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 23 | 砂(细集 料 | 1.7. 23.2 2 | 毛体积密度 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 23 | 砂(细集 料 | 1.7. 23.2 3 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 23 | 砂(细集 料 | 1.7. 23.2 4 | 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：深圳市勘察研究院有限公司
 检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋
 领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 23 | 砂(细集 料) | 1.7. 23.2 5 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 24 | 有机防 水涂料 | 1.7. 24.1 | 撕裂强度 | 建筑防水涂料试验方 法 GB/T 16777-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 24 | 有机防 水涂料 | 1.7. 24.2 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 24 | 有机防 水涂料 | 1.7. 24.3 | 潮湿基面粘结强 度/（潮湿基层） | 建筑防水涂料试验方 法 GB/T 16777-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 24 | 有机防 水涂料 | 1.7. 24.4 | 粘结强度（无处 理） | 聚合物水泥防水涂料 GB/T 23445-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 1 | 填料 | 1.8. 1.1 | 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 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 2 | 压浆浆 液 | 1.8. 2.1 | 流动度 | 公路工程预应力孔道 压浆材料 JT/T 946-2022 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 2 | 压浆浆 液 | 1.8. 2.2 | 自由膨胀率 | 公路工程预应力孔道 压浆材料 JT/T 946-2022 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 3 | 混凝土 外加剂 | 1.8. 3.1 | 防水剂混凝土抗 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 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 3 | 混凝土 外加剂 | 1.8. 3.2 | 膨胀剂限制膨胀 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 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 3 | 混凝土 外加剂 | 1.8. 3.3 | 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 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 3 | 混凝土 外加剂 | 1.8. 3.4 | 密度 | 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 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 3 | 混凝土 外加剂 | 1.8. 3.5 | 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 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 3 | 混凝土 外加剂 | 1.8. 3.6 | 坍落度和坍落度 经时损失(坍保 留落度增加、保 留及损失值) | 《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 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 3 | 混凝土 外加剂 | 1.8. 3.7 | 抗压强度比 | 混凝土外加剂 GB 8076-2008 普通混凝 土配合比设计规程 JGJ 55-2011 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 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 3 | 混凝土 外加剂 | 1.8. 3.8 | 含气量 | 《混凝土外加剂》GB 8076-2008 《普通混 凝土配合比设计规 程》 JGJ 55-2011 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法） 名称及编号（含年号） | 限制范 围 | 说明 |
|----------|------------------------|----------|-----------|----------|--------|---------|--------------|---|-------------|----|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 测 | | | | | | | | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 公路交通-工程材料 | 1.8.3 | 混凝土外加剂 | 1.8.3.9 | 含气量 1h 经时变化量 | 《混凝土外加剂》GB 8076-2008《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 | 1.8 | 公路交通-工程材料 | 1.8.4 | 细集料 | 1.8.4.1 | 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 | 1.8 | 公路交通-工程材料 | 1.8.4 | 细集料 | 1.8.4.2 | 含水率 | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ 52-2006 | 只做：标准法、快速法 | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 公路交通-工程材料 | 1.8.4 | 细集料 | 1.8.4.3 | 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 | 1.8 | 公路交通-工程材料 | 1.8.4 | 细集料 | 1.8.4.4 | 含泥量 | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ 52-2006 | 只做：标准法、虹吸管法 | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 公路交通-工程材料 | 1.8.4 | 细集料 | 1.8.4.5 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 公路交通-工程材料 | 1.8.4 | 细集料 | 1.8.4.6 | 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）工程质量检测 | 1.8 | 公路交通-工程材料 | 1.8.4 | 细集料 | 1.8.4.7 | 表观密度 | 建设用砂 GB/T 14684-2022 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.8 | 公路交通-工程材料 | 1.8.4 | 细集料 | 1.8.4.8 | 表观密度 | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》 JGJ 52-2006 | 只做：标准法，简易法 | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 公路交通-工程材料 | 1.8.4 | 细集料 | 1.8.4.9 | 泥块含量 | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》 JGJ 52-2006 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 公路交通-工程材料 | 1.8.4 | 细集料 | 1.8.4.10 | 紧密密度 | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》 JGJ 52-2006 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 公路交通-工程材料 | 1.8.4 | 细集料 | 1.8.4.11 | 人工砂压碎值指标 | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》 JGJ 52-2006 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 公路交通-工程材料 | 1.8.4 | 细集料 | 1.8.4.12 | 压碎值指标 | 普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 公路交通-工程材料 | 1.8.4 | 细集料 | 1.8.4.13 | 压碎指标值 | 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 | 1.8 | 公路交通-工程材料 | 1.8.4 | 细集料 | 1.8.4.14 | 颗粒级配（含细度模数） | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》 JGJ 52-2006 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.8 | 公路交通-工程材料 | 1.8.4 | 细集料 | 1.8.4.15 | 颗粒级配 | 建设用砂 GB/T 14684-2022 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
 检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋
 领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.8 | 公路交通-工程材料 | 1.8.5 | 管道压浆剂 | 1.8.5.1 | 充盈度 | 铁路后张法预应力混凝土梁管道压浆技术条件 TB/T 3192-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 公路交通-工程材料 | 1.8.6 | 矿粉 | 1.8.6.1 | 含水量 | 公路沥青路面施工技术规范 JTG F40-2004；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 | 1.8 | 公路交通-工程材料 | 1.8.7 | 无机结合料稳定材料 | 1.8.7.1 | 石灰未消化残渣含量 | 公路工程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 | 1.8 | 公路交通-工程材料 | 1.8.7 | 无机结合料稳定材料 | 1.8.7.2 | 石灰氧化镁含量 | 公路工程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 | 1.8 | 公路交通-工程材料 | 1.8.7 | 无机结合料稳定材料 | 1.8.7.3 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 公路交通-工程材料 | 1.8.8 | 钢筋焊接接头 | 1.8.8.1 | 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 | 1.8 | 公路交通-工程材料 | 1.8.8 | 钢筋焊接接头 | 1.8.8.2 | 弯曲性能 | 《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） | 1.8 | 公路交通-工程材料 | 1.8.9 | 灌浆材料 | 1.8.9.1 | 自由泌水率 | 公路工程预应力孔道压浆材料 JT/T 946-2022 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.8 | 公路交通-工程材料 | 1.8.9 | 灌浆材料 | 1.8.9.2 | 压力泌水率 | 公路工程预应力孔道压浆材料 JT/T 946-2022 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 公路交通-工程材料 | 1.8.10 | 水泥混凝土 | 1.8.10.1 | 芯样抗压强度 | 《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 | 1.8 | 公路交通-工程材料 | 1.8.10 | 水泥混凝土 | 1.8.10.2 | 水泥混凝土拌合物含气量 | 《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》GB/T 50080-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 公路交通-工程材料 | 1.8.10 | 水泥混凝土 | 1.8.10.3 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 公路交通-工程材料 | 1.8.10 | 水泥混凝土 | 1.8.10.4 | 水泥混凝土拌合物坍落度经时损失 | 《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》GB/T 50080-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 公路交通-工程材料 | 1.8.10 | 水泥混凝土 | 1.8.10.5 | 水泥混凝土拌合物表观密度 | 《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 | 1.8 | 公路交通-工程材料 | 1.8.10 | 水泥混凝土 | 1.8.10.6 | 泌水率及压力泌水率 | 《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》GB/T 50080-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.8 | 公路交通-工程材料 | 1.8.10 | 水泥混凝土 | 1.8.10.7 | 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 普通混凝土拌合物性 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
 检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋
 领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | | | | | | | 能试验方法标准 GB/T 50080-2016 混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019 | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 公路交通-工程材料 | 1.8.10 | 水泥混凝土 | 1.8.10.8 | 水泥混凝土拌合物凝结时间 | 《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》GB/T 50080-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 公路交通-工程材料 | 1.8.10 | 水泥混凝土 | 1.8.10.9 | 水泥混凝土拌合物坍落度 | 《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》GB/T 50080-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 公路交通-工程材料 | 1.8.10 | 水泥混凝土 | 1.8.10.10 | 抗水渗透性 | 《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》GB/T 50082-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 公路交通-工程材料 | 1.8.11 | 粗集料 | 1.8.11.1 | 表观密度 | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ 52-2006 | 只做：标准法、简易法 | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 公路交通-工程材料 | 1.8.11 | 粗集料 | 1.8.11.2 | 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 | 1.8 | 公路交通-工程材料 | 1.8.11 | 粗集料 | 1.8.11.3 | 含水率 | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ 52-2006 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 公路交通-工程材料 | 1.8.11 | 粗集料 | 1.8.11.4 | 卵石含泥量 | 建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
 检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋
 领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 11 | 粗集料 | 1.8. 11.5 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 11 | 粗集料 | 1.8. 11.6 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 11 | 粗集料 | 1.8. 11.7 | 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） 工程质量检 测 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 11 | 粗集料 | 1.8. 11.8 | 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） 工程质量检 测 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 11 | 粗集料 | 1.8. 11.9 | 吸水率 | 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 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 11 | 粗集料 | 1.8. 11.1 0 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 11 | 粗集料 | 1.8. 11.1 1 | 紧密密度 | 普通混凝土用砂、石 质量及检验方法标准 JGJ 52-2006 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 11 | 粗集料 | 1.8. 11.1 2 | 泥块含量 | 《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：深圳市勘察研究院有限公司
 检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋
 领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 11 | 粗集料 | 1.8. 11.1 3 | 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 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 11 | 粗集料 | 1.8. 11.1 4 | 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 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 11 | 粗集料 | 1.8. 11.1 5 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 11 | 粗集料 | 1.8. 11.1 6 | 压碎值指标 | 《普通混凝土用砂、 石质量及检验方法标 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 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 11 | 粗集料 | 1.8. 11.1 7 | 岩石抗压强度 | 普通混凝土用砂、石 质量及检验方法标准 JGJ 52-2006 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 11 | 粗集料 | 1.8. 11.1 8 | 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 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 11 | 粗集料 | 1.8. 11.1 9 | 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 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 11 | 粗集料 | 1.8. 11.2 0 | 颗粒级配 | 《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：深圳市勘察研究院有限公司
 检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋
 领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 11 | 粗集料 | 1.8. 11.2 1 | 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 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 12 | 机械连 接接头 | 1.8. 12.1 | 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） 工程质量检 测 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 12 | 机械连 接接头 | 1.8. 12.2 | 抗拉强度 | 《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） 工程质量检 测 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 12 | 机械连 接接头 | 1.8. 12.3 | 最大力总伸长率 | 《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） 工程质量检 测 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 13 | 钢材焊 接接头 | 1.8. 13.1 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 13 | 钢材焊 接接头 | 1.8. 13.2 | 弯曲性能 | 金属材料 弯曲试验方 法 GB/T 232-2024 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 13 | 钢材焊 接接头 | 1.8. 13.3 | 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 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 14 | 粉煤灰 | 1.8. 14.1 | 含水量 | 《用于水泥和混凝土 中的粉煤灰》GB/T 1596-2017 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 14 | 粉煤灰 | 1.8. 14.2 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 14 | 粉煤灰 | 1.8. 14.3 | 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 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 14 | 粉煤灰 | 1.8. 14.4 | 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） 工程质量检 测 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 14 | 粉煤灰 | 1.8. 14.5 | 强度活性指数 | 《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 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 15 | 砖及砌 体构件 | 1.8. 15.1 | 相对含水率 | 《混凝土砌块和砖试 验方法》GB/T 4111-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 15 | 砖及砌 体构件 | 1.8. 15.2 | 含水率 | 《混凝土砌块和砖试 验方法》GB/T 4111-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 15 | 砖及砌 体构件 | 1.8. 15.3 | 含水率 | 蒸压加气混凝土砌块 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 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 15 | 砖及砌 体构件 | 1.8. 15.4 | 块体密度和空心 率 | 《混凝土砌块和砖试 验方法》GB/T 4111-2013 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
 检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋
 领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 15 | 砖及砌 体构件 | 1.8. 15.5 | 体积密度 | 《砌墙砖试验方法》 GB/T 2542-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 15 | 砖及砌 体构件 | 1.8. 15.6 | 吸水率 | 《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 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 15 | 砖及砌 体构件 | 1.8. 15.7 | 吸水率和饱和系 数 | 《砌墙砖试验方法》 GB/T 2542-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 15 | 砖及砌 体构件 | 1.8. 15.8 | 吸水率 | 《混凝土砌块和砖试 验方法》GB/T 4111-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 15 | 砖及砌 体构件 | 1.8. 15.9 | 抗折强度 | 《混凝土砌块和砖试 验方法》GB/T 4111-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 15 | 砖及砌 体构件 | 1.8. 15.1 0 | 抗压强度 | 《砌墙砖试验方法》 GB/T 2542-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 15 | 砖及砌 体构件 | 1.8. 15.1 1 | 抗折强度 | 《砌墙砖试验方法》 GB/T 2542-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 15 | 砖及砌 体构件 | 1.8. 15.1 2 | 抗折强度 | 蒸压加气混凝土砌块 性能试验方法 GB/T 11969-2020 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
 检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋
 领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 15 | 砖及砌 体构件 | 1.8. 15.1 3 | 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 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 15 | 砖及砌 体构件 | 1.8. 15.1 4 | 抗压强度 | 《混凝土砌块和砖试 验方法》GB/T 4111-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 16 | 土 | 1.8. 16.1 | 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 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 16 | 土 | 1.8. 16.2 | 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 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 16 | 土 | 1.8. 16.3 | 易溶盐总量 | 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 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 16 | 土 | 1.8. 16.4 | 易溶盐总量 | 《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 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 16 | 土 | 1.8. 16.5 | 易溶盐钙和镁离 子含量 | 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 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 16 | 土 | 1.8. 16.6 | 有机质含量 | 公路土工试验规程 JTG 3430-2020 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
 检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋
 领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 16 | 土 | 1.8. 16.7 | 烧失量 | 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 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 16 | 土 | 1.8. 16.8 | 直接剪切 | 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 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 16 | 土 | 1.8. 16.9 | 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 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 16 | 土 | 1.8. 16.1 0 | 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 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 16 | 土 | 1.8. 16.1 1 | 自由膨胀率 | 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） 工程质量检 测 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 16 | 土 | 1.8. 16.1 2 | 自由膨胀率 | 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 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 16 | 土 | 1.8. 16.1 3 | 酸碱度 | 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 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 17 | 钢材 | 1.8. 17.1 | 尺寸 | 钢筋混凝土用钢材试 验方法 GB/T 28900-2022 | | 维持 |

126

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
 检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋
 领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 17 | 钢材 | 1.8. 17.2 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 17 | 钢材 | 1.8. 17.3 | 断后伸长率 | 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 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 17 | 钢材 | 1.8. 17.4 | 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 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 17 | 钢材 | 1.8. 17.5 | 规定塑性延伸强 度 | 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 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 17 | 钢材 | 1.8. 17.6 | 抗拉强度 | 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 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 17 | 钢材 | 1.8. 17.7 | 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 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 17 | 钢材 | 1.8. 17.8 | 屈服强度 | 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 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 17 | 钢材 | 1.8. 17.9 | 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 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
 检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋
 领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 17 | 钢材 | 1.8. 17.1 0 | 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 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 17 | 钢材 | 1.8. 17.1 1 | 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 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 17 | 钢材 | 1.8. 17.1 2 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 17 | 钢材 | 1.8. 17.1 3 | 重量偏差 | 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 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 17 | 钢材 | 1.8. 17.1 4 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 17 | 钢材 | 1.8. 17.1 5 | 弯曲性能 | 金属材料 弯曲试验方 法 GB/T 232-2024 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 17 | 钢材 | 1.8. 17.1 6 | 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 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 17 | 钢材 | 1.8. 17.1 7 | 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 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
 检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋
 领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 17 | 钢材 | 1.8. 17.1 8 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 18 | 水泥 | 1.8. 18.1 | 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 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 18 | 水泥 | 1.8. 18.2 | 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 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 18 | 水泥 | 1.8. 18.3 | 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 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 18 | 水泥 | 1.8. 18.4 | 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 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 18 | 水泥 | 1.8. 18.5 | 水泥胶砂流动度 | 《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） 工程质量检 测 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 18 | 水泥 | 1.8. 18.6 | 细度 | 水泥细度检验方法 筛 析法 GB/T 1345-2005 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 18 | 水泥 | 1.8. 18.7 | 胶砂强度 | 《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：深圳市勘察研究院有限公司
 检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋
 领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 19 | 钢绞线 | 1.8. 19.1 | 0.2%屈服力 | 预应力混凝土用钢绞 线 GB/T 5224-2023 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 19 | 钢绞线 | 1.8. 19.2 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 19 | 钢绞线 | 1.8. 19.3 | 表面质量 | 预应力混凝土用钢绞 线 GB/T 5224-2023 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 19 | 钢绞线 | 1.8. 19.4 | 弹性模量 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 19 | 钢绞线 | 1.8. 19.5 | 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 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 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 19 | 钢绞线 | 1.8. 19.6 | 外形尺寸 | 预应力混凝土用钢绞 线 GB/T 5224-2023 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 20 | 砂浆 | 1.8. 20.1 | 分层度 | 《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） | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 20 | 砂浆 | 1.8. 20.2 | 抗渗性能 | 《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：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.8 | 公路交通-工程材料 | 1.8.20 | 砂浆 | 1.8.20.3 | 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）工程质量检测 | 1.8 | 公路交通-工程材料 | 1.8.20 | 砂浆 | 1.8.20.4 | 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 | 1.8 | 公路交通-工程材料 | 1.8.20 | 砂浆 | 1.8.20.5 | 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 | 1.8 | 公路交通-工程材料 | 1.8.20 | 砂浆 | 1.8.20.6 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.9.1 | 砌体结构 | 1.9.1.1 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.9.1 | 砌体结构 | 1.9.1.2 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.9.1 | 砌体结构 | 1.9.1.3 | 抹灰砂浆拉伸粘结强度 | 抹灰砂浆技术规程 JGJ/T 220-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.9 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.9.1 | 砌体结构 | 1.9.1.4 | 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 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.9 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.9.2 | 结构工程 | 1.9.2.1 | 楼板厚度 | 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 | 1.9 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.9.3 | 外墙饰面砖 | 1.9.3.1 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.9.4 | 混凝土结构 | 1.9.4.1 | 加固材料（包括纤维复合材料）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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.9.4 | 混凝土结构 | 1.9.4.2 | 保护层厚度 | 《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 | 1.9 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.9.4 | 混凝土结构 | 1.9.4.3 | 保护层厚度 | 混凝土中钢筋检测技术标准 JGJ/T 152-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.9.4 | 混凝土结构 | 1.9.4.4 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.9.4 | 混凝土结构 | 1.9.4.5 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.9 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.9.4 | 混凝土结构 | 1.9.4.6 | 混凝土碳化深度 | 回弹法检测混凝土抗压强度技术规程 JGJ/T 23-2011 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.9 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.9.4 | 混凝土结构 | 1.9.4.7 | 轴线位置 | 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 | 1.9 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.9.4 | 混凝土结构 | 1.9.4.8 | 钢筋配置（间距、直径、数量） | 建筑结构检测技术标准 GB/T50344-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.9.4 | 混凝土结构 | 1.9.4.9 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.9.4 | 混凝土结构 | 1.9.4.10 | 预制构件抗弯性能（承载力检验系数、抗裂检验系数、挠度、裂缝宽度） | 混凝土结构工程施工质量验收规范 GB 50204-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.9.4 | 混凝土结构 | 1.9.4.11 | 钢筋配置（间距、直径、数量） | 《混凝土结构现场检测技术标准》GB/T50784-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.9.4 | 混凝土结构 | 1.9.4.12 | 构件尺寸 | 建筑结构检测技术标准 GB/T50344-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.9.4 | 混凝土结构 | 1.9.4.13 | 构件尺寸 | 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） | 1.9 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.9.4 | 混凝土结构 | 1.9.4.14 | 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：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.9 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.9.4 | 混凝土结构 | 1.9.4.15 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.9.4 | 混凝土结构 | 1.9.4.16 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.9.4 | 混凝土结构 | 1.9.4.17 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.9.4 | 混凝土结构 | 1.9.4.18 | 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/T23-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.9.4 | 混凝土结构 | 1.9.4.19 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.9.4 | 混凝土结构 | 1.9.4.20 | 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）工程质量检测 | 1.9 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.9.4 | 混凝土结构 | 1.9.4.21 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.9 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.9.4 | 混凝土结构 | 1.9.4.22 | 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 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.10 | 工程设备-建筑设备 | 1.10.1 | 工程管网 | 1.10.1.1 | 缺陷（人员进入管道检查） | 城镇排水管道检测与评估技术规程 CJJ181-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程设备-建筑设备 | 1.10.1 | 工程管网 | 1.10.1.2 | 结构断面尺寸 | 工程测量标准 GB 50026-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程设备-建筑设备 | 1.10.1 | 工程管网 | 1.10.1.3 | 缺陷（管道潜望镜检测） | 城镇公共排水管道检测与评估技术规程 DB44/T 1025-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程设备-建筑设备 | 1.10.1 | 工程管网 | 1.10.1.4 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程设备-建筑设备 | 1.10.1 | 工程管网 | 1.10.1.5 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程设备-建筑设备 | 1.10.1 | 工程管网 | 1.10.1.6 | 缺陷（CCTV 法） | 城镇公共排水管道检测与评估技术规程 DB44/T 1025-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程设备-建筑设备 | 1.10.1 | 工程管网 | 1.10.1.7 | 缺陷（潜望镜法） | 城镇公共排水管道检测与评估技术规程 DB44/T 1025-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程设备-建筑设备 | 1.10.1 | 工程管网 | 1.10.1.8 | 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 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .1 | 建筑基坑及周边环境（监测） | 1.11 .1.1 | 土压力 | 建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .1 | 建筑基坑及周边环境（监测） | 1.11 .1.2 | 锚杆及土钉轴力/内力 | 建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .1 | 建筑基坑及周边环境（监测） | 1.11 .1.3 | 支护结构内力 | 建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .1 | 建筑基坑及周边环境（监测） | 1.11 .1.4 | 孔隙水压力 | 建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .1 | 建筑基坑及周边环境（监测） | 1.11 .1.5 | 水平位移 | 建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .1 | 建筑基坑及周边环境（监测） | 1.11 .1.6 | 倾斜 | 建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .1 | 建筑基坑及周边环境（监测） | 1.11 .1.7 | 土体分层竖向位移 | 建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .1 | 建筑基坑及周边环境 | 1.11 .1.8 | 地下水位 | 建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
 检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋
 领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | | | | (监测) | | | | | |
| 1 | 建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .1 | 建筑基坑及周边环境(监测) | 1.11 .1.9 | 深层水平位移 | 建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .1 | 建筑基坑及周边环境(监测) | 1.11 .1.1 0 | 裂缝 | 建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .1 | 建筑基坑及周边环境(监测) | 1.11 .1.1 1 | 竖向位移 | 建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .2 | 边坡工程 | 1.11 .2.1 | 支护结构应力 | 建筑边坡工程技术规范(GB 50330-2013) | | 维持 |
| 1 | 建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .2 | 边坡工程 | 1.11 .2.2 | 喷射混凝土厚度 | 建筑边坡工程技术规范 GB50330-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .2 | 边坡工程 | 1.11 .2.3 | 喷射混凝土厚度 | 《边坡工程技术标准》SJG 85-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .2 | 边坡工程 | 1.11 .2.4 | 坡顶水平位移 | 建筑边坡工程技术规范(GB 50330-2013) | | 维持 |
| 1 | 建设(地质勘察、公路交通、水利) | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .2 | 边坡工程 | 1.11 .2.5 | 地表裂缝 | 建筑边坡工程技术规范(GB 50330-2013) | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .2 | 边坡工程 | 1.11 .2.6 | 坡顶垂直位移 | 建筑边坡工程技术规范(GB 50330-2013) | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .2 | 边坡工程 | 1.11 .2.7 | 锚杆（索）拉力 | 建筑边坡工程技术规范(GB 50330-2013) | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .2 | 边坡工程 | 1.11 .2.8 | 支护结构变形 | 建筑边坡工程技术规范(GB 50330-2013) | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .2 | 边坡工程 | 1.11 .2.9 | 坡顶建（构）筑物变形 | 建筑边坡工程技术规范(GB 50330-2013) | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .3 | 加固软土地基 | 1.11 .3.1 | 膜下真空压力 | 真空预压加固软土地基技术规程 JTS 147-2-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .3 | 加固软土地基 | 1.11 .3.2 | 孔隙水压力 | 真空预压加固软土地基技术规程 JTS 147-2-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .3 | 加固软土地基 | 1.11 .3.3 | 地下水位 | 真空预压加固软土地基技术规程 JTS 147-2-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .3 | 加固软土地基 | 1.11 .3.4 | 塑料排水板内部的真空压力 | 真空预压加固软土地基技术规程 JTS 147-2-2009 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程 监测 | 1.11 .3 | 加固软土地基 | 1.11 .3.5 | 地下水位 | 公路软土地基路堤设计与施工技术细则 JTG/T D31-02-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程 监测 | 1.11 .3 | 加固软土地基 | 1.11 .3.6 | 深层分层沉降 | 建筑变形测量规范 (JGJ 8-2016) | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程 监测 | 1.11 .3 | 加固软土地基 | 1.11 .3.7 | 周边建筑物的位移和沉降 | 建筑变形测量规范 (JGJ 8-2016) | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程 监测 | 1.11 .3 | 加固软土地基 | 1.11 .3.8 | 孔隙水压力 | 公路软土地基路堤设计与施工技术细则 JTG/T D31-02-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程 监测 | 1.11 .3 | 加固软土地基 | 1.11 .3.9 | 地表沉降 | 建筑变形测量规范 (JGJ 8-2016) | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程 监测 | 1.11 .3 | 加固软土地基 | 1.11 .3.10 | 侧向位移 | 建筑变形测量规范 (JGJ 8-2016) | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程 监测 | 1.11 .3 | 加固软土地基 | 1.11 .3.11 | 加固区外侧边桩位移 | 建筑变形测量规范 (JGJ 8-2016) | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程 监测 | 1.11 .3 | 加固软土地基 | 1.11 .3.12 | 土压力 | 公路软土地基路堤设计与施工技术细则 JTG/T D31-02-2013 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .3 | 加固软土地基 | 1.11 .3.1 3 | 地表沉降 | 公路软土地基路堤设计与施工技术细则 JTG/T D31-02-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .3 | 加固软土地基 | 1.11 .3.1 4 | 地基分层沉降 | 公路软土地基路堤设计与施工技术细则 JTG/T D31-02-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .4 | 基础及上部结构 | 1.11 .4.1 | 沉降（沉降量、沉降差、沉降速率） | 建筑变形测量规范 (JGJ 8-2016) | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .4 | 基础及上部结构 | 1.11 .4.2 | 倾斜 | 建筑变形测量规范 (JGJ 8-2016) | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .4 | 基础及上部结构 | 1.11 .4.3 | 挠度 | 建筑变形测量规范 (JGJ 8-2016) | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .4 | 基础及上部结构 | 1.11 .4.4 | 倾斜 | 卫星定位城市测量技术标准 CJJ/T 73-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .4 | 基础及上部结构 | 1.11 .4.5 | 水平位移（横向水平位移、纵向水平位移、特定方向水平位移） | 建筑变形测量规范 (JGJ 8-2016) | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .4 | 基础及上部结构 | 1.11 .4.6 | 裂缝（位置、走向、长度、宽度、深度） | 建筑变形测量规范 (JGJ 8-2016) | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .4 | 基础及上部结构 | 1.11 .4.7 | 沉降(沉降量、沉降差、沉降速率) | 卫星定位城市测量技术标准 CJJ/T 73-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .4 | 基础及上部结构 | 1.11 .4.8 | 水平位移(横向水平位移、纵向水平位移、特定方向水平位移) | 卫星定位城市测量技术标准 CJJ/T 73-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .4 | 基础及上部结构 | 1.11 .4.9 | 收敛变形 | 建筑变形测量规范 (JGJ 8-2016) | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .5 | 不良地质体 | 1.11 .5.1 | 地表的水平位移和垂直位移 | 工程测量标准 GB 50026-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .5 | 不良地质体 | 1.11 .5.2 | 滑坡体地下水位 | 工程测量标准 GB 50026-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .5 | 不良地质体 | 1.11 .5.3 | 地下水位 | 工程测量标准 GB 50026-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .6 | 滑坡（岩质、土质） | 1.11 .6.1 | 地表倾斜 | 工程测量标准 GB 50026-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .6 | 滑坡（岩质、土质） | 1.11 .6.2 | 水位 | 工程测量标准 GB 50026-2020 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.1 1 | 地质勘察- 岩土工程 监测 | 1.11 .6 | 滑坡（岩 质、土 质） | 1.11 .6.3 | 地表水平位移 | 工程测量标准 GB 50026-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察- 岩土工程 监测 | 1.11 .6 | 滑坡（岩 质、土 质） | 1.11 .6.4 | 地表裂缝 | 工程测量标准 GB 50026-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察- 岩土工程 监测 | 1.11 .6 | 滑坡（岩 质、土 质） | 1.11 .6.5 | 深部钻孔测斜 | 工程测量标准 GB 50026-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察- 岩土工程 监测 | 1.11 .6 | 滑坡（岩 质、土 质） | 1.11 .6.6 | 地表垂直位移 | 工程测量标准 GB 50026-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察- 岩土工程 监测 | 1.11 .6 | 滑坡（岩 质、土 质） | 1.11 .6.7 | 土体或岩体应力 | 工程测量标准 GB 50026-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察- 岩土工程 监测 | 1.11 .7 | 工业与 民用建 筑 | 1.11 .7.1 | 主体倾斜 | 工程测量标准 GB 50026-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察- 岩土工程 监测 | 1.11 .7 | 工业与 民用建 筑 | 1.11 .7.2 | 分层地基土沉降 | 工程测量标准 GB 50026-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察- 岩土工程 监测 | 1.11 .7 | 工业与 民用建 筑 | 1.11 .7.3 | 基坑回弹 | 工程测量标准 GB 50026-2020 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.1 1 | 地质勘察- 岩土工程 监测 | 1.11 .7 | 工业与 民用建 筑 | 1.11 .7.4 | 建筑裂缝 | 工程测量标准 GB 50026-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察- 岩土工程 监测 | 1.11 .7 | 工业与 民用建 筑 | 1.11 .7.5 | 水平位移 | 工程测量标准 GB 50026-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察- 岩土工程 监测 | 1.11 .7 | 工业与 民用建 筑 | 1.11 .7.6 | 基础沉降 | 工程测量标准 GB 50026-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察- 岩土工程 监测 | 1.11 .7 | 工业与 民用建 筑 | 1.11 .7.7 | 垂直位移 | 工程测量标准 GB 50026-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察- 岩土工程 监测 | 1.11 .7 | 工业与 民用建 筑 | 1.11 .7.8 | 地下水位 | 工程测量标准 GB 50026-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察- 岩土工程 监测 | 1.11 .7 | 工业与 民用建 筑 | 1.11 .7.9 | 基础倾斜 | 工程测量标准 GB 50026-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察- 岩土工程 监测 | 1.11 .8 | 场地 | 1.11 .8.1 | 地面沉降/垂直 位移 | 城市测量规范 (CJJ/T8-2011) | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察- 岩土工程 监测 | 1.11 .9 | 建筑物 | 1.11 .9.1 | 沉降 | 《建筑基坑支护技术 规程》(JGJ 120-2012) | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.1 1 | 地质勘察- 岩土工程 监测 | 1.11 .10 | 桥梁 | 1.11 .10. 1 | 垂直位移 | 工程测量标准 GB 50026-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察- 岩土工程 监测 | 1.11 .10 | 桥梁 | 1.11 .10. 2 | 水平位移 | 工程测量标准 GB 50026-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察- 岩土工程 监测 | 1.11 .11 | 地基基础 和场地 | 1.11 .11. 1 | 垂直位移/沉降 | 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 | 1.1 1 | 地质勘察- 岩土工程 监测 | 1.11 .12 | 混凝土 坝 | 1.11 .12. 1 | 倾斜 | 混凝土坝安全监测技术规范 (SL601-2013) | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察- 岩土工程 监测 | 1.11 .12 | 混凝土 坝 | 1.11 .12. 2 | 锚杆（锚索）应 力监测 | 混凝土坝安全监测技术规范 (SL601-2013) | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察- 岩土工程 监测 | 1.11 .12 | 混凝土 坝 | 1.11 .12. 3 | 锚杆（锚索）应 力监测 | 混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察- 岩土工程 监测 | 1.11 .12 | 混凝土 坝 | 1.11 .12. 4 | 坝基应力、应变 | 混凝土坝安全监测技术规范 (SL601-2013) | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察- 岩土工程 监测 | 1.11 .12 | 混凝土 坝 | 1.11 .12. 5 | 坝基应力、应变 | 混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .12 | 混凝土坝 | 1.11 .12. 6 | 混凝土或岩石内部及其表面（或接触面）的应力、应变监测 | 混凝土坝安全监测技术规范（SL601-2013） | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .12 | 混凝土坝 | 1.11 .12. 7 | 混凝土或岩石内部及其表面（或接触面）的应力、应变监测 | 混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .12 | 混凝土坝 | 1.11 .12. 8 | 钢板应力监测 | 混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .12 | 混凝土坝 | 1.11 .12. 9 | 钢板应力监测 | 混凝土坝安全监测技术规范（SL601-2013） | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .12 | 混凝土坝 | 1.11 .12. 10 | 钢筋应力监测 | 混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .12 | 混凝土坝 | 1.11 .12. 11 | 钢筋应力监测 | 混凝土坝安全监测技术规范（SL601-2013） | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .12 | 混凝土坝 | 1.11 .12. 12 | 振动 | 混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .12 | 混凝土坝 | 1.11 .12. 13 | 振动 | 混凝土坝安全监测技术规范（SL601-2013） | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
 检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋
 领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .12 | 混凝土坝 | 1.11 .12. 14 | 倾斜 | 混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .12 | 混凝土坝 | 1.11 .12. 15 | 动水压力 | 混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .12 | 混凝土坝 | 1.11 .12. 16 | 动水压力 | 混凝土坝安全监测技术规范 (SL601-2013) | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .12 | 混凝土坝 | 1.11 .12. 17 | 地下水位 | 混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .12 | 混凝土坝 | 1.11 .12. 18 | 裂缝 | 混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .12 | 混凝土坝 | 1.11 .12. 19 | 裂缝 | 混凝土坝安全监测技术规范 (SL601-2013) | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .12 | 混凝土坝 | 1.11 .12. 20 | 地下洞室位移 | 混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .12 | 混凝土坝 | 1.11 .12. 21 | 坝体表面位移 | 混凝土坝安全监测技术规范 (SL601-2013) | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .12 | 混凝土坝 | 1.11 .12. 22 | 地下洞室位移 | 混凝土坝安全监测技术规范 (SL601-2013) | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .12 | 混凝土坝 | 1.11 .12. 23 | 坝体表面位移 | 混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .12 | 混凝土坝 | 1.11 .12. 24 | 滑坡体位移 | 混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .12 | 混凝土坝 | 1.11 .12. 25 | 坝基位移 | 混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .12 | 混凝土坝 | 1.11 .12. 26 | 坝肩位移 | 混凝土坝安全监测技术规范 (SL601-2013) | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .12 | 混凝土坝 | 1.11 .12. 27 | 坝基位移 | 混凝土坝安全监测技术规范 (SL601-2013) | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .12 | 混凝土坝 | 1.11 .12. 28 | 滑坡体位移 | 混凝土坝安全监测技术规范 (SL601-2013) | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .12 | 混凝土坝 | 1.11 .12. 29 | 近坝岸坡（岩体）位移 | 混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
 检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋
 领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .12 | 混凝土坝 | 1.11 .12. 30 | 近坝岸坡（岩体）位移 | 混凝土坝安全监测技术规范（SL601-2013） | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .12 | 混凝土坝 | 1.11 .12. 31 | 高边坡位移 | 混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .12 | 混凝土坝 | 1.11 .12. 32 | 高边坡位移 | 混凝土坝安全监测技术规范（SL601-2013） | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .12 | 混凝土坝 | 1.11 .12. 33 | 上、下游水位 | 混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .12 | 混凝土坝 | 1.11 .12. 34 | 上、下游水位 | 混凝土坝安全监测技术规范（SL601-2013） | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .12 | 混凝土坝 | 1.11 .12. 35 | 地下水位 | 混凝土坝安全监测技术规范（SL601-2013） | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .12 | 混凝土坝 | 1.11 .12. 36 | 坝体应力、应变 | 混凝土坝安全监测技术规范（SL601-2013） | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .12 | 混凝土坝 | 1.11 .12. 37 | 坝体应力、应变 | 混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
 检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋
 领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .12 | 混凝土坝 | 1.11 .12. 38 | 地震动加速度 | 混凝土坝安全监测技术规范（SL601-2013） | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .12 | 混凝土坝 | 1.11 .12. 39 | 地震动加速度 | 混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .12 | 混凝土坝 | 1.11 .12. 40 | 坝体内部位移 | 混凝土坝安全监测技术规范（SL601-2013） | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .12 | 混凝土坝 | 1.11 .12. 41 | 坝体内部位移 | 混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .12 | 混凝土坝 | 1.11 .12. 42 | 坝体渗透压力 | 混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .12 | 混凝土坝 | 1.11 .12. 43 | 坝体渗透压力 | 混凝土坝安全监测技术规范（SL601-2013） | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .12 | 混凝土坝 | 1.11 .12. 44 | 坝肩位移 | 混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .13 | 一般土及软土建筑基 | 1.11 .13. 1 | （建（构）筑物）倾斜 | 建筑基坑工程技术规程 DBJ/T 15-20-2016 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | | | | 坑 | | | | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .13 | 一般土及软土建筑基坑 | 1.11 .13. 2 | 倾斜 | 建筑变形测量规范 (JGJ 8-2016) | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .13 | 一般土及软土建筑基坑 | 1.11 .13. 3 | 竖向位移 | 工程测量标准 GB 50026-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .13 | 一般土及软土建筑基坑 | 1.11 .13. 4 | 支护结构的应力应变 | 建筑基坑工程技术规程 DBJ/T 15-20-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .13 | 一般土及软土建筑基坑 | 1.11 .13. 5 | 地下水位 | 建筑基坑工程技术规程 DBJ/T 15-20-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .13 | 一般土及软土建筑基坑 | 1.11 .13. 6 | 竖向位移/沉降 | 建筑基坑工程技术规程 DBJ/T 15-20-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .13 | 一般土及软土建筑基坑 | 1.11 .13. 7 | 水平位移 | 建筑变形测量规范 (JGJ 8-2016) | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .13 | 一般土及软土建筑基坑 | 1.11 .13. 8 | 沉降 | 建筑基坑工程技术规程 DBJ/T 15-20-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .13 | 一般土及软土建筑基 | 1.11 .13. 9 | 支撑和锚杆的应力与轴力 | 建筑基坑工程技术规程 DBJ/T 15-20-2016 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | | | | 坑 | | | | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .13 | 一般土及软土建筑基坑 | 1.11 .13. 10 | 裂缝 | 建筑基坑工程技术规程 DBJ/T 15-20-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .13 | 一般土及软土建筑基坑 | 1.11 .13. 11 | 竖向位移 | 建筑变形测量规范 (JGJ 8-2016) | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .13 | 一般土及软土建筑基坑 | 1.11 .13. 12 | 水平位移 | 工程测量标准 GB 50026-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .13 | 一般土及软土建筑基坑 | 1.11 .13. 13 | （建（构）筑物）倾斜 | 工程测量标准 GB 50026-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .13 | 一般土及软土建筑基坑 | 1.11 .13. 14 | 水平位移监测 | 建筑基坑工程技术规程 DBJ/T 15-20-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .14 | 城市轨道交通工程 | 1.11 .14. 1 | 孔隙水压力 | 城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .14 | 城市轨道交通工程 | 1.11 .14. 2 | 地下水位 | 城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .14 | 城市轨道交通工程 | 1.11 .14. 3 | 裂缝 | 城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .14 | 城市轨道交通工程 | 1.11 .14. 4 | 净空收敛 | 城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .14 | 城市轨道交通工程 | 1.11 .14. 5 | 土体分层竖向位移 | 城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .14 | 城市轨道交通工程 | 1.11 .14. 6 | 深层水平位移 | 城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .14 | 城市轨道交通工程 | 1.11 .14. 7 | 倾斜 | 城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .14 | 城市轨道交通工程 | 1.11 .14. 8 | 锚杆和土钉拉力 | 城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .14 | 城市轨道交通工程 | 1.11 .14. 9 | 竖向位移 | 城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .14 | 城市轨道交通工程 | 1.11 .14. 10 | 水平位移 | 城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .14 | 城市轨道交通工程 | 1.11 .14. 11 | 岩土压力 | 城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .14 | 城市轨道交通工程 | 1.11 .14. 12 | 结构应力 | 城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .15 | 建（构）筑物 | 1.11 .15. 1 | 水平位移 | 《电力工程施工测量技术规范》DL/T 5445-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .15 | 建（构）筑物 | 1.11 .15. 2 | 裂缝 | 《电力工程施工测量技术规范》DL/T 5445-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .15 | 建（构）筑物 | 1.11 .15. 3 | 挠度 | 《电力工程施工测量技术规范》DL/T 5445-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .15 | 建（构）筑物 | 1.11 .15. 4 | 竖向位移 | 《电力工程施工测量技术规范》DL/T 5445-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .16 | 水工建筑物、岸坡 | 1.11 .16. 1 | 垂直位移 | 水运工程测量规范 (JTS 131-2012) | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .16 | 水工建筑物、岸坡 | 1.11 .16. 2 | 倾斜 | 水运工程测量规范 (JTS 131-2012) | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .16 | 水工建筑物、岸坡 | 1.11 .16. 3 | 水平位移 | 水运工程测量规范 (JTS 131-2012) | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .17 | 土石坝 | 1.11 .17. 1 | 界面位移 | 土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .17 | 土石坝 | 1.11 .17. 2 | 界面压应力 | 土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .17 | 土石坝 | 1.11 .17. 3 | 土压力 | 土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .17 | 土石坝 | 1.11 .17. 4 | 土压力 | 土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .17 | 土石坝 | 1.11 .17. 5 | 坝体压应力 | 土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .17 | 土石坝 | 1.11 .17. 6 | 坝体压应力 | 土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .17 | 土石坝 | 1.11 .17. 7 | 坝体表面水平位移 | 土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .17 | 土石坝 | 1.11 .17. 8 | 坝体表面水平位移 | 土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
 检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋
 领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .17 | 土石坝 | 1.11 .17. 9 | 坝体表面垂直位移 | 土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .17 | 土石坝 | 1.11 .17. 10 | 坝体表面垂直位移 | 土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .17 | 土石坝 | 1.11 .17. 11 | 坝体防渗体变形 | 土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .17 | 土石坝 | 1.11 .17. 12 | 坝体防渗体变形 | 土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .17 | 土石坝 | 1.11 .17. 13 | 坝体防渗体应力、应变及温度 | 土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .17 | 土石坝 | 1.11 .17. 14 | 坝体防渗体应力、应变及温度 | 土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .17 | 土石坝 | 1.11 .17. 15 | 坝基压应力 | 土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .17 | 土石坝 | 1.11 .17. 16 | 坝基压应力 | 土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .17 | 土石坝 | 1.11 .17. 17 | 坝基变形 | 土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .17 | 土石坝 | 1.11 .17. 18 | 坝基变形 | 土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .17 | 土石坝 | 1.11 .17. 19 | 坝基防渗墙应力、应变及温度 | 土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .17 | 土石坝 | 1.11 .17. 20 | 坝基防渗墙应力、应变及温度 | 土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .17 | 土石坝 | 1.11 .17. 21 | 坝基防渗墙变形 | 土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .17 | 土石坝 | 1.11 .17. 22 | 坝基防渗墙变形 | 土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .17 | 土石坝 | 1.11 .17. 23 | 堆石体内部垂直位移 | 土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .17 | 土石坝 | 1.11 .17. 24 | 堆石体内部垂直位移 | 土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程 监测 | 1.11 .17 | 土石坝 | 1.11 .17. 25 | 堆石体内部水平位移 | 土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程 监测 | 1.11 .17 | 土石坝 | 1.11 .17. 26 | 堆石体内部水平位移 | 土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程 监测 | 1.11 .17 | 土石坝 | 1.11 .17. 27 | 近坝岸坡变形（表面变形、内部变形、裂缝变化） | 土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程 监测 | 1.11 .17 | 土石坝 | 1.11 .17. 28 | 近坝岸坡变形（表面变形、内部变形、裂缝变化） | 土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程 监测 | 1.11 .17 | 土石坝 | 1.11 .17. 29 | 界面压应力 | 土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程 监测 | 1.11 .17 | 土石坝 | 1.11 .17. 30 | 界面位移 | 土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程 监测 | 1.11 .17 | 土石坝 | 1.11 .17. 31 | 库水温 | 土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程 监测 | 1.11 .17 | 土石坝 | 1.11 .17. 32 | 孔隙水压力 | 土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .17 | 土石坝 | 1.11 .17. 33 | 孔隙水压力 | 土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .17 | 土石坝 | 1.11 .17. 34 | 接缝变形 | 土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .17 | 土石坝 | 1.11 .17. 35 | 接缝变形 | 土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .18 | 建（构）筑物、爆破 | 1.11 .18. 1 | 住宅建筑室内的铅垂向振动加速度级 | 住宅建筑室内振动限值及其测量方法标准 GB/T 50355-2018 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .19 | 基坑 | 1.11 .19. 1 | 支撑轴力 | 建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .19 | 基坑 | 1.11 .19. 2 | 土压力 | 《建筑基坑支护技术规程》 JGJ 120-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .19 | 基坑 | 1.11 .19. 3 | 地下水位 | 《建筑基坑支护技术规程》（JGJ 120-2012） | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .19 | 基坑 | 1.11 .19. 4 | 孔隙水压力 | 《建筑基坑支护技术规程》 JGJ 120-2012 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.1 1 | 地质勘察- 岩土工程 监测 | 1.11 .20 | 高支模 | 1.11 .20. 1 | 水平位移 | 建筑施工临时支撑结 构技术规范 JGJ 300-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察- 岩土工程 监测 | 1.11 .20 | 高支模 | 1.11 .20. 2 | 沉降 | 建筑施工临时支撑结 构技术规范 JGJ 300-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察- 岩土工程 监测 | 1.11 .20 | 高支模 | 1.11 .20. 3 | 轴力 | 建筑施工临时支撑结 构技术规范 JGJ 300-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察- 岩土工程 监测 | 1.11 .21 | 隧道 | 1.11 .21. 1 | 岩体锚杆载荷 | 《水利水电工程岩石 试验规程》 SL264-2001 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察- 岩土工程 监测 | 1.11 .21 | 隧道 | 1.11 .21. 2 | 钢架内力 | 铁路隧道监控量测技 术规程 Q/CR 9218-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察- 岩土工程 监测 | 1.11 .21 | 隧道 | 1.11 .21. 3 | 孔隙水压 | 铁路隧道监控量测技 术规程 Q/CR 9218-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察- 岩土工程 监测 | 1.11 .21 | 隧道 | 1.11 .21. 4 | 锚杆内力 | 岩土锚杆与喷射混凝 土支护工程技术规范 GB50086-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察- 岩土工程 监测 | 1.11 .21 | 隧道 | 1.11 .21. 5 | 锚杆轴力 | 铁路隧道监控量测技 术规程 Q/CR 9218-2015 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.1 1 | 地质勘察- 岩土工程 监测 | 1.11 .21 | 隧道 | 1.11 .21. 6 | 净空变化 | 铁路隧道监控量测技术规范 Q/CR 9218-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察- 岩土工程 监测 | 1.11 .21 | 隧道 | 1.11 .21. 7 | 二次衬砌内力 | 铁路隧道监控量测技术规范 Q/CR 9218-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察- 岩土工程 监测 | 1.11 .21 | 隧道 | 1.11 .21. 8 | 喷混凝土内力 | 铁路隧道监控量测技术规范 Q/CR 9218-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察- 岩土工程 监测 | 1.11 .21 | 隧道 | 1.11 .21. 9 | 接触压力 | 铁路隧道监控量测技术规范 Q/CR 9218-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察- 岩土工程 监测 | 1.11 .21 | 隧道 | 1.11 .21. 10 | 混凝土、喷混凝土应变 | 铁路隧道监控量测技术规范 Q/CR 9218-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察- 岩土工程 监测 | 1.11 .21 | 隧道 | 1.11 .21. 11 | 地表沉降 | 铁路隧道监控量测技术规范 Q/CR 9218-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察- 岩土工程 监测 | 1.11 .21 | 隧道 | 1.11 .21. 12 | 周边位移 | 岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范 GB50086-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察- 岩土工程 监测 | 1.11 .21 | 隧道 | 1.11 .21. 13 | 拱脚下沉 | 铁路隧道监控量测技术规范 Q/CR 9218-2015 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.1 1 | 地质勘察- 岩土工程 监测 | 1.11 .21 | 隧道 | 1.11 .21. 14 | 纵向位移 | 铁路隧道监控量测技术规范 Q/CR 9218-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察- 岩土工程 监测 | 1.11 .21 | 隧道 | 1.11 .21. 15 | 拱脚位移 | 铁路隧道监控量测技术规范 Q/CR 9218-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察- 岩土工程 监测 | 1.11 .21 | 隧道 | 1.11 .21. 16 | 围岩压力 | 铁路隧道监控量测技术规范 Q/CR 9218-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察- 岩土工程 监测 | 1.11 .21 | 隧道 | 1.11 .21. 17 | 钢架结构受力和 支护结构内力 | 岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范 GB50086-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察- 岩土工程 监测 | 1.11 .21 | 隧道 | 1.11 .21. 18 | 隧底隆起 | 铁路隧道监控量测技术规范 Q/CR 9218-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察- 岩土工程 监测 | 1.11 .21 | 隧道 | 1.11 .21. 19 | 地表变化 | 《地下铁道工程施工质量验收标准》GB/T 50299-2018 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察- 岩土工程 监测 | 1.11 .21 | 隧道 | 1.11 .21. 20 | 拱顶下沉 | 《地下铁道工程施工质量验收标准》GB/T 50299-2018 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察- 岩土工程 监测 | 1.11 .21 | 隧道 | 1.11 .21. 21 | 周边净空收敛位移 | 《地下铁道工程施工质量验收标准》GB/T 50299-2018 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .21 | 隧道 | 1.11 .21. 22 | 锚杆内力 | 《地下铁道工程施工质量验收标准》GB/T 50299-2018 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .21 | 隧道 | 1.11 .21. 23 | 钢筋格栅拱架内力及外力 | 《地下铁道工程施工质量验收标准》GB/T 50299-2018 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .21 | 隧道 | 1.11 .21. 24 | 拱顶下沉 | 铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .21 | 隧道 | 1.11 .21. 25 | 地表隆沉 | 《盾构法隧道施工与验收规范》GB50446-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .21 | 隧道 | 1.11 .21. 26 | 岩体应力 | 《水利水电工程岩石试验规程》SL264-2001 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .22 | 场地、地基及周边环境 | 1.11 .22. 1 | 地表倾斜 | 建筑变形测量规范（JGJ 8-2016） | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .22 | 场地、地基及周边环境 | 1.11 .22. 2 | 裂缝 | 建筑变形测量规范（JGJ 8-2016） | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .22 | 场地、地基及周边环境 | 1.11 .22. 3 | 土体或岩体应力 | 建筑变形测量规范（JGJ 8-2016） | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程 监测 | 1.11 .22 | 场地、地基及周 边环境 | 1.11 .22. 4 | 地下水位 | 建筑变形测量规范 (JGJ 8-2016) | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程 监测 | 1.11 .22 | 场地、地基及周 边环境 | 1.11 .22. 5 | 地基土分层沉降 (沉降量、沉降 速率、有效压缩 层厚度) | 建筑变形测量规范 (JGJ 8-2016) | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程 监测 | 1.11 .22 | 场地、地基及周 边环境 | 1.11 .22. 6 | 垂直位移/场地 沉降 | 建筑变形测量规范 (JGJ 8-2016) | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程 监测 | 1.11 .22 | 场地、地基及周 边环境 | 1.11 .22. 7 | 基坑回弹 | 建筑变形测量规范 (JGJ 8-2016) | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程 监测 | 1.11 .22 | 场地、地基及周 边环境 | 1.11 .22. 8 | 深层水平位移 | 建筑变形测量规范 (JGJ 8-2016) | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程 监测 | 1.11 .22 | 场地、地基及周 边环境 | 1.11 .22. 9 | 水平位移 | 建筑变形测量规范 (JGJ 8-2016) | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程 监测 | 1.11 .22 | 场地、地基及周 边环境 | 1.11 .22. 10 | 深部钻孔测斜 | 建筑变形测量规范 (JGJ 8-2016) | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程 监测 | 1.11 .22 | 场地、地基及周 边环境 | 1.11 .22. 11 | 深层水平位移 | 建筑基坑工程监测技 术标准 GB 50497-2019 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
 检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋
 领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .22 | 场地、地基及周边环境 | 1.11 .22. 12 | 水平位移 | 建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .22 | 场地、地基及周边环境 | 1.11 .22. 13 | 坑底隆起/基坑回弹 | 建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .22 | 场地、地基及周边环境 | 1.11 .22. 14 | 竖向位移/垂直位移 | 建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .22 | 场地、地基及周边环境 | 1.11 .22. 15 | 地表倾斜 | 卫星定位城市测量技术标准 CJJ/T 73-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .22 | 场地、地基及周边环境 | 1.11 .22. 16 | 地基土分层沉降（沉降量、沉降速率、有效压缩层厚度） | 卫星定位城市测量技术标准 CJJ/T 73-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .22 | 场地、地基及周边环境 | 1.11 .22. 17 | 水平位移 | 卫星定位城市测量技术标准 CJJ/T 73-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .22 | 场地、地基及周边环境 | 1.11 .22. 18 | 垂直位移/场地沉降 | 卫星定位城市测量技术标准 CJJ/T 73-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .22 | 场地、地基及周边环境 | 1.11 .22. 19 | 基坑回弹 | 卫星定位城市测量技术标准 CJJ/T 73-2019 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .23 | 地下工程 | 1.11 .23. 1 | 垂直位移 | 工程测量标准 GB 50026-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .23 | 地下工程 | 1.11 .23. 2 | 基坑回弹 | 工程测量标准 GB 50026-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .23 | 地下工程 | 1.11 .23. 3 | 倾斜 | 工程测量标准 GB 50026-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .23 | 地下工程 | 1.11 .23. 4 | 水平位移 | 工程测量标准 GB 50026-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .23 | 地下工程 | 1.11 .23. 5 | 土体水平位移 | 工程测量标准 GB 50026-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .23 | 地下工程 | 1.11 .23. 6 | 裂缝 | 工程测量标准 GB 50026-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .23 | 地下工程 | 1.11 .23. 7 | 地下水位 | 工程测量标准 GB 50026-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .23 | 地下工程 | 1.11 .23. 8 | 建筑结构、基础应力 | 工程测量标准 GB 50026-2020 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.1 1 | 地质勘察- 岩土工程 监测 | 1.11 .23 | 地下工程 | 1.11 .23. 9 | 分层地基土沉降 | 工程测量标准 GB 50026-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察- 岩土工程 监测 | 1.11 .23 | 地下工程 | 1.11 .23. 10 | 隧道结构应力 | 工程测量标准 GB 50026-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察- 岩土工程 监测 | 1.11 .23 | 地下工程 | 1.11 .23. 11 | 支护结构应力 | 工程测量标准 GB 50026-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察- 岩土工程 监测 | 1.11 .24 | 地裂缝 | 1.11 .24. 1 | 裂缝带沿走向延伸及纵向发展 | 城市测量规范 (CJJ/T8-2011) | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察- 岩土工程 监测 | 1.11 .24 | 地裂缝 | 1.11 .24. 2 | 水平位移 | 城市测量规范 (CJJ/T8-2011) | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察- 岩土工程 监测 | 1.11 .24 | 地裂缝 | 1.11 .24. 3 | 垂直位移 | 城市测量规范 (CJJ/T8-2011) | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 2 | 公路交通- 附属工程 | 1.12 .1 | 混凝土 构件 | 1.12 .1.1 | 后锚固件抗拔性能 | 混凝土结构后锚固技术 规程 JGJ 145-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 2 | 公路交通- 附属工程 | 1.12 .1 | 混凝土 构件 | 1.12 .1.2 | 强度 | 《钻芯法检测混凝土 强度技术规范》JGJ/T 384-2016 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.1 2 | 公路交通-附属工程 | 1.12 .1 | 混凝土构件 | 1.12 .1.3 | 钢筋保护层厚度 | 《混凝土中钢筋检测技术规程》JGJ/T152-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 2 | 公路交通-附属工程 | 1.12 .1 | 混凝土构件 | 1.12 .1.4 | 后锚固件抗拔性能 | 混凝土后锚固件抗拔和抗剪性能检测技术标准 DBJ/T15-35-2023 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 3 | 公路交通-路基路面工程 | 1.13 .1 | 地基 | 1.13 .1.1 | 地基承载力（静力触探） | 《建筑地基基础检测规范》DBJ/T15-60-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 3 | 公路交通-路基路面工程 | 1.13 .1 | 地基 | 1.13 .1.2 | 竖向增强体载荷试验 | 《建筑地基检测技术规范》JGJ340-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 3 | 公路交通-路基路面工程 | 1.13 .1 | 地基 | 1.13 .1.3 | 旁压模量 | 《岩土工程勘察规范》GB 50021-2001(2009 年版) | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 3 | 公路交通-路基路面工程 | 1.13 .1 | 地基 | 1.13 .1.4 | 波速 | 《岩土工程勘察规范》GB 50021-2001(2009 年版) | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 3 | 公路交通-路基路面工程 | 1.13 .1 | 地基 | 1.13 .1.5 | 水平位移 | 建筑变形测量规范 JGJ 8-2016 工程测量标准 GB 50026-2020 建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2019 城市轨道交通工程监测技术规范 GB 50911-2013 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
 检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋
 领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 3 | 公路交通- 路基路面 工程 | 1.13 .1 | 地基 | 1.13 .1.6 | 土压力 | 岩土工程监测规范 YS/T 5229-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 3 | 公路交通- 路基路面 工程 | 1.13 .1 | 地基 | 1.13 .1.7 | 复合地基载荷试 验 | 建筑地基检测技术规 范 JGJ 340-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 3 | 公路交通- 路基路面 工程 | 1.13 .1 | 地基 | 1.13 .1.8 | 复合地基处治质 量（完整性、长 度、强度） | 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 | 1.1 3 | 公路交通- 路基路面 工程 | 1.13 .1 | 地基 | 1.13 .1.9 | 地基承载力 | 《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 | 1.1 3 | 公路交通- 路基路面 工程 | 1.13 .1 | 地基 | 1.13 .1.1 0 | 水泥土钻芯试验 | 《建筑地基检测技术 规范》JGJ340-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 3 | 公路交通- 路基路面 工程 | 1.13 .1 | 地基 | 1.13 .1.1 1 | 变形（地基载荷 试验） | 铁路工程地质原位测 试规程 TB 10018-2018 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 3 | 公路交通- 路基路面 工程 | 1.13 .1 | 地基 | 1.13 .1.1 2 | 地基承载力 | 《岩土工程勘察规 范》GB 50021-2001(2009 年 版) | 只做： 平板载 荷试验 法、标 准贯入 法、静 力触探 法、动 力触探 法 | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
 检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋
 领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 3 | 公路交通- 路基路面 工程 | 1.13 .1 | 地基 | 1.13 .1.1 3 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 3 | 公路交通- 路基路面 工程 | 1.13 .2 | 路基路面 | 1.13 .2.1 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 3 | 公路交通- 路基路面 工程 | 1.13 .2 | 路基路面 | 1.13 .2.2 | 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 | 1.1 3 | 公路交通- 路基路面 工程 | 1.13 .2 | 路基路面 | 1.13 .2.3 | 平整度（连续式 平整度仪测试方 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 | 1.1 3 | 公路交通- 路基路面 工程 | 1.13 .2 | 路基路面 | 1.13 .2.4 | 水泥混凝土路面 板底脱空状况 （贝克曼梁弯沉 仪） | 《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 | 1.1 3 | 公路交通- 路基路面 工程 | 1.13 .2 | 路基路面 | 1.13 .2.5 | 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 | 1.1 3 | 公路交通- 路基路面 工程 | 1.13 .2 | 路基路面 | 1.13 .2.6 | 沥青面层车辙 （基准尺法） | 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 | 1.1 3 | 公路交通- 路基路面 工程 | 1.13 .2 | 路基路面 | 1.13 .2.7 | 沥青面层车辙 （横断面尺法） | 《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：深圳市勘察研究院有限公司
 检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋
 领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 3 | 公路交通- 路基路面 工程 | 1.13 .2 | 路基路 面 | 1.13 .2.8 | 现场 CBR 值（动 力锥贯入仪法） | 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） 工程质量检 测 | 1.1 3 | 公路交通- 路基路面 工程 | 1.13 .2 | 路基路 面 | 1.13 .2.9 | 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） 工程质量检 测 | 1.1 3 | 公路交通- 路基路面 工程 | 1.13 .2 | 路基路 面 | 1.13 .2.1 0 | 透层油渗透深度 | 《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 | 1.1 3 | 公路交通- 路基路面 工程 | 1.13 .2 | 路基路 面 | 1.13 .2.1 1 | 错台高度 | 《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 | 1.1 3 | 公路交通- 路基路面 工程 | 1.13 .2 | 路基路 面 | 1.13 .2.1 2 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 3 | 公路交通- 路基路面 工程 | 1.13 .2 | 路基路 面 | 1.13 .2.1 3 | 路面表观损坏 | 《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 | 1.1 3 | 公路交通- 路基路面 工程 | 1.13 .2 | 路基路 面 | 1.13 .2.1 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 | 1.1 3 | 公路交通- 路基路面 工程 | 1.13 .2 | 路基路 面 | 1.13 .2.1 5 | 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 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
 检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋
 领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 3 | 公路交通- 路基路面 工程 | 1.13 .2 | 路基路面 | 1.13 .2.1 6 | 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 | 1.1 3 | 公路交通- 路基路面 工程 | 1.13 .2 | 路基路面 | 1.13 .2.1 7 | 纵、横缝顺直度 | 《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 | 1.1 3 | 公路交通- 路基路面 工程 | 1.13 .2 | 路基路面 | 1.13 .2.1 8 | 纵断高程 | 《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 | 1.1 3 | 公路交通- 路基路面 工程 | 1.13 .2 | 路基路面 | 1.13 .2.1 9 | 中线平面偏位 | 《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 | 1.1 3 | 公路交通- 路基路面 工程 | 1.13 .2 | 路基路面 | 1.13 .2.2 0 | 路面相邻板高 差 | 《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 | 1.1 3 | 公路交通- 路基路面 工程 | 1.13 .2 | 路基路面 | 1.13 .2.2 1 | 边坡坡度 | 《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 | 1.1 3 | 公路交通- 路基路面 工程 | 1.13 .2 | 路基路面 | 1.13 .2.2 2 | 宽度 | 《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 | 1.1 3 | 公路交通- 路基路面 工程 | 1.13 .2 | 路基路面 | 1.13 .2.2 3 | 横坡 | 《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019 | | 维持 |

171/243

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
 检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋
 领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 3 | 公路交通- 路基路面 工程 | 1.13 .2 | 路基路 面 | 1.13 .2.2 4 | 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 | 1.1 3 | 公路交通- 路基路面 工程 | 1.13 .2 | 路基路 面 | 1.13 .2.2 5 | 厚度 | 《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 | 1.1 3 | 公路交通- 路基路面 工程 | 1.13 .3 | 边坡 | 1.13 .3.1 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .1 | 水泥 | 1.14 .1.1 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .1 | 水泥 | 1.14 .1.2 | 密度 | 水泥密度测定方法 GB/T208-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .1 | 水泥 | 1.14 .1.3 | 快速强度 | 水泥强度快速检验方 法 JC/T 738-2004 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .1 | 水泥 | 1.14 .1.4 | 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/T1346-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .1 | 水泥 | 1.14 .1.5 | 比表面积 | 水泥比表面积测定方 法（勃氏法） GB/T8074-2008 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
 检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋
 领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .1 | 水泥 | 1.14 .1.6 | 细度 | 水泥细度检验方法 筛 析法 GB/T1345-2005 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .1 | 水泥 | 1.14 .1.7 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .1 | 水泥 | 1.14 .1.8 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .1 | 水泥 | 1.14 .1.9 | 胶砂流动度 | 水泥胶砂流动度测定 方法 GB/T2419-2005 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .2 | 水质分 析 | 1.14 .2.1 | 水泥胶砂强度比 | 混凝土用水标准 JGJ 63-2006 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .3 | 基础处 理工程 检测 | 1.14 .3.1 | 锚杆拉拔力 | 混凝土后锚固件抗拔 和抗剪性能检测技术 规程 DBJ/T 15-35-2004 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .3 | 基础处 理工程 检测 | 1.14 .3.2 | 地基承载力（地 基载荷试验） | 建筑地基基础设计规 范 GB 50007-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .3 | 基础处 理工程 检测 | 1.14 .3.3 | 锚杆拉拔力 | 建筑边坡工程技术规 范 GB 50330-2013 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
 检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋
 领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .3 | 基础处 理工程 检测 | 1.14 .3.4 | 锚索锚固力 | 基坑支护技术标准 SJG 05-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .3 | 基础处 理工程 检测 | 1.14 .3.5 | 沉渣厚度 | 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 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .3 | 基础处 理工程 检测 | 1.14 .3.6 | 十字板剪切试验 | 建筑地基检测技术规 范 JGJ 340-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .3 | 基础处 理工程 检测 | 1.14 .3.7 | 十字板剪切试验 | 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 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .3 | 基础处 理工程 检测 | 1.14 .3.8 | 单桩承载力（单 桩水平静载） | 建筑桩基检测标准 SJG 09-2024 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .3 | 基础处 理工程 检测 | 1.14 .3.9 | 单桩承载力（单 桩水平静载） | 建筑桩基检测技术规 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 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .3 | 基础处 理工程 检测 | 1.14 .3.1 0 | 单桩承载力（单 桩水平静载） | 建筑地基处理技术规 范 JGJ 79-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .3 | 基础处 理工程 检测 | 1.14 .3.1 1 | 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 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
 检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋
 领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .3 | 基础处 理工程 检测 | 1.14 .3.1 2 | 单桩承载力（单 桩竖向抗压静 载） | 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 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .3 | 基础处 理工程 检测 | 1.14 .3.1 3 | 单桩承载力（单 桩竖向抗压静 载） | 建筑地基处理技术规 范 JGJ 79-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .3 | 基础处 理工程 检测 | 1.14 .3.1 4 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .3 | 基础处 理工程 检测 | 1.14 .3.1 5 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .3 | 基础处 理工程 检测 | 1.14 .3.1 6 | 单桩承载力（单 桩竖向抗拔静 载） | 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 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .3 | 基础处 理工程 检测 | 1.14 .3.1 7 | 单桩承载力（单 桩竖向抗拔静 载） | 建筑地基处理技术规 范 JGJ 79-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .3 | 基础处 理工程 检测 | 1.14 .3.1 8 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .3 | 基础处 理工程 检测 | 1.14 .3.1 9 | 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 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
 检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋
 领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .3 | 基础处 理工程 检测 | 1.14 .3.2 0 | 单桩承载力（高 应变法） | 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 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .3 | 基础处 理工程 检测 | 1.14 .3.2 1 | 单桩承载力（高 应变法） | 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 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .3 | 基础处 理工程 检测 | 1.14 .3.2 2 | 单桩承载力（高 应变法） | 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 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .3 | 基础处 理工程 检测 | 1.14 .3.2 3 | 原位密度 | 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 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .3 | 基础处 理工程 检测 | 1.14 .3.2 4 | 土钉抗拔力 | 基坑支护技术标准 SJG 05-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .3 | 基础处 理工程 检测 | 1.14 .3.2 5 | 土钉抗拔力 | 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 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .3 | 基础处 理工程 检测 | 1.14 .3.2 6 | 地基承载力（动 力触探） | 建筑地基检测技术规 范 JGJ 340-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .3 | 基础处 理工程 检测 | 1.14 .3.2 7 | 地基承载力（动 力触探） | 岩土工程勘察规范 （2009 年版）GB 50021-2001 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .3 | 基础处 理工程 检测 | 1.14 .3.2 8 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .3 | 基础处 理工程 检测 | 1.14 .3.2 9 | 地基承载力（地 基载荷试验） | 岩土工程勘察规范 （2009 年版）GB 50021-2001 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .3 | 基础处 理工程 检测 | 1.14 .3.3 0 | 地基承载力（地 基载荷试验） | 建筑地基处理技术规 范 DBJ/T 15-38-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .3 | 基础处 理工程 检测 | 1.14 .3.3 1 | 地基承载力（地 基载荷试验） | 建筑地基处理技术规 范 JGJ 79-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .3 | 基础处 理工程 检测 | 1.14 .3.3 2 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .3 | 基础处 理工程 检测 | 1.14 .3.3 3 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .3 | 基础处 理工程 检测 | 1.14 .3.3 4 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .3 | 基础处 理工程 检测 | 1.14 .3.3 5 | 地基承载力（静 力触探） | 建筑地基检测技术规 范 JGJ 340-2015 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
 检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋
 领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .3 | 基础处 理工程 检测 | 1.14 .3.3 6 | 标准贯入击数 | 建筑地基检测技术规 范 JGJ 340-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .3 | 基础处 理工程 检测 | 1.14 .3.3 7 | 标准贯入击数 | 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 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .3 | 基础处 理工程 检测 | 1.14 .3.3 8 | 桩身完整性(低 应变法) | 建筑地基检测技术规 范 JGJ 340-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .3 | 基础处 理工程 检测 | 1.14 .3.3 9 | 桩身完整性(低 应变法) | 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 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .3 | 基础处 理工程 检测 | 1.14 .3.4 0 | 桩身完整性(低 应变法) | 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 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .3 | 基础处 理工程 检测 | 1.14 .3.4 1 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .3 | 基础处 理工程 检测 | 1.14 .3.4 2 | 桩身完整性(声 波透射法) | 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 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .3 | 基础处 理工程 检测 | 1.14 .3.4 3 | 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 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
 检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋
 领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .3 | 基础处 理工程 检测 | 1.14 .3.4 4 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .3 | 基础处 理工程 检测 | 1.14 .3.4 5 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .3 | 基础处 理工程 检测 | 1.14 .3.4 6 | 桩身完整性（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 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .3 | 基础处 理工程 检测 | 1.14 .3.4 7 | 桩身完整性（钻 芯法） | 建筑地基检测技术规 范 JGJ 340-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .3 | 基础处 理工程 检测 | 1.14 .3.4 8 | 桩身完整性（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 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .3 | 基础处 理工程 检测 | 1.14 .3.4 9 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .3 | 基础处 理工程 检测 | 1.14 .3.5 0 | 桩身完整性（高 应变法） | 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 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .3 | 基础处 理工程 检测 | 1.14 .3.5 1 | 桩身完整性（高 应变法） | 建筑基桩检测技术规 范 JGJ 106-2014 | | 维持 |

26

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
 检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋
 领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .3 | 基础处 理工程 检测 | 1.14 .3.5 2 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .3 | 基础处 理工程 检测 | 1.14 .3.5 3 | 水泥土钻芯法试 验 | 建筑地基检测技术规 范 JGJ 340-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .3 | 基础处 理工程 检测 | 1.14 .3.5 4 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .3 | 基础处 理工程 检测 | 1.14 .3.5 5 | 锚杆拉拔力 | 混凝土结构后锚固技 术规程 JGJ 145-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .3 | 基础处 理工程 检测 | 1.14 .3.5 6 | 锚杆拉拔力 | 基坑支护技术标准 SJG 05-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .3 | 基础处 理工程 检测 | 1.14 .3.5 7 | 锚杆拉拔力 | 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 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .3 | 基础处 理工程 检测 | 1.14 .3.5 8 | 锚杆拉拔力 | 岩土锚杆（索）技术 规程 CECS 22:2005 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .3 | 基础处 理工程 检测 | 1.14 .3.5 9 | 锚杆拉拔力 | 建筑地基基础设计规 范 GB 50007-2011 | | 维持 |

180

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
 检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋
 领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .3 | 基础处 理工程 检测 | 1.14 .3.6 0 | 锚杆锁定力 | 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 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .3 | 基础处 理工程 检测 | 1.14 .3.6 1 | 锚索锚固力 | 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 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .3 | 基础处 理工程 检测 | 1.14 .3.6 2 | 锚索锚固力 | 岩土锚杆（索）技术 规程 CECS 22:2005 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .3 | 基础处 理工程 检测 | 1.14 .3.6 3 | 锚索锚固力 | 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 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .3 | 基础处 理工程 检测 | 1.14 .3.6 4 | 锚索锚固力 | 建筑边坡工程技术规 范 GB 50330-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .3 | 基础处 理工程 检测 | 1.14 .3.6 5 | 锚索锚固力 | 建筑地基基础设计规 范 GB 50007-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .3 | 基础处 理工程 检测 | 1.14 .3.6 6 | 锚索锚固力 | 混凝土结构后锚固技 术规程 JGJ 145-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .3 | 基础处 理工程 检测 | 1.14 .3.6 7 | 防渗墙墙身完整 性(声波透射法) | 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：深圳市勘察研究院有限公司
 检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋
 领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .3 | 基础处 理工程 检测 | 1.14 .3.6 8 | 防渗墙墙身完整 性(声波透射法) | 建筑地基基础检测规 范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .3 | 基础处 理工程 检测 | 1.14 .3.6 9 | 防渗墙墙身完整 性(钻芯法) | 建筑地基检测技术规 范 JGJ 340-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .3 | 基础处 理工程 检测 | 1.14 .3.7 0 | 防渗墙墙身完整 性(钻芯法) | 建筑桩基检测技术规 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 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .3 | 基础处 理工程 检测 | 1.14 .3.7 1 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .4 | 粉煤灰 | 1.14 .4.1 | 含水量 | 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 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .4 | 粉煤灰 | 1.14 .4.2 | 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 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .4 | 粉煤灰 | 1.14 .4.3 | 细度 | 水泥细度检验方法 筛 析法 GB/T 1345-2005 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .4 | 粉煤灰 | 1.14 .4.4 | 需水量比 | 用于水泥和混凝土中 的粉煤灰 GB/T 1596-2017 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .5 | 混凝土 骨料(细 骨料) | 1.14 .5.1 | 压碎指标 | 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 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .5 | 混凝土 骨料(细 骨料) | 1.14 .5.2 | 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 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .5 | 混凝土 骨料(细 骨料) | 1.14 .5.3 | 含水率 | 普通混凝土用砂、石 质量及检验方法标准 JGJ 52-2006 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .5 | 混凝土 骨料(细 骨料) | 1.14 .5.4 | 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 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .5 | 混凝土 骨料(细 骨料) | 1.14 .5.5 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .5 | 混凝土 骨料(细 骨料) | 1.14 .5.6 | 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） 工程质量检测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .5 | 混凝土 骨料(细 骨料) | 1.14 .5.7 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .5 | 混凝土 骨料(细 骨料) | 1.14 .5.8 | 泥块含量 | 建设用砂 GB/T 14684-2022 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .5 | 混凝土 骨料(细 骨料) | 1.14 .5.9 | 泥块含量 | 普通混凝土用砂、石 质量及检验方法标准 JGJ 52-2006 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .5 | 混凝土 骨料(细 骨料) | 1.14 .5.1 0 | 片状颗粒含量 | 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 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .5 | 混凝土 骨料(细 骨料) | 1.14 .5.1 1 | 紧密密度 | 普通混凝土用砂、石 质量及检验方法标准 JGJ 52-2006 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .5 | 混凝土 骨料(细 骨料) | 1.14 .5.1 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 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .5 | 混凝土 骨料(细 骨料) | 1.14 .5.1 3 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .5 | 混凝土 骨料(细 骨料) | 1.14 .5.1 4 | 颗粒级配 | 普通混凝土用砂、石 质量及检验方法标准 JGJ 52-2006 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .5 | 混凝土 骨料(细 骨料) | 1.14 .5.1 5 | 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 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .5 | 混凝土 骨料(细 骨料) | 1.14 .5.1 6 | 饱和面干吸水率 | 建设用砂 GB/T 14684-2022 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
 检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋
 领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .6 | 钢筋焊 接（连 接） | 1.14 .6.1 | 弯曲试验 | 钢筋焊接接头试验方 法标准 JGJ/T27-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .6 | 钢筋焊 接（连 接） | 1.14 .6.2 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .6 | 钢筋焊 接（连 接） | 1.14 .6.3 | 接头抗拉强度 | 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 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .6 | 钢筋焊 接（连 接） | 1.14 .6.4 | 接头抗拉强度 | 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） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .7 | 掺合料 （粉煤 灰、矿 渣、氧化 镁） | 1.14 .7.1 | 比表面积 | 水泥比表面积测定方 法（勃氏法） GB/T8074-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .8 | 岩石 （体）指 标检测 | 1.14 .8.1 | 软化系数 | 工程岩体试验方法标 准 GB/T 50266-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .9 | 混凝土 骨料（粗 骨料） | 1.14 .9.1 | 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 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .9 | 混凝土 骨料（粗 骨料） | 1.14 .9.2 | 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：深圳市勘察研究院有限公司
 检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋
 领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .9 | 混凝土 骨料(粗 骨料) | 1.14 .9.3 | 含水率 | 普通混凝土用砂、石 质量及检验方法标准 JGJ 52-2006 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .9 | 混凝土 骨料(粗 骨料) | 1.14 .9.4 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .9 | 混凝土 骨料(粗 骨料) | 1.14 .9.5 | 含泥量(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 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .9 | 混凝土 骨料(粗 骨料) | 1.14 .9.6 | 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） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .9 | 混凝土 骨料(粗 骨料) | 1.14 .9.7 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .9 | 混凝土 骨料(粗 骨料) | 1.14 .9.8 | 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） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .9 | 混凝土 骨料(粗 骨料) | 1.14 .9.9 | 泥块含量 | 普通混凝土用砂、石 质量及检验方法标准 JGJ 52-2006 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .9 | 混凝土 骨料(粗 骨料) | 1.14 .9.1 0 | 磨耗试验（洛杉 矶法） | 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：深圳市勘察研究院有限公司
 检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋
 领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .9 | 混凝土 骨料(粗 骨料) | 1.14 .9.1 1 | 紧密密度 | 普通混凝土用砂、石 质量及检验方法标准 JGJ 52-2006 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .9 | 混凝土 骨料(粗 骨料) | 1.14 .9.1 2 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .9 | 混凝土 骨料(粗 骨料) | 1.14 .9.1 3 | 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 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .9 | 混凝土 骨料(粗 骨料) | 1.14 .9.1 4 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .9 | 混凝土 骨料(粗 骨料) | 1.14 .9.1 5 | 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 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .9 | 混凝土 骨料(粗 骨料) | 1.14 .9.1 6 | 颗粒级配 | 普通混凝土用砂、石 质量及检验方法标准 JGJ 52-2006 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .9 | 混凝土 骨料(粗 骨料) | 1.14 .9.1 7 | 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 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .9 | 混凝土 骨料(粗 骨料) | 1.14 .9.1 8 | 饱和面干吸水率 | 建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
 检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋
 领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .9 | 混凝土 骨料(粗 骨料) | 1.14 .9.1 9 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .10 | 砂浆 | 1.14 .10. 1 | 保水性试验 | 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 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .10 | 砂浆 | 1.14 .10. 2 | 分层度 | 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 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .10 | 砂浆 | 1.14 .10. 3 | 泌水率 | 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 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .10 | 砂浆 | 1.14 .10. 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 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .10 | 砂浆 | 1.14 .10. 5 | 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） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .11 | 管道 | 1.14 .11. 1 | 声纳检测 | 城镇公共排水管道检 测与评估技术规程 DB44/T 1025-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .11 | 管道 | 1.14 .11. 2 | 声纳检测 | 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：深圳市勘察研究院有限公司
 检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋
 领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .11 | 管道 | 1.14 .11. 3 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .11 | 管道 | 1.14 .11. 4 | 管道 CCTV（闭路 电视系统）内窥 摄像检测 | 城镇公共排水管道检 测与评估技术规程 DB44/T 1025-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .11 | 管道 | 1.14 .11. 5 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .11 | 管道 | 1.14 .11. 6 | 管道潜望镜检测 | 城镇公共排水管道检 测与评估技术规程 DB44/T 1025-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .11 | 管道 | 1.14 .11. 7 | 缺陷（人工检查） | 城镇排水管道检测与 评估技术规程 CJJ 181-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .12 | 混凝土 | 1.14 .12. 1 | 压力泌水率 | 普通混凝土拌合物性 能试验方法标准 GB/T 50080-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .12 | 混凝土 | 1.14 .12. 2 | 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 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .12 | 混凝土 | 1.14 .12. 3 | 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：深圳市勘察研究院有限公司
 检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋
 领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .12 | 混凝土 | 1.14 .12. 4 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .12 | 混凝土 | 1.14 .12. 5 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .12 | 混凝土 | 1.14 .12. 6 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .12 | 混凝土 | 1.14 .12. 7 | 拌合物维勃稠度 | 普通混凝土拌合物性 能试验方法标准 GB/T 50080-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .12 | 混凝土 | 1.14 .12. 8 | 拌合物表观密度 | 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 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .13 | 路基路 面 | 1.14 .13. 1 | 路面厚度（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 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .14 | 混凝土 结构、构 筑物 | 1.14 .14. 1 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .14 | 混凝土 结构、构 筑物 | 1.14 .14. 2 | 回弹强度 | 高强混凝土强度检测 技术规程 JGJ/T 294-2013 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
 检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋
 领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .14 | 混凝土 结构、构 筑物 | 1.14 .14. 3 | 抗压强度（混凝 土强度） | 钻芯法检测混凝土强 度技术规程 JGJ/T 384-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .14 | 混凝土 结构、构 筑物 | 1.14 .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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .14 | 混凝土 结构、构 筑物 | 1.14 .14. 5 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .14 | 混凝土 结构、构 筑物 | 1.14 .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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .14 | 混凝土 结构、构 筑物 | 1.14 .14. 7 | 锚固承载力 | 混凝土结构后锚固技 术规程 JGJ 145-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .14 | 混凝土 结构、构 筑物 | 1.14 .14. 8 | 锚固承载力 | 建筑结构加固工程施 工质量验收规范 GB 50550-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .15 | 钢材 | 1.14 .15. 1 | 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 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .15 | 钢材 | 1.14 .15. 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 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
 检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋
 领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .15 | 钢材 | 1.14 .15. 3 | 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 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .16 | 粉煤灰 | 1.14 .16. 1 | 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 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .17 | 量测类 | 1.14 .17. 1 | 地下水位 | 工程测量标准 GB 50026-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .17 | 量测类 | 1.14 .17. 2 | 孔隙水压力 | 地下水原位测试规程 T/CECS 55-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .17 | 量测类 | 1.14 .17. 3 | 水平位移 | 广州地区建筑基坑支 护技术规定 GJB 02-98 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .18 | 金属材 料力学 性能试 验 | 1.14 .18. 1 | 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 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .18 | 金属材 料力学 性能试 验 | 1.14 .18. 2 | 屈服强度（屈服 点） | 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 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .18 | 金属材 料力学 性能试 验 | 1.14 .18. 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 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
 检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋
 领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .19 | 钢筋 | 1.14 .19. 1 | 冷弯性能（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 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .19 | 钢筋 | 1.14 .19. 2 | 冷弯性能（弯曲） | 金属材料 弯曲试验方 法 GB/T 232-2024 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .19 | 钢筋 | 1.14 .19. 3 | 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 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .19 | 钢筋 | 1.14 .19. 4 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .19 | 钢筋 | 1.14 .19. 5 | 尺寸 | 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 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .19 | 钢筋 | 1.14 .19. 6 | 尺寸 | 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 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .19 | 钢筋 | 1.14 .19. 7 | 屈服强度 | 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 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .19 | 钢筋 | 1.14 .19. 8 | 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 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
 检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋
 领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .19 | 钢筋 | 1.14 .19. 9 | 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 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .19 | 钢筋 | 1.14 .19. 10 | 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 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .19 | 钢筋 | 1.14 .19. 11 | 抗拉强度 | 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 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .19 | 钢筋 | 1.14 .19. 12 | 接头抗拉强度 | 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 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .19 | 钢筋 | 1.14 .19. 13 | 接头抗拉强度 | 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） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .19 | 钢筋 | 1.14 .19. 14 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .19 | 钢筋 | 1.14 .19. 15 | 断后伸长率 | 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 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .19 | 钢筋 | 1.14 .19. 16 | 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：深圳市勘察研究院有限公司
 检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋
 领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .19 | 钢筋 | 1.14 .19. 17 | 最大力总伸长率 | 钢筋混凝土用钢 第 2 部分：热轧带肋钢筋 GB 1499.2-2024 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .19 | 钢筋 | 1.14 .19. 18 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .19 | 钢筋 | 1.14 .19. 19 | 重量偏差 | 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 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .19 | 钢筋 | 1.14 .19. 20 | 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 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .20 | 土钉 | 1.14 .20. 1 | 抗拔试验 | 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 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .20 | 土钉 | 1.14 .20. 2 | 抗拔试验 | 基坑支护技术标准 SJG 05-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .21 | 墙体材 料、砖 | 1.14 .21. 1 | 含水率 | 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 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .21 | 墙体材 料、砖 | 1.14 .21. 2 | 含水率 | 混凝土砌块和砖试验 方法 GB/T4111-2013 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
 检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋）
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋
 领域数：1 类别数：17 对象数：144 参数数：1883

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .21 | 墙体材 料、砖 | 1.14 .21. 3 | 吸水率 | 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 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .21 | 墙体材 料、砖 | 1.14 .21. 4 | 吸水率 | 混凝土砌块和砖试验 方法 GB/T4111-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .21 | 墙体材 料、砖 | 1.14 .21. 5 | 吸水率、饱和系 数 | 砌墙砖试验方法 GB/T2542-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .21 | 墙体材 料、砖 | 1.14 .21. 6 | 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 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .21 | 墙体材 料、砖 | 1.14 .21. 7 | 抗压强度 | 混凝土砌块和砖试验 方法 GB/T4111-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .21 | 墙体材 料、砖 | 1.14 .21. 8 | 抗压强度 | 砌墙砖试验方法 GB/T2542-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .21 | 墙体材 料、砖 | 1.14 .21. 9 | 抗折强度 | 混凝土砌块和砖试验 方法 GB/T4111-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 4 | 水利水电 工程 | 1.14 .21 | 墙体材 料、砖 | 1.14 .21. 10 | 抗折强度 | 蒸压加气混凝土性能 试验方法 GB/T 11969-2020 | | 维持 |

批准深圳市勘察研究院有限公司

授权签字人及其授权签字领域

证书编号: 202319022849

审批日期: 2025 年 02 月 21 日

有效日期: 2029 年 04 月 11 日

检验检测场所所属单位: 深圳市勘察研究院有限公司

检验检测场所名称: 深圳市勘察研究院有限公司 (石观工业区 F 栋)

检验检测场所地址: 广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

检验检测地址: 广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 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 | 袁焱 | 高级技术职称 | 工程设备-建筑设备, 工程实体-工程结构及构配件, 工程实体-工程监测与测量, 工程实体-地基与基础, 工程实体-道路工程, 工程材料-建设工程材料, 地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-岩土工程监测, 地质勘察-岩土工程测试检测, 水利水电工程, 公路交通-水运工程, 公路交通-桥梁工程, 公路交通-路基路面工程, 公路交通-工程材料, 公路交通-附属工程 | 2025 年 02 月 21 日 | 新增 |
| 2 | 崔军 | 高级技术职称 | 水利水电工程, 公路交通-路基路面工程, 公路交通-工程材料, 工程实体-地基与基础, 工程实体-道路工程, 工程材料-建设工程材料, 地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-岩土工程测试检测 | 2025 年 02 月 21 日 | 新增 |
| 3 | 邹高明 | 高级技术职称 | 地质勘察-岩土工程监测, 地质勘察-岩土工程测试检测, 公路交通-水运工程, 公路交通-桥梁工程, 公路交通-路基路面工程, 公路交通-工程材料, 工程实体-工程结构及构配件, 工程实体-工程监测与测量, 工程实体-地基与基础, 水利水电工程, 工程材料-建设工程材料 | 2025 年 02 月 21 日 | 新增 |
| 4 | 周梦平 | 高级技术职称 | 工程设备-建筑设备, 工程材料-建设工程材料, 地质勘察-岩土工程测试检测, 公路交通-水运工程, 公路交通-桥梁工程, 公路交通-附属工程, 工程实体-工程结构及构配件 | 2025 年 02 月 21 日 | 新增 |
| 5 | 李德平 | 高级技术职称 | 工程实体-工程结构及构配件, 工程实体-工程监测与测量, 工程实体-地基与基础, 工程实体-道路工程, 公路交通-工程材料, 公路交通-附属工程, 公路交通-隧道工程, 公路交通-水运工程, 公路交通-桥梁工程, 公路交通-路基路面工程, 工程材料-建设工程材料, 地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-岩土工程监测, 地质勘察-岩土工程测试检测, 水利水电工程, 工程设备-建筑设备 | 2025 年 02 月 21 日 | 新增 |
| 6 | 杨兵 | 高级技术职称 | 水利水电工程, 公路交通-隧道工程, 公路交通-路基路面工程, 工程实体-工程监测与测量, 地质勘察-岩土工程监测, 地质勘察-岩土工程测试检测 | 2025 年 02 月 21 日 | 新增 |
| 7 | 卢试文 | 中级技术职称 | 公路交通-桥梁工程, 公路交通-路基路面工程, 地质勘察-岩土工程测试检测, 水利水电工程, 公路交通-隧道工程, 公路交通-水运工程, 公路交通-工程材料, 工程实体-工程结构及构配件, 工程实体-工程监测与测量, 工 | 2025 年 02 月 21 日 | 新增 |

| 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 |
|----|---------|--------|--|-------------|----|
| | | | 工程实体-地基与基础, 工程材料-建设工程材料, 地质勘察-岩土工程监测 | | |
| 8 | 肖文林 | 中级技术职称 | 工程实体-工程监测与测量, 工程实体-地基与基础, 公路交通-附属工程, 工程实体-工程结构及构配件, 工程设备-建筑设备, 工程材料-建设工程材料, 地质勘察-岩土工程监测, 地质勘察-岩土工程测试检测, 水利水电工程, 公路交通-水运工程, 公路交通-桥梁工程, 公路交通-路基路面工程, 公路交通-工程材料 | 2025年02月21日 | 新增 |
| 9 | 朱仙仙 | 中级技术职称 | 公路交通-工程材料, 工程实体-地基与基础, 地质勘察-岩土工程勘察, 水利水电工程 | 2025年02月21日 | 新增 |
| 10 | 陈文辉 | 中级技术职称 | 水利水电工程, 公路交通-隧道工程, 公路交通-路基路面工程, 工程实体-工程监测与测量, 地质勘察-岩土工程监测, 地质勘察-岩土工程测试检测 | 2025年02月21日 | 新增 |
| 11 | 孙晓华 | 中级技术职称 | 水利水电工程, 工程设备-建筑设备, 地质勘察-岩土工程测试检测, 地质勘察-工程测量 | 2025年02月21日 | 新增 |
| 12 | 刘勇 | 高级技术职称 | 地质勘察-岩土工程测试检测, 水利水电工程, 公路交通-隧道工程, 公路交通-水运工程, 公路交通-桥梁工程, 公路交通-路基路面工程, 公路交通-工程材料, 工程实体-工程结构及构配件, 工程实体-工程监测与测量, 工程实体-地基与基础, 工程材料-建设工程材料, 地质勘察-岩土工程监测 | 2025年02月21日 | 新增 |
| 13 | 胡朝辉 | 高级技术职称 | 地质勘察-岩土工程测试检测, 地质勘察-工程测量, 水利水电工程, 工程设备-建筑设备 | 2025年02月21日 | 新增 |

以下空白

检验机构认可证书(CNAS)



实验室认可证书(CNAS)



中国合格评定国家认可委员会

实验室认可证书

(注册号: CNAS L13396)

兹证明:

深圳市勘察研究院有限公司

(法人: 深圳市勘察研究院有限公司)

广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋, 518109

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: 2020-07-27
截止日期: 2026-07-26

中国合格评定国家认可委员会授权人 

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。

深圳市金众工程检验检测有限公司：

《建设工程质量检测机构资质证书》



计量认证证书 (CMA)

| | |
|---|------------------------|
|  | |
| 检验检测机构 资质认定证书 | |
| 证书编号: 202219123328 | |
| 名称: 深圳市金众工程检验检测有限公司 | |
| 地址: 深圳市福田区竹子林益华综合楼A栋负一层东侧01# | |
| 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。 | |
| 检验检测能力及授权签字人见证书附表 | |
| 你机构对外出具检验检测报告或证书的法律责任由深圳市金众工程检验检测有限公司承担。 | |
| 许可使用标志 | 发证日期: 2022 年 05 月 17 日 |
|  | 有效期至: 2028 年 05 月 16 日 |
| 202219123328 | 发证机关: (印章) |
| 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。 | |
| 复查 | |

检验检测机构 资质认定证书附表



202219123328

机构名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

发证日期：2025年01月13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

标准变更及场所名称变更备案（自我声明）

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。

国家认证认可监督管理委员会

批准深圳市金众工程检验检测有限公司
检验检测机构资质认定项目及限制要求

证书编号: 202219123328

审批日期:2025 年 01 月 13 日 有效日期:2028 年 05 月 16 日

检验检测场所所属单位: 深圳市金众工程检验检测有限公司
检验检测场所名称: 深圳市金众工程检验检测有限公司
检验检测场所地址: 广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街 2 号益华综合楼 A、B 栋 A 栋
领域数: 2 类别数: 20 对象数: 132 参数数: 1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 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. 1 | 岩土体 及地基 | 1.1. 1.1 | 锚杆验收试验 | 岩土锚杆与喷射混凝 土支护工程技术规范 GB50086-2015 | | 维持 |
| 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. 1 | 岩土体 及地基 | 1.1. 1.2 | 预应力锚杆基本 试验 | 岩土锚杆与喷射混凝 土支护工程技术规范 GB50086-2015 | | 维持 |
| 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. 1 | 岩土体 及地基 | 1.1. 1.3 | 岩石地基承载力 和变形参数（岩 石地基荷载试 验） | 《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 | 1.1 | 地质勘察- 岩土工程 测试检测 | 1.1. 1 | 岩土体 及地基 | 1.1. 1.4 | 锚杆基本试验 | 建筑边坡工程技术规 范 GB50330-2013 | | 维持 |
| 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. 1 | 岩土体 及地基 | 1.1. 1.5 | 锚杆验收试验 | 建筑边坡工程技术规 范 GB50330-2013 | | 维持 |
| 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. 1 | 岩土体 及地基 | 1.1. 1.6 | 喷射混凝土厚度 | 深圳市基坑支护技术 标准 SJG 05-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） | 1.1 | 地质勘察- 岩土工程 测试检测 | 1.1. 2 | 岩土结 构、混凝 土结构、 | 1.1. 2.1 | 混凝土缺陷 | 超声法检测混凝土缺 陷技术规程 CECS21: 2000 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街 2 号益华综合楼 A、B 栋 A 栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | | | | 衬砌结构 | | | | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.2 | 公路交通-桥梁工程 | 1.2.1 | 钢构件 | 1.2.1.1 | 钢结构焊缝缺陷 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.2 | 公路交通-桥梁工程 | 1.2.1 | 钢构件 | 1.2.1.2 | 高强度大六角头螺栓 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.2 | 公路交通-桥梁工程 | 1.2.1 | 钢构件 | 1.2.1.3 | 钢结构焊缝缺陷 | 《钢结构超声波探伤及质量分级法》JG/T 203-2007 | | 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 | 1.3.1.1 | 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 |
| 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 | 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 | 1.3.1.3 | 弯沉值 | 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 |
| 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 | 路基现场 CBR 值 | 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：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街 2 号益华综合楼 A、B 栋 A 栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.3.1.6 | 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 | 1.3 | 工程实体-道路工程 | 1.3.1 | 路基路面 | 1.3.1.7 | 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 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.1 | 锚杆 | 1.4.1.1 | 锚定力（持有荷载试验） | 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 | 锚杆 | 1.4.1.2 | 支护锚杆承载力（基本试验） | 《基坑支护技术标准》SJG05-2020 | | 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 | 土 | 1.4.2.1 | 含水量（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 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.2 | 土 | 1.4.2.2 | 最佳含水率/最优含水率 | 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 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.2 | 土 | 1.4.2.3 | 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 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.2 | 土 | 1.4.2.4 | 最佳含水率/最优含水率 | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街 2 号益华综合楼 A、B 栋 A 栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 土 | 1.4.2.5 | 最大干密度 | 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 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.2 | 土 | 1.4.2.6 | 原位密度（灌砂法） | 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 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.2 | 土 | 1.4.2.7 | 含水量（烘干法） | 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 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.2 | 土 | 1.4.2.8 | 密度（环刀法） | 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 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.2 | 土 | 1.4.2.9 | 承载比试验（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 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.2 | 土 | 1.4.2.10 | 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 |
| 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 | 土 | 1.4.2.11 | 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） | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.2 | 土 | 1.4.2.12 | 界限含水率（液限和塑限联合测定法） | 《公路土工试验规程》JTG 3430-2020 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街 2 号益华综合楼 A、B 栋 A 栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 土 | 1.4.2.13 | 承载比试验（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 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.2 | 土 | 1.4.2.14 | 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 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.2 | 土 | 1.4.2.15 | 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 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.2 | 土 | 1.4.2.16 | 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 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.2 | 土 | 1.4.2.17 | 颗粒级配（筛分法） | 《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 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.3 | 地基 | 1.4.3.1 | 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 |
| 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 | 地基 | 1.4.3.2 | 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 |
| 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 | 地基 | 1.4.3.3 | 复合地基竖向增强体完整性（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：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街 2 号益华综合楼 A、B 栋 A 栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.4.3 | 地基 | 1.4.3.4 | 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 |
| 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 | 地基 | 1.4.3.5 | 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 | 1.4.3 | 地基 | 1.4.3.6 | 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 |
| 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 | 地基 | 1.4.3.7 | 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 |
| 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 | 地基 | 1.4.3.8 | 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 |
| 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 | 地基 | 1.4.3.9 | 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 | 1.4.3 | 地基 | 1.4.3.10 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.4 | 地下连续墙 | 1.4.4.1 | 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 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街 2 号益华综合楼 A、B 栋 A 栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.4.4 | 地下连续墙 | 1.4.4.2 | 墙深（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 | 1.4.4 | 地下连续墙 | 1.4.4.3 | 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 |
| 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 | 1.4.4 | 地下连续墙 | 1.4.4.4 | 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 |
| 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 | 1.4.4 | 地下连续墙 | 1.4.4.5 | 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 |
| 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 | 1.4.4 | 地下连续墙 | 1.4.4.6 | 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 |
| 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 | 1.4.5 | 桩基 | 1.4.5.1 | 桩身完整性（高应变法） | 建筑桩基检测技术规范 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 | 1.4.5 | 桩基 | 1.4.5.2 | 桩身混凝土强度（钻芯法） | 建筑桩基检测技术规范 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 | 1.4.5 | 桩基 | 1.4.5.3 | 桩底持力层岩石单轴抗压强度（钻芯法） | 建筑桩基检测技术规范 JGJ 106-2014 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街 2 号益华综合楼 A、B 栋 A 栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.4.5 | 基桩 | 1.4.5.4 | 桩身完整性（低应变法） | 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 | 1.4.5 | 基桩 | 1.4.5.5 | 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 |
| 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 | 1.4.5 | 基桩 | 1.4.5.6 | 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 |
| 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 | 1.4.5 | 基桩 | 1.4.5.7 | 竖向抗压承载力（静载试验） | 大直径灌注桩静载试验标准 SJG 87-2021 | | 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 | 1.4.5 | 基桩 | 1.4.5.8 | 竖向抗拔承载力（静载试验） | 大直径灌注桩静载试验标准 SJG 87-2021 | | 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 | 1.4.5 | 基桩 | 1.4.5.9 | 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 |
| 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 | 1.4.5 | 基桩 | 1.4.5.10 | 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 |
| 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 | 1.4.5 | 基桩 | 1.4.5.11 | 桩底沉渣厚度（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：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街2号益华综合楼A、B栋A栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.4.5 | 基桩 | 1.4.5.12 | 桩长（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 | 1.4.5 | 基桩 | 1.4.5.13 | 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 |
| 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 | 1.4.5 | 基桩 | 1.4.5.14 | 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 |
| 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 | 1.4.5 | 基桩 | 1.4.5.15 | 桩身完整性（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 | 1.4.5 | 基桩 | 1.4.5.16 | 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 |
| 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 | 1.4.5 | 基桩 | 1.4.5.17 | 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 |
| 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 | 1.4.5 | 基桩 | 1.4.5.18 | 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 |
| 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 | 1.4.5 | 基桩 | 1.4.5.19 | 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 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街2号益华综合楼A、B栋A栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.4.5 | 基桩 | 1.4.5.20 | 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 |
| 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 | 1.4.5 | 基桩 | 1.4.5.21 | 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 |
| 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 | 1.4.5 | 基桩 | 1.4.5.22 | 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 |
| 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 | 1.4.5 | 基桩 | 1.4.5.23 | 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 |
| 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 | 1.4.5 | 基桩 | 1.4.5.24 | 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 |
| 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 | 1.4.5 | 基桩 | 1.4.5.25 | 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） 工程质量检测 | 1.4 | 工程实体-地基与基础 | 1.4.5 | 基桩 | 1.4.5.26 | 桩长（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 | 1.4.5 | 基桩 | 1.4.5.27 | 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：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街2号益华综合楼A、B栋A栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.4.5 | 基桩 | 1.4.5.28 | 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 |
| 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 | 1.4.5 | 基桩 | 1.4.5.29 | 单桩竖向抗压承载力（高应变法） | 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 | 1.4.5 | 基桩 | 1.4.5.30 | 桩底持力层岩土性状（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 | 1.4.5 | 基桩 | 1.4.5.31 | 桩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 | 1.4.5 | 基桩 | 1.4.5.32 | 桩底沉渣厚度（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 | 1.4.5 | 基桩 | 1.4.5.33 | 桩身完整性（低应变法） | 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 | 1.4.5 | 基桩 | 1.4.5.34 | 桩身完整性（声波透射法） | 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 | 1.4.5 | 基桩 | 1.4.5.35 | 桩身完整性（钻芯法） | 深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街 2 号益华综合楼 A、B 栋 A 栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.4.5 | 基桩 | 1.4.5.36 | 桩身完整性（高应变法） | 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 | 1.4.5 | 基桩 | 1.4.5.37 | 桩身混凝土强度（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 | 1.4.5 | 基桩 | 1.4.5.38 | 桩长（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 | 1.4.5 | 基桩 | 1.4.5.39 | 竖向抗压承载力（静载试验） | 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 | 1.4.5 | 基桩 | 1.4.5.40 | 竖向抗拔承载力（静载试验） | 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 | 1.5 | 地质勘察-地质勘测 | 1.5.1 | 环境地质调查样品（噪声和振动） | 1.5.1.1 | 建筑施工现场界噪声 | 建筑施工现场界环境噪声排放标准 GB12523-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 地质勘察-地质勘测 | 1.5.1 | 环境地质调查样品（噪声和振动） | 1.5.1.2 | 环境噪声 | 《声环境质量标准》GB 3096-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.5 | 地质勘察-地质勘测 | 1.5.1 | 环境地质调查样品（噪 | 1.5.1.3 | 城市区域环境噪声 | 声环境质量标准 GB 3096-2008 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街2号益华综合楼A、B栋A栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | | | | 声和振动 | | | | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.5 | 地质勘察-地质勘测 | 1.5.1 | 环境地质调查样品（噪声和振动） | 1.5.1.4 | 社会生活环境噪声 | 社会生活环境噪声排放标准 GB 22337-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.5 | 地质勘察-地质勘测 | 1.5.2 | 环境地质调查样品（水及废水） | 1.5.2.1 | 溶解氧 | 水质 溶解氧的测定 电化学探头法 HJ 506-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.5 | 地质勘察-地质勘测 | 1.5.2 | 环境地质调查样品（水及废水） | 1.5.2.2 | 悬浮物 | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.5 | 地质勘察-地质勘测 | 1.5.2 | 环境地质调查样品（水及废水） | 1.5.2.3 | 五日生化需氧量 | 水质 五日生化需氧量（BOD ₅ ）的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.5 | 地质勘察-地质勘测 | 1.5.2 | 环境地质调查样品（水及废水） | 1.5.2.4 | 生化需氧量（BOD ₅ ） | 水质 五日生化需氧量（BOD ₅ ）的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.5 | 地质勘察-地质勘测 | 1.5.2 | 环境地质调查样品（水及废水） | 1.5.2.5 | 化学需氧量 | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 GB/T 11914-1989 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.5 | 地质勘察-地质勘测 | 1.5.2 | 环境地质调查样品（水及废水） | 1.5.2.6 | pH 值 | 水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.5 | 地质勘察-地质勘测 | 1.5.3 | 环境地质调查样品（空 | 1.5.3.1 | 采光系数 | 公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素 GB/T | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街2号益华综合楼A、B栋A栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | | | | 气及废气 | | | 18204.1-2013 | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.5 | 地质勘察-地质勘测 | 1.5.3 | 环境地质调查样品（空气及废气） | 1.5.3.2 | 环境空气中氧 | GB/T 14582-1993 环境空气中氧的标准测量方法 | 只用活性炭盒法，连续测氧仪法 | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.5 | 地质勘察-地质勘测 | 1.5.3 | 环境地质调查样品（空气及废气） | 1.5.3.3 | 建筑材料放射性核素镭-226、钍-232、钾-40 | GB6566-2010 建筑材料放射性核素限量 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.6.1 | 热环境 | 1.6.1.1 | 围护结构传热系数 | 绝热 稳态传热性质的测定 标定和防护热箱法 GB/T13475-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.6.1 | 热环境 | 1.6.1.2 | 太阳辐射吸收系数 | 航天器热控涂料层试验方法 GJB2502.2-2006 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.6.1 | 热环境 | 1.6.1.3 | 传热系数 | 建筑外门窗保温性能检测方法 GB/T 8484-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.6.1 | 热环境 | 1.6.1.4 | 外墙节能构造钻芯检测 | 广东省建筑节能工程施工质量验收规范 DBJ 15-65-2009 附录D | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.6.2 | 建筑板材 | 1.6.2.1 | 甲醛释放量 | 人造板及饰面人造板理化性能试验方法 GB/T 17657-2013 | 只做干燥器法和气候箱法 | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.6 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.6.3 | 围护结构 | 1.6.3.1 | 节能构造 | 建筑节能工程施工质量验收标准 GB 50411-2019 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街2号益华综合楼A、B栋A栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.6.4 | 声 | 1.6.4.1 | 传输[幅度] 频率特性 | 厅堂扩声特性测量方法 GB/T4959-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.6.4 | 声 | 1.6.4.2 | 传输[幅度] 频率特性 | 体育馆声学设计和测量规程 JGJ/T 131-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.6.4 | 声 | 1.6.4.3 | 背景噪声 | 体育场建筑声学技术规范 GB/T50948-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.6.4 | 声 | 1.6.4.4 | 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 | 数字声级计法 | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.6.4 | 声 | 1.6.4.5 | 混响时间 | 体育场馆声学设计及测量规范 JGJ/T131-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.6.4 | 声 | 1.6.4.6 | 混响时间 | 室内混响时间测量规范 GB/T50076-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.6.4 | 声 | 1.6.4.7 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.6.4 | 声 | 1.6.4.8 | 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 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街 2 号益华综合楼 A、B 栋 A 栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | | | | | | | 声隔声的现场测量 GB/T 19889.5-2006 | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.6.4 | 声 | 1.6.4.9 | 最大声压级 | 体育馆声学设计和测量规程 JGJ/T 131-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.6.4 | 声 | 1.6.4.10 | 传声增益 | 体育馆声学设计和测量规程 JGJ/T 131-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.6.4 | 声 | 1.6.4.11 | 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 19889.7-2005 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.6.4 | 声 | 1.6.4.12 | 声场不均匀度 | 体育馆声学设计和测量规程 JGJ/T 131-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.6.4 | 声 | 1.6.4.13 | 噪声 | 民用建筑隔声设计规范 GB 50118-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.6.4 | 声 | 1.6.4.14 | 噪声 | 环境噪声的描述、测量与评价 第 2 部分：噪声级测定 GB/T3222.2-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.6.5 | 光 | 1.6.5.1 | 功率密度 | 照明测量方法 GB/T 5700-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.6.5 | 光 | 1.6.5.2 | 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 | 只做太阳光反射比 | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街2号益华综合楼A、B栋A栋
领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.6.5 | 光 | 1.6.5.3 | 反射比 | 采光测量方法 GB/T 5699-2017 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.6.5 | 光 | 1.6.5.4 | 透射比 | 采光测量方法 GB/T 5699-2017 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.6.5 | 光 | 1.6.5.5 | 采光系数 | 《采光测量方法》 GB/T 5699-2017 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.6.5 | 光 | 1.6.5.6 | 室内照度 | 《采光测量方法》 GB/T 5699-2017 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.6.5 | 光 | 1.6.5.7 | 采光均匀度 | 《采光测量方法》 GB/T 5699-2017 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.6.5 | 光 | 1.6.5.8 | 亮度 | 采光测量方法 GB/T 5699-2017 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.6.5 | 光 | 1.6.5.9 | 眩光值 | 建筑照明设计标准 GB/T 50034-2024 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.6.5 | 光 | 1.6.5.10 | 统一眩光值 | 建筑照明设计标准 GB/T50034-2024 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街 2 号益华综合楼 A、B 栋 A 栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.6.5 | 光 | 1.6.5.11 | 照度 | 照明测量方法 GB/T 5700-2023 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.6.5 | 光 | 1.6.5.12 | 色温 | 照明测量方法 GB/T 5700-2023 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.6.5 | 光 | 1.6.5.13 | 亮度 | 照明测量方法 GB/T 5700-2023 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.6.6 | 墙体传热 | 1.6.6.1 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.6.7 | 玻璃 | 1.6.7.1 | 传热系数 | 建筑门窗玻璃幕墙热工计算规程（JGJ/T151-2008） | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.6.7 | 玻璃 | 1.6.7.2 | 露点 | 中空玻璃 GB/T 11944-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.6.7 | 玻璃 | 1.6.7.3 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路 | 1.6 | 工程环境-建筑物理 | 1.6.7 | 玻璃 | 1.6.7.4 | 可见光透射比 | 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：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街2号益华综合楼A、B栋A栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | | | | | 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 | | |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程环境- 建筑物理 及节能 | 1.6. 7 | 玻璃 | 1.6. 7.5 | 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/T 2680-2021 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程环境- 建筑物理 及节能 | 1.6. 7 | 玻璃 | 1.6. 7.6 | 太阳光直接吸收 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程环境- 建筑物理 及节能 | 1.6. 7 | 玻璃 | 1.6. 7.7 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程环境- 建筑物理 及节能 | 1.6. 7 | 玻璃 | 1.6. 7.8 | 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 GB/T 2680-2021 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程环境- 建筑物理 及节能 | 1.6. 7 | 玻璃 | 1.6. 7.9 | 太阳辐射通量 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程环境- 建筑物理 及节能 | 1.6. 7 | 玻璃 | 1.6. 7.10 | 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 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街2号益华综合楼A、B栋A栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程环境- 建筑物理 及节能 | 1.6. 7 | 玻璃 | 1.6. 7.11 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程环境- 建筑物理 及节能 | 1.6. 7 | 玻璃 | 1.6. 7.12 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程环境- 建筑物理 及节能 | 1.6. 7 | 玻璃 | 1.6. 7.13 | 光热比 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程环境- 建筑物理 及节能 | 1.6. 7 | 玻璃 | 1.6. 7.14 | 太阳红外热能总 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 1 | 陶瓷砖 及装饰 砖 | 1.7. 1.1 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 1 | 陶瓷砖 及装饰 砖 | 1.7. 1.2 | 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 | 只做真 空法 | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 1 | 陶瓷砖 及装饰 砖 | 1.7. 1.3 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 | 1.7. 1 | 陶瓷砖 及装饰 | 1.7. 1.4 | 破坏强度 | 陶瓷砖试验方法 第4 部分：断裂模数和破 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街2号益华综合楼A、B栋A栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | | 砖 | | | 坏强度的测定 GB/T 3810.4-2016 | | |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 2 | 石材 | 1.7. 2.1 | 规格尺寸 | 天然花岗石建筑板材 GB/T 18601-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 2 | 石材 | 1.7. 2.2 | 平面度 | 天然花岗石建筑板材 GB/T 18601-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 2 | 石材 | 1.7. 2.3 | 角度 | 天然花岗石建筑板材 GB/T 18601-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 2 | 石材 | 1.7. 2.4 | 平面度 | 天然大理石建筑板材 GB/T 19766-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 2 | 石材 | 1.7. 2.5 | 角度 | 天然大理石建筑板材 GB/T 19766-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 2 | 石材 | 1.7. 2.6 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 2 | 石材 | 1.7. 2.7 | 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、 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 2 | 石材 | 1.7. 2.8 | 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 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街 2 号益华综合楼 A、B 栋 A 栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | | | | | | | 缩强度试验 GB/T 9966.1-2020 | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.2 | 石材 | 1.7.2.9 | 规格尺寸 | 天然大理石建筑板材 GB/T 19766-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.2 | 石材 | 1.7.2.10 | 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 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.3 | 耐碱玻璃纤维网布 | 1.7.3.1 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.3 | 耐碱玻璃纤维网布 | 1.7.3.2 | 断裂应变 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.3 | 耐碱玻璃纤维网布 | 1.7.3.3 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.3 | 耐碱玻璃纤维网布 | 1.7.3.4 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.3 | 耐碱玻璃纤维网布 | 1.7.3.5 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.4 | 石（粗集料） | 1.7.4.1 | 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 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街2号益华综合楼A、B栋A栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.4 | 石(粗集料) | 1.7.4.2 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.4 | 石(粗集料) | 1.7.4.3 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.4 | 石(粗集料) | 1.7.4.4 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.4 | 石(粗集料) | 1.7.4.5 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.4 | 石(粗集料) | 1.7.4.6 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.4 | 石(粗集料) | 1.7.4.7 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.4 | 石(粗集料) | 1.7.4.8 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.4 | 石(粗集料) | 1.7.4.9 | 硫化物和硫酸盐含量 | 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：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街2号益华综合楼A、B栋A栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.4 | 石（粗集料） | 1.7.4.10 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.4 | 石（粗集料） | 1.7.4.11 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.4 | 石（粗集料） | 1.7.4.12 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.4 | 石（粗集料） | 1.7.4.13 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.4 | 石（粗集料） | 1.7.4.14 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.4 | 石（粗集料） | 1.7.4.15 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.4 | 石（粗集料） | 1.7.4.16 | 碱活性（砂浆长度法） | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.4 | 石（粗集料） | 1.7.4.17 | 紧密密度 | 建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街 2 号益华综合楼 A、B 栋 A 栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.4 | 石（粗集料） | 1.7.4.18 | 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 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.4 | 石（粗集料） | 1.7.4.19 | 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 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.4 | 石（粗集料） | 1.7.4.20 | 含泥量 | 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 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.4 | 石（粗集料） | 1.7.4.21 | 坚固性 | 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 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.4 | 石（粗集料） | 1.7.4.22 | 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）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.4 | 石（粗集料） | 1.7.4.23 | 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 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.4 | 石（粗集料） | 1.7.4.24 | 有机物含量 | 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） | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.4 | 石（粗集料） | 1.7.4.25 | 泥块含量 | 建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街 2 号益华综合楼 A、B 栋 A 栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.4 | 石（粗集料） | 1.7.4.26 | 硫化物和硫酸盐含量 | 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 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.4 | 石（粗集料） | 1.7.4.27 | 碱集料反应（快速碱-硅酸反应） | 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 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.4 | 石（粗集料） | 1.7.4.28 | 碱集料反应（碱-硅酸反应） | 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 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.4 | 石（粗集料） | 1.7.4.29 | 表观密度（广口瓶法） | 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 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.4 | 石（粗集料） | 1.7.4.30 | 表观密度（液体比重天平法） | 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 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.4 | 石（粗集料） | 1.7.4.31 | 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 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.4 | 石（粗集料） | 1.7.4.32 | 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） | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.5 | 流体输送用管材管件 | 1.7.5.1 | 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： | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街 2 号益华综合楼 A、B 栋 A 栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | | | | | | | 双壁波纹管材 GB/T 18477.1-2007 | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.5 | 流体输送用管材管件 | 1.7.5.2 | 尺寸 | 塑料管道系统 塑料部件 尺寸的测定 GB/T 8806-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.5 | 流体输送用管材管件 | 1.7.5.3 | 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（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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.5 | 流体输送用管材管件 | 1.7.5.4 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.5 | 流体输送用管材管件 | 1.7.5.5 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.5 | 流体输送用管材管件 | 1.7.5.6 | 尺寸 | 低压流体输送用镀锌焊接钢管 GB/T 3091-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.5 | 流体输送用管材管件 | 1.7.5.7 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.5 | 流体输送用管材管件 | 1.7.5.8 | 镀锌层重量 | 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：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街 2 号益华综合楼 A、B 栋 A 栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.5 | 流体输送用管材管件 | 1.7.5.9 | 环刚度 | 热塑性塑料管材 环刚度的测定 GB/T9647-2015 | 只做公称直径小于等于 2000mm | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.5 | 流体输送用管材管件 | 1.7.5.10 | 环柔性 | 热塑性塑料管材 环刚度的测定 GB/T9647-2015 | 只做公称直径小于等于 2000mm | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.5 | 流体输送用管材管件 | 1.7.5.11 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.5 | 流体输送用管材管件 | 1.7.5.12 | 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 | 只做公称直径小于等于 400mm | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.5 | 流体输送用管材管件 | 1.7.5.13 | 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 GB/T 19472.1-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.5 | 流体输送用管材管件 | 1.7.5.14 | 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 | 不做受压开裂稳定性 | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.5 | 流体输送用管材管件 | 1.7.5.15 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.5 | 流体输送用管材管件 | 1.7.5.16 | 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 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街2号益华综合楼A、B栋A栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.5 | 流体输送用管材管件 | 1.7.5.17 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.5 | 流体输送用管材管件 | 1.7.5.18 | 弯曲试验 | 金属材料 管 弯曲试验方法 GB/T 244-2020 | 限制管径≤D50 | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.5 | 流体输送用管材管件 | 1.7.5.19 | 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 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.5 | 流体输送用管材管件 | 1.7.5.20 | 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材耐内压试验方法 GB/T 6111-2018 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.5 | 流体输送用管材管件 | 1.7.5.21 | 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/T228.1-2021 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.6 | 塑料排水板 | 1.7.6.1 | 压缩率为10%内的最大强度/压缩率为20%内的最大强度/极限压缩现象 | 塑料防护排水板 JC/T 2112-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.6 | 塑料排水板 | 1.7.6.2 | 延伸率/断裂伸长率 | 公路工程土工合成材料试验规程 JTGE50-2006 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街 2 号益华综合楼 A、B 栋 A 栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法） 名称及编号（含年号） | 限制范 围 | 说明 |
|----------|--|----------|---------------------|-----------|------------------------|-------------|-------------------|------------------------------------|-----------|----|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 测 | | | | | | | | | |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 6 | 塑料排 水板 | 1.7. 6.3 | 拉伸强度 | 公路工程土工合成材 料试验规程 JTG E50-2006 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 6 | 塑料排 水板 | 1.7. 6.4 | 梯形撕破强力/ 梯形撕破强度 | 公路工程土工合成材 料试验规程 JTG E50-2006 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 6 | 塑料排 水板 | 1.7. 6.5 | 纵向通水量 | 公路工程土工合成材 料试验规程 JTG E50-2006 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 7 | 外加剂 和无机 防水材 料 | 1.7. 7.1 | 砂浆抗渗性能 | 水泥基渗透结晶型防 水材料 GB 18445-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 7 | 外加剂 和无机 防水材 料 | 1.7. 7.2 | 透水压力比 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 7 | 外加剂 和无机 防水材 料 | 1.7. 7.3 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 7 | 外加剂 和无机 防水材 料 | 1.7. 7.4 | 收缩率/收缩率 比 | 混凝土外加剂 GB 8076-2008 | 只做接 触法 | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 7 | 外加剂 和无机 防水材 料 | 1.7. 7.5 | 泌水率/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：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街 2 号益华综合楼 A、B 栋 A 栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.7 | 外加剂和无机防水材料 | 1.7.7.6 | 砂浆减水率 | 混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.7 | 外加剂和无机防水材料 | 1.7.7.7 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.7 | 外加剂和无机防水材料 | 1.7.7.8 | 渗透高度/渗透高度比 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.7 | 外加剂和无机防水材料 | 1.7.7.9 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.7 | 外加剂和无机防水材料 | 1.7.7.10 | 吸水量比(48h) | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.7 | 外加剂和无机防水材料 | 1.7.7.11 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.7 | 外加剂和无机防水材料 | 1.7.7.12 | 收缩率/收缩率比 | 砂浆、混凝土防水剂 JC/T 474-2008 | 只做接触法 | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.7 | 外加剂和无机防水材料 | 1.7.7.13 | 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 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街2号益华综合楼A、B栋A栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | | | 1346-2011 | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.7 | 外加剂和无机防水材料 | 1.7.7.14 | 混凝土抗渗性能 | 水泥基渗透结晶型防水材料 GB 18445-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.7 | 外加剂和无机防水材料 | 1.7.7.15 | 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）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.7 | 外加剂和无机防水材料 | 1.7.7.16 | 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 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.7 | 外加剂和无机防水材料 | 1.7.7.17 | 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 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.7 | 外加剂和无机防水材料 | 1.7.7.18 | 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 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.7 | 外加剂和无机防水材料 | 1.7.7.19 | 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 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.7 | 外加剂和无机防水材料 | 1.7.7.20 | 含水率/含水量 | 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） | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.7 | 外加剂和无机防水材 | 1.7.7.21 | 凝结时间/凝结时间差 | 喷射混凝土用速凝剂 JC/T 477-2005 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街 2 号益华综合楼 A、B 栋 A 栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.7 | 外加剂和无机防水材料 | 1.7.7.22 | 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 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.7 | 外加剂和无机防水材料 | 1.7.7.23 | 压力泌水率/压力泌水率比 | 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 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.7 | 外加剂和无机防水材料 | 1.7.7.24 | 限制膨胀率 | 混凝土膨胀剂 GB/T 23439-2017 | 只做附录 A 中的方法 A | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.7 | 外加剂和无机防水材料 | 1.7.7.25 | 湿基面粘结强度 | 水泥基渗透结晶型防水材料 GB 18445-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.7 | 外加剂和无机防水材料 | 1.7.7.26 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.7 | 外加剂和无机防水材料 | 1.7.7.27 | 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 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.7 | 外加剂和无机防水材料 | 1.7.7.28 | 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 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.7 | 外加剂和无机防水材料 | 1.7.7.29 | 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：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街 2 号益华综合楼 A、B 栋 A 栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.7 | 外加剂和无机防水材料 | 1.7.7.30 | 总碱量/碱含量 | 混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023 | 只做火焰光度法 | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.7 | 外加剂和无机防水材料 | 1.7.7.31 | 硫酸钠含量 | 混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023 | 只做重量法 | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.7 | 外加剂和无机防水材料 | 1.7.7.32 | 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 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.7 | 外加剂和无机防水材料 | 1.7.7.33 | 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 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.7 | 外加剂和无机防水材料 | 1.7.7.34 | 密度 | 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 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.7 | 外加剂和无机防水材料 | 1.7.7.35 | 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 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.7 | 外加剂和无机防水材料 | 1.7.7.36 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.7 | 外加剂和无机防水材料 | 1.7.7.37 | 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 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街 2 号益华综合楼 A、B 栋 A 栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.8 | 材料有害物质限量 | 1.7.8.1 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.9 | 嵌缝密封材料 | 1.7.9.1 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.9 | 嵌缝密封材料 | 1.7.9.2 | 拉伸强度/拉伸强度/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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.9 | 嵌缝密封材料 | 1.7.9.3 | 拉伸伸长率/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 528-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.10 | 混凝土用水 | 1.7.10.1 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.10 | 混凝土用水 | 1.7.10.2 | 硫酸盐 | 水质 硫酸盐的测定 重量法 GB/T 11899-1989 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.10 | 混凝土用水 | 1.7.10.3 | 碱含量 | 水泥化学分析方法 GB/T 176-2017 | 只做火焰光度法 | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.10 | 混凝土用水 | 1.7.10.4 | pH 值 | 水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街2号益华综合楼A、B栋A栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.10 | 混凝土用水 | 1.7.10.5 | 不溶物 | 水质 悬浮物的测定重量法 GB/T11901-1989 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.10 | 混凝土用水 | 1.7.10.6 | 可溶物 | 生活饮用水标准检验法 感官性状和物理指标 GB5750.4-2006 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.11 | 预应力筋 | 1.7.11.1 | 断后伸长率 | 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）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.11 | 预应力筋 | 1.7.11.2 | 0.2%屈服力 | 预应力混凝土用钢绞线 GB/T 5224-2023 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.11 | 预应力筋 | 1.7.11.3 | 屈服力 | 预应力混凝土用钢绞线 GB/T 5224-2023 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.11 | 预应力筋 | 1.7.11.4 | 最大力 | 预应力混凝土用钢绞线 GB/T 5224-2023 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.11 | 预应力筋 | 1.7.11.5 | 屈服力 | 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） | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.11 | 预应力筋 | 1.7.11.6 | 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 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街 2 号益华综合楼 A、B 栋 A 栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.11 | 预应力筋 | 1.7.11.7 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.11 | 预应力筋 | 1.7.11.8 | 抗拉强度 | 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） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.11 | 预应力筋 | 1.7.11.9 | 弹性模量 | 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） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.12 | 材料放射性 | 1.7.12.1 | 内照射指数 | 建筑材料放射性核素 限量 GB 6566-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.12 | 材料放射性 | 1.7.12.2 | 外照射指数 | 建筑材料放射性核素 限量 GB 6566-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.12 | 材料放射性 | 1.7.12.3 | 表面氡析出率 | 建筑物表面氡析出率 的活性炭测量方法 GB/T 16143-1995 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.13 | 混凝土 | 1.7.13.1 | 泡沫混凝土导热系数 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.13 | 混凝土 | 1.7.13.2 | 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 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街2号益华综合楼A、B栋A栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.13 | 混凝土 | 1.7.13.3 | 氯离子含量 | 建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.13 | 混凝土 | 1.7.13.4 | 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 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.13 | 混凝土 | 1.7.13.5 | 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 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.13 | 混凝土 | 1.7.13.6 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.13 | 混凝土 | 1.7.13.7 | 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 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.14 | 石灰 | 1.7.14.1 | 松散密度 | 《建筑石灰试验方法第1部分：物理试验方法》JC/T 478.1-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.14 | 石灰 | 1.7.14.2 | 产浆量 | 建筑石灰试验方法第1部分 物理实验方法 JC/T478.1-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.14 | 石灰 | 1.7.14.3 | 安定性 | 建筑石灰试验方法第1部分 物理实验方法 JC/T478.1-2013 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街2号益华综合楼A、B栋A栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.14 | 石灰 | 1.7.14.4 | 未消化残渣含量 | 建筑石灰试验方法 第1部分 物理实验方法 JC/T478.1-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.14 | 石灰 | 1.7.14.5 | 游离水 | 建筑石灰试验方法 第1部分 物理实验方法 JC/T478.1-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.14 | 石灰 | 1.7.14.6 | 细度 | 建筑石灰试验方法 第1部分 物理实验方法 JC/T478.1-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.15 | 电工套管及配件 | 1.7.15.1 | 弯曲性能 | 建筑用绝缘电工套管及配件 JG 3050-1998 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.16 | 装饰板材 | 1.7.16.1 | 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 | 只做干燥器法和气候箱法 | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.17 | 灌浆材料 | 1.7.17.1 | 抗压强度 | 钢筋连接用套筒灌浆料 JG/T 408-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.17 | 灌浆材料 | 1.7.17.2 | 流动度 | 钢筋连接用套筒灌浆料 JG/T 408-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.17 | 灌浆材料 | 1.7.17.3 | 流动度 | 铁路后张法预应力混凝土管道压浆技术条件 GB/T 3192-2008 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街2号益华综合楼A、B栋A栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.17 | 灌浆材料 | 1.7.17.4 | 抗压强度 | 混凝土结构工程施工及验收规范 GB 50204-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.17 | 灌浆材料 | 1.7.17.5 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.17 | 灌浆材料 | 1.7.17.6 | 竖向膨胀率 | 水泥基灌浆材料应用技术规范 GB/T 50448-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.17 | 灌浆材料 | 1.7.17.7 | 抗压强度 | 水泥基灌浆材料应用技术规范 GB/T 50448-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.17 | 灌浆材料 | 1.7.17.8 | 流动度 | 水泥基灌浆材料应用技术规范 GB/T 50448-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.17 | 灌浆材料 | 1.7.17.9 | 竖向膨胀率 | 钢筋连接用套筒灌浆料 JG/T 408-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.17 | 灌浆材料 | 1.7.17.10 | 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） | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.17 | 灌浆材料 | 1.7.17.11 | 竖向膨胀率 | 混凝土外加剂应用技术规范 GB/T 50119-2013 | 只做接触法 | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街 2 号益华综合楼 A、B 栋 A 栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.18 | 外加剂与无机防水涂料 | 1.7.18.1 | 固含量 | 聚合物水泥防水涂料 GB/T23445-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.19 | 建筑用密封胶 | 1.7.19.1 | 污染性 | 建筑密封材料试验方法 第 20 部分：污染性的测定 GB/T 13477.20-2017 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.19 | 建筑用密封胶 | 1.7.19.2 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.19 | 建筑用密封胶 | 1.7.19.3 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.19 | 建筑用密封胶 | 1.7.19.4 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.19 | 建筑用密封胶 | 1.7.19.5 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.19 | 建筑用密封胶 | 1.7.19.6 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.19 | 建筑用密封胶 | 1.7.19.7 | 23℃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 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街2号益华综合楼A、B栋A栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | | | | | | | 13477.8-2017 | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.20 | 建筑结构加固用碳纤维片材 | 1.7.20.1 | 纤维复合材料与基材正拉粘结性能 | 碳纤维片材加固混凝土结构技术规程 CECS 146:2003 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.21 | 电线电缆 | 1.7.21.1 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.21 | 电线电缆 | 1.7.21.2 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.21 | 电线电缆 | 1.7.21.3 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.21 | 电线电缆 | 1.7.21.4 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.21 | 电线电缆 | 1.7.21.5 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.21 | 电线电缆 | 1.7.21.6 | 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 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街2号益华综合楼A、B栋A栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 21 | 电线电 缆 | 1.7. 21.7 | 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 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 22 | 土工合 成材料 | 1.7. 22.1 | 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 | 土工布及其有关产品 宽条拉伸试验 GB/T 15788-2005 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 22 | 土工合 成材料 | 1.7. 22.2 | 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 | 土工布及其有关产品 宽条拉伸试验 GB/T 15788-2005 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 22 | 土工合 成材料 | 1.7. 22.3 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 22 | 土工合 成材料 | 1.7. 22.4 | 厚度 | 土工合成材料 规定压 力下厚度的测定 第1 部分：单层产品厚度 的测定方法 GB/T 13761.1-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 22 | 土工合 成材料 | 1.7. 22.5 | 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 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 22 | 土工合 成材料 | 1.7. 22.6 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 22 | 土工合 成材料 | 1.7. 22.7 | 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 15789-2005 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街 2 号益华综合楼 A、B 栋 A 栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法） 名称及编号（含年号） | 限制范 围 | 说明 |
|----------|--|----------|---------------------|------------|------------|-------------------|---|---|----------|----|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 测 | | | | | | | | | |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 22 | 土工合 成材料 | 1.7. 22.8 | 2%伸长率时的拉 伸强度 | 土工合成材料 塑料土 工格栅 GB/T 17689-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 22 | 土工合 成材料 | 1.7. 22.9 | 5%伸长率时的拉 伸强度 | 土工合成材料 塑料土 工格栅 GB/T 17689-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 22 | 土工合 成材料 | 1.7. 22.1 0 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 22 | 土工合 成材料 | 1.7. 22.1 1 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 22 | 土工合 成材料 | 1.7. 22.1 2 | 等效孔径/有效 孔径 | 土工布及其有关产品 有效孔径的测定干筛 法 GB/T 14799-2005 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 22 | 土工合 成材料 | 1.7. 22.1 3 | 宽度 | 土工合成材料 塑料 土工网 GB/T 19470-2004 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 22 | 土工合 成材料 | 1.7. 22.1 4 | 长度 | 土工合成材料 塑料 土工网 GB/T 19470-2004 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 22 | 土工合 成材料 | 1.7. 22.1 5 | 厚度 | 土工合成材料 塑料土 工网 GB/T 19470-2004 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街2号益华综合楼A、B栋A栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.22 | 土工合成材料 | 1.7.22.16 | 网孔尺寸 | 土工合成材料 塑料土工网 GB/T 19470-2004 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.22 | 土工合成材料 | 1.7.22.17 | 织物长度、织物幅宽 | 纺织品 织物长度和幅宽的测定 GB/T 4666-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.22 | 土工合成材料 | 1.7.22.18 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.22 | 土工合成材料 | 1.7.22.19 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.22 | 土工合成材料 | 1.7.22.20 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.22 | 土工合成材料 | 1.7.22.21 | 顶破强力 | 合成材料 静态顶破试验（CBR法）GB/T 14800-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.22 | 土工合成材料 | 1.7.22.22 | 动态穿孔 | 土工布及其有关产品 动态穿孔试验 落锥法 GB/T 17630-1998 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路 | 1.7 | 工程材料-建设工程 | 1.7.23 | 钢材钢筋及焊 | 1.7.23.1 | Z向断面收缩率/Z向钢厚度方向 | 厚度方向性能钢板 GB/T 5313-2023 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街2号益华综合楼A、B栋A栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | | 接头 | | 断面收缩率 | | | |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 23 | 钢材钢 筋及焊 接接头 | 1.7. 23.2 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 23 | 钢材钢 筋及焊 接接头 | 1.7. 23.3 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 23 | 钢材钢 筋及焊 接接头 | 1.7. 23.4 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 23 | 钢材钢 筋及焊 接接头 | 1.7. 23.5 | 镀层厚度 | 金属覆盖层 钢铁制件 热浸镀锌层 技术要求 及试验方法 GB/T 13912-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 23 | 钢材钢 筋及焊 接接头 | 1.7. 23.6 | 冲击试验 | 金属材料夏比摆锤冲 击试验方法 GB/T 229-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 23 | 钢材钢 筋及焊 接接头 | 1.7. 23.7 | 低倍组织及缺陷 | 钢的低倍组织及缺陷 酸蚀检验法 GB/T 226-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 23 | 钢材钢 筋及焊 接接头 | 1.7. 23.8 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 23 | 钢材钢 筋及焊 接接头 | 1.7. 23.9 | 抗拉强度 | 金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验 方法 GB/T228.1-2021 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街2号益华综合楼A、B栋A栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.23 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.7.23.10 | 抗拉强度 | 金属材料焊缝破坏性试验熔化焊接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 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.23 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.7.23.11 | 抗剪力试验 | 钢筋混凝土用钢 第三部分：钢筋焊接网 GB/T1499.3-2022 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.23 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.7.23.12 | 重量偏差 | 钢筋混凝土用钢 第三部分：钢筋焊接网 GB/T1499.3-2022 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.23 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.7.23.13 | 断后伸长率 | 金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T228.1-2021 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.23 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.7.23.14 | 重量偏差 | 钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T28900-2022 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.23 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.7.23.15 | 反向弯曲 | 钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T28900-2022 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.23 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.7.23.16 | 抗拉强度/拉伸试验 | 钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T28900-2022 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.23 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.7.23.17 | 最大力总延伸率/拉伸试验 | 钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T28900-2022 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街2号益华综合楼A、B栋A栋
领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.23 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.7.23.18 | 上屈服强度/拉伸试验 | 钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T28900-2022 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.23 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.7.23.19 | 下屈服强度/拉伸试验 | 钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T28900-2022 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.23 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.7.23.20 | 弯曲 | 钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T28900-2022 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.23 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.7.23.21 | 断后伸长率/拉伸试验 | 钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T28900-2022 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.23 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.7.23.22 | 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/T228.1-2021 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.23 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.7.23.23 | 弯曲试验 | 金属材料 弯曲试验方法 GB/T 232-2024 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.23 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.7.23.24 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.23 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.7.23.25 | 最大力总延伸率 | 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：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街2号益华综合楼A、B栋A栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.23 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.7.23.26 | 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 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.23 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.7.23.27 | 最大力总延伸率 | 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 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.23 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.7.23.28 | 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 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.23 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.7.23.29 | 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 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.24 | 螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件 | 1.7.24.1 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.24 | 螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件 | 1.7.24.2 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.24 | 螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件 | 1.7.24.3 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.24 | 螺栓及连接副、紧固件、 | 1.7.24.4 | 节点拉力载荷 | 钢网架螺栓球节点 JG/T 10-2009 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街2号益华综合楼A、B栋A栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | | | | 钢网架构件 | | | | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.24 | 螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件 | 1.7.24.5 | 节点抗压极限承载力 | 钢网架焊接空心球节点 JG/T 11-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.24 | 螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件 | 1.7.24.6 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.24 | 螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件 | 1.7.24.7 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.24 | 螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件 | 1.7.24.8 | 剪切 | 销 剪切试验方法 GB/T 13683-1992 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.24 | 螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件 | 1.7.24.9 | 抗拉强度 | 金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T228.1-2021 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.25 | 砂浆/保温砂浆 | 1.7.25.1 | 密度 | 无机硬质绝热制品试验方法 GB/T 5486-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.25 | 砂浆/保温砂浆 | 1.7.25.2 | 粘结强度 | 聚合物水泥防水砂浆 JC/T 984-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.25 | 砂浆/保温砂浆 | 1.7.25.3 | 耐热性 | 聚合物水泥防水砂浆 JC/T 984-2011 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街2号益华综合楼A、B栋A栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7. 25 | 砂浆/保温砂浆 | 1.7. 25.4 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7. 25 | 砂浆/保温砂浆 | 1.7. 25.5 | 抗压强度 | 无机硬质绝热制品试 验方法 GB/T 5486-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7. 25 | 砂浆/保温砂浆 | 1.7. 25.6 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7. 25 | 砂浆/保温砂浆 | 1.7. 25.7 | 保塑时间 | 预拌砂浆 GB/T 25181-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7. 25 | 砂浆/保温砂浆 | 1.7. 25.8 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7. 25 | 砂浆/保温砂浆 | 1.7. 25.9 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7. 25 | 砂浆/保温砂浆 | 1.7. 25.1 0 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7. 25 | 砂浆/保温砂浆 | 1.7. 25.1 1 | 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：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街2号益华综合楼A、B栋A栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.25 | 砂浆/保温砂浆 | 1.7.25.1 2 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.25 | 砂浆/保温砂浆 | 1.7.25.1 3 | 抗渗性 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.25 | 砂浆/保温砂浆 | 1.7.25.1 4 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.25 | 砂浆/保温砂浆 | 1.7.25.1 5 | 收缩 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.25 | 砂浆/保温砂浆 | 1.7.25.1 6 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.25 | 砂浆/保温砂浆 | 1.7.25.1 7 | 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） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.25 | 砂浆/保温砂浆 | 1.7.25.1 8 | 干密度 | 建筑保温砂浆 GB/T 20473-2006 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.25 | 砂浆/保温砂浆 | 1.7.25.1 9 | 压折比 | 胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料 JG/T 158-2013 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街2号益华综合楼A、B栋A栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.25 | 砂浆/保温砂浆 | 1.7.25.20 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.25 | 砂浆/保温砂浆 | 1.7.25.21 | 压剪粘结强度 | 建筑保温砂浆 GB/T 20473-2021 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.25 | 砂浆/保温砂浆 | 1.7.25.22 | 堆积密度 | 建筑保温砂浆 GB/T 20473-2021 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.25 | 砂浆/保温砂浆 | 1.7.25.23 | 干密度 | 建筑保温砂浆 GB/T 20473-2021 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.25 | 砂浆/保温砂浆 | 1.7.25.24 | 抗压强度 | 建筑保温砂浆 GB/T 20473-2021 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.25 | 砂浆/保温砂浆 | 1.7.25.25 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.25 | 砂浆/保温砂浆 | 1.7.25.26 | 抗渗压力 | 《聚合物水泥防水砂浆》JC/T 984-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.25 | 砂浆/保温砂浆 | 1.7.25.27 | 抗压强度 | 建筑保温砂浆 GB/T 20473-2006 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街 2 号益华综合楼 A、B 栋 A 栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.25 | 砂浆/保温砂浆 | 1.7.25.28 | 稠度损失率 | 预拌砂浆 GB/T 25181-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.25 | 砂浆/保温砂浆 | 1.7.25.29 | 压剪粘结强度 | 建筑保温砂浆 GB/T 20473-2006 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.25 | 砂浆/保温砂浆 | 1.7.25.30 | 堆积密度 | 建筑保温砂浆 GB/T 20473-2006 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.26 | 泡沫塑料与隔热材料 | 1.7.26.1 | 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 2406.2-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.26 | 泡沫塑料与隔热材料 | 1.7.26.2 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.26 | 泡沫塑料与隔热材料 | 1.7.26.3 | 表观密度 | 泡沫塑料与橡胶 表观密度的测定 GB/T 6343-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.26 | 泡沫塑料与隔热材料 | 1.7.26.4 | 可燃性 | 建筑材料可燃性试验方法 GB/T 8626-2007 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.26 | 泡沫塑料与隔热材料 | 1.7.26.5 | 吸水率 | 硬质泡沫塑料吸水率的测定 GB/T 8810-2005 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街2号益华综合楼A、B栋A栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.26 | 泡沫塑料与隔热材料 | 1.7.26.6 | 压缩强度 | 硬质泡沫塑料 压缩性能的测定 GB/T 8813-2020 | 只做方法A | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.26 | 泡沫塑料与隔热材料 | 1.7.26.7 | 尺寸 | 泡沫塑料与橡胶 线性尺寸的测定 GB/T 6342-1996 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.26 | 泡沫塑料与隔热材料 | 1.7.26.8 | 真空吸水率 | 柔性泡沫橡塑绝热制品 GB/T 17794-2021 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.27 | 金属化学分析 | 1.7.27.1 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.27 | 金属化学分析 | 1.7.27.2 | 碳 | 钢铁及合金 碳含量的测定 管式炉内燃烧后气体容量法 GB/T 223.69-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.27 | 金属化学分析 | 1.7.27.3 | 硫 | 钢铁及合金化学分析方法 管式炉内燃烧后碘酸钾滴定法 测定硫含量 GB/T 223.68-1997 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.27 | 金属化学分析 | 1.7.27.4 | 锰 | 钢铁及合金 锰含量的测定 电位滴定或可视滴定法 GB/T 223.4-2008 | 只做电位滴定法 | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.27 | 金属化学分析 | 1.7.27.5 | 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 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街2号益华综合楼A、B栋A栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | | | | | | | 223.5-2008 | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.27 | 金属化学分析 | 1.7.27.6 | 磷 | 钢铁及合金 磷含量的测定 钼磷钼蓝分光光度法和钨磷钼蓝分光光度法 GB/T 223.59-2008 | 只做钼磷钼蓝分光光度法 | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.27 | 金属化学分析 | 1.7.27.7 | 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 | 只做电位滴定法 | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.27 | 金属化学分析 | 1.7.27.8 | 镍 | 钢铁及合金 镍含量的测定 丁二酮肟分光光度法 GB/T 223.23-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.27 | 金属化学分析 | 1.7.27.9 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.27 | 金属化学分析 | 1.7.27.10 | 钛 | 钢铁及合金化学分析方法 变色酸光度法测定钛量 GB/T 223.16-1991 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.27 | 金属化学分析 | 1.7.27.11 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.27 | 金属化学分析 | 1.7.27.12 | 硅 | 钢铁及合金化学分析方法 高氯酸脱水重量法测定硅含量 GB/T 223.60-2024 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.28 | 无机结合料稳定材料 | 1.7.28.1 | 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 E51-2009 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街2号益华综合楼A、B栋A栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.29 | 建筑防护栏杆 | 1.7.29.1 | 抗软重物体撞击性能 | 建筑用玻璃与金属护栏 JG/T 342-2012 | 只做现场检测法 | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.30 | 建筑保温系统 | 1.7.30.1 | 聚苯板上涂层可燃性 | 建筑材料可燃性试验方法 GB /T8626-2007 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.30 | 建筑保温系统 | 1.7.30.2 | 压折比 | 胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料 JG/T 158-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.30 | 建筑保温系统 | 1.7.30.3 | 拉伸粘结强度 | 《外墙外保温工程技术标准》JGJ 144-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.31 | 防水卷材 | 1.7.31.1 | 加热伸缩量 | 高分子防水材料 第1部分：片材 GB/T 18173.1-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.31 | 防水卷材 | 1.7.31.2 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.31 | 防水卷材 | 1.7.31.3 | 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 | 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 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街 2 号益华综合楼 A、B 栋 A 栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法） 名称及编号（含年号） | 限制范 围 | 说明 |
|----------|--|----------|---------------------|------------|----------|-------------------|--|---|----------|----|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | | | | | | | 长率/沥青断裂 延伸率) | | | |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 31 | 防水卷 材 | 1.7. 31.4 | 冲击性能 | 聚氯乙烯防水卷材 GB 12952-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 31 | 防水卷 材 | 1.7. 31.5 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 31 | 防水卷 材 | 1.7. 31.6 | 吸水性/吸水率 | 建筑防水卷材试验方 法 第 27 部分：沥青和 高分子防水卷材 吸水 性 GB/T 328. 27-2007 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 31 | 防水卷 材 | 1.7. 31.7 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 31 | 防水卷 材 | 1.7. 31.8 | 耐热性 | 自粘聚合物改性沥青 防水卷材 GB 23441-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 31 | 防水卷 材 | 1.7. 31.9 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 31 | 防水卷 材 | 1.7. 31.1 0 | 剥离强度（卷材 与卷材） | 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：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街 2 号益华综合楼 A、B 栋 A 栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 31 | 防水卷 材 | 1.7. 31.1 1 | 剥离强度（卷材 与铝板） | 自粘聚合物改性沥青 防水卷材 GB 23441-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 31 | 防水卷 材 | 1.7. 31.1 2 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 31 | 防水卷 材 | 1.7. 31.1 3 | 自粘沥青再剥离 强度 | 改性沥青聚乙烯胎防 水卷材 GB 18967-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 31 | 防水卷 材 | 1.7. 31.1 4 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 31 | 防水卷 材 | 1.7. 31.1 5 | 接缝剪切性能 | 建筑防水卷材试验方 法 第 22 部分：沥青和 高分子防水卷材 接缝 剪切性能 GB/T 328.22-2007 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 31 | 防水卷 材 | 1.7. 31.1 6 | 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：高分子 防水卷材尺寸稳定性 GB/T 328.13-2007 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 | 1.7. 31 | 防水卷 材 | 1.7. 31.1 | 低温弯折性 | 建筑防水卷材试验方 法 第 15 部分：高分子 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街 2 号益华综合楼 A、B 栋 A 栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | | 防水卷材低温弯折性 GB/T 328.15-2007 | | |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 31 | 防水卷 材 | 1.7. 31.1 8 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 31 | 防水卷 材 | 1.7. 31.1 9 | 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 | 只做拉 伸性能 强度、 最大力 时伸长 率 | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 31 | 防水卷 材 | 1.7. 31.2 0 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 31 | 防水卷 材 | 1.7. 31.2 1 | 接缝剥离性能/ 剥离强度（卷材 与铝板） | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 31 | 防水卷 材 | 1.7. 31.2 2 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 31 | 防水卷 材 | 1.7. 31.2 3 | 不透水性 | 高分子防水材料 第 1 部分：片材 GB/T 18173.1-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 | 1.7. 31 | 防水卷 材 | 1.7. 31.2 | 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 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街2号益华综合楼A、B栋A栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | | | 4 | | 防水卷材 撕裂性能（钉杆法）GB/T 328.18-2007 | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.31 | 防水卷材 | 1.7.31.25 | 单位面积质量 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.31 | 防水卷材 | 1.7.31.26 | 单位面积质量 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.31 | 防水卷材 | 1.7.31.27 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.31 | 防水卷材 | 1.7.31.28 | 接缝剪切性能 | 建筑防水卷材试验方法 第23部分：高分子防水卷材 接缝剪切性能 GB/T 328.23-2007 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.31 | 防水卷材 | 1.7.31.29 | 厚度/尺寸 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.31 | 防水卷材 | 1.7.31.30 | 厚度/尺寸 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.31 | 防水卷材 | 1.7.31.31 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.31 | 防水卷材 | 1.7.31.32 | 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 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街 2 号益华综合楼 A、B 栋 A 栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 328.14-2007 | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.31 | 防水卷材 | 1.7.31.3 | 吸水率 | 聚氯乙烯防水卷材 GB 12952-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.32 | 混凝土预制构件 | 1.7.32.1 | 预制构件抗弯性能（承载力检验系数、抗裂检验系数、挠度、裂缝宽度） | 混凝土结构工程施工质量验收规范 GB 50204-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.33 | 轻骨料 | 1.7.33.1 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.33 | 轻骨料 | 1.7.33.2 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.33 | 轻骨料 | 1.7.33.3 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.33 | 轻骨料 | 1.7.33.4 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.33 | 轻骨料 | 1.7.33.5 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.34 | 金属硬度 | 1.7.34.1 | 布氏硬度 | 金属材料 布氏硬度试验 第 1 部分：试验方法 GB/T 231.1-2018 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街 2 号益华综合楼 A、B 栋 A 栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.35 | 建筑用硅酮结构密封胶 | 1.7.35.1 | 与基材的粘结性 | 建筑用硅酮结构密封胶 GB 16776-2005 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.35 | 建筑用硅酮结构密封胶 | 1.7.35.2 | 与附件的相容性 | 建筑用硅酮结构密封胶 GB 16776-2005 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.35 | 建筑用硅酮结构密封胶 | 1.7.35.3 | 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/T 13477.5-2002 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.35 | 建筑用硅酮结构密封胶 | 1.7.35.4 | 23℃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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.36 | 路面砖 | 1.7.36.1 | 吸水率 | 混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.36 | 路面砖 | 1.7.36.2 | 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 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.36 | 路面砖 | 1.7.36.3 | 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 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.36 | 路面砖 | 1.7.36.4 | 吸水率 | 砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街 2 号益华综合楼 A、B 栋 A 栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7. 36 | 路面砖 | 1.7. 36.5 | 抗压强度 | 砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7. 36 | 路面砖 | 1.7. 36.6 | 吸水率 | 混凝土路面砖 GB 28635-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7. 36 | 路面砖 | 1.7. 36.7 | 外观质量 | 混凝土路面砖 GB 28635-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7. 36 | 路面砖 | 1.7. 36.8 | 尺寸允许偏差 | 混凝土路面砖 GB 28635-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7. 36 | 路面砖 | 1.7. 36.9 | 抗压强度 | 混凝土路面砖 GB 28635-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7. 36 | 路面砖 | 1.7. 36.1 0 | 抗折强度 | 混凝土路面砖 GB 28635-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7. 36 | 路面砖 | 1.7. 36.1 1 | 抗压强度 | 混凝土实心砖 GB/T 21144-2023 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7. 37 | 电焊网 | 1.7. 37.1 | 焊点抗拉力 | 镀锌电焊网 GB/T 33281-2016 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街2号益华综合楼A、B栋A栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7. 37 | 电焊网 | 1.7. 37.2 | 硫酸铜试验 | 镀锌钢丝锌层硫酸铜 试验方法 GB/T 2972-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7. 37 | 电焊网 | 1.7. 37.3 | 镀锌层重量 | 钢产品镀锌层质量试 验方法 GB/T 1839-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7. 38 | 水泥与 掺合料 | 1.7. 38.1 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7. 38 | 水泥与 掺合料 | 1.7. 38.2 | 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 18046-2017 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7. 38 | 水泥与 掺合料 | 1.7. 38.3 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7. 38 | 水泥与 掺合料 | 1.7. 38.4 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7. 38 | 水泥与 掺合料 | 1.7. 38.5 | 保水率 | 砌筑水泥 GB/T 3183-2017 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7. 38 | 水泥与 掺合料 | 1.7. 38.6 | 胶砂流动度 | 水泥胶砂流动度测定 方法 GB/T 2419-2005 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街 2 号益华综合楼 A、B 栋 A 栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7. 38 | 水泥与 掺合料 | 1.7. 38.7 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7. 38 | 水泥与 掺合料 | 1.7. 38.8 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7. 38 | 水泥与 掺合料 | 1.7. 38.9 | 活性指数 | 高强高性能混凝土用 矿物外加剂 GB/T 18736-2017 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7. 38 | 水泥与 掺合料 | 1.7. 38.1 0 | 需水量比 | 高强高性能混凝土用 矿物外加剂 GB/T 18736-2017 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7. 38 | 水泥与 掺合料 | 1.7. 38.1 1 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7. 38 | 水泥与 掺合料 | 1.7. 38.1 2 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7. 38 | 水泥与 掺合料 | 1.7. 38.1 3 | 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） | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7. 38 | 水泥与 掺合料 | 1.7. 38.1 4 | 三氧化硫 | 水泥化学分析方法 GB/T 176-2017 | 只做基 准法 | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街2号益华综合楼A、B栋A栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.38 | 水泥与掺合料 | 1.7.38.15 | 氧化钾和氧化钠（碱含量） | 水泥化学分析方法 GB/T 176-2017 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.38 | 水泥与掺合料 | 1.7.38.16 | 氯离子 | 水泥化学分析方法 GB/T 176-2017 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.38 | 水泥与掺合料 | 1.7.38.17 | 游离氧化钙 | 水泥化学分析方法 GB/T 176-2017 | 只做代用法 | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.38 | 水泥与掺合料 | 1.7.38.18 | 烧失量 | 水泥化学分析方法 GB/T 176-2017 | 只做灼烧差减法 | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.38 | 水泥与掺合料 | 1.7.38.19 | 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 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.38 | 水泥与掺合料 | 1.7.38.20 | 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 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.38 | 水泥与掺合料 | 1.7.38.21 | 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） | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.38 | 水泥与掺合料 | 1.7.38.22 | 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 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街 2 号益华综合楼 A、B 栋 A 栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.39 | 建筑板材 | 1.7.39.1 | 导热系数/热阻 | 绝热材料稳态热阻及有关物性的测定 防护热板法 GB/T 10294-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.39 | 建筑板材 | 1.7.39.2 | 甲醛释放量 | 人造板及饰面人造板理化性能试验方法 GB/T 17657-2013 | 只做干燥器法和气候箱法 | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.39 | 建筑板材 | 1.7.39.3 | 可燃性 | 建筑材料可燃性试验方法 GB/T 8626-2007 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.39 | 建筑板材 | 1.7.39.4 | 燃烧/防火性能 | 建筑材料及制品燃烧性能分级 GB 8624-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.40 | 材料有害物质含量 | 1.7.40.1 | 游离二异氰酸酯（TDI、HDI）含量总和 | 色漆和清漆用漆基 异氰酸酯树脂中二异氰酸酯单体的测定 GB/T 18446-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.40 | 材料有害物质含量 | 1.7.40.2 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.40 | 材料有害物质含量 | 1.7.40.3 | 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 | 只做干燥器法和气候箱法 | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.41 | 钢筋机械连接及套筒 | 1.7.41.1 | 最大力下总伸长率 | 钢筋机械连接技术规程 JGJ 107-2016 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街2号益华综合楼A、B栋A栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.41 | 钢筋机械连接及套筒 | 1.7.41.2 | 极限抗拉强度 | 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） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.41 | 钢筋机械连接及套筒 | 1.7.41.3 | 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） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.42 | 焊接材料 | 1.7.42.1 | 钢、镍及镍合金熔敷金属力学性能 | 焊接材料的检验 第1部分：钢、镍及镍合金熔敷金属力学性能试样的制备及检验 GB/T 25774.1-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.42 | 焊接材料 | 1.7.42.2 | 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 | 只做标尺A、B、C | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.43 | 建筑涂料、腻子 | 1.7.43.1 | 耐酸性 | 钢结构防腐涂料 JG/T 224-2007 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.43 | 建筑涂料、腻子 | 1.7.43.2 | 涂膜外观 | 合成树脂乳液外墙涂料 GB/T 9755-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.43 | 建筑涂料、腻子 | 1.7.43.3 | 耐碱性 | 建筑涂料 涂层耐碱性的测定 GB/T 9265-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.43 | 建筑涂料、腻子 | 1.7.43.4 | 施工性 | 弹性建筑涂料 JG/T 172-2014 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街 2 号益华综合楼 A、B 栋 A 栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.43 | 建筑涂料、腻子 | 1.7.43.5 | 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 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.43 | 建筑涂料、腻子 | 1.7.43.6 | 拉断伸长率 | 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 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.43 | 建筑涂料、腻子 | 1.7.43.7 | 耐洗刷性 | 建筑涂料 涂层耐洗刷性的测定 GB/T 9266-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.43 | 建筑涂料、腻子 | 1.7.43.8 | 拉伸强度 | 建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.43 | 建筑涂料、腻子 | 1.7.43.9 | 断裂伸长率 | 建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.43 | 建筑涂料、腻子 | 1.7.43.10 | 不透水性 | 建筑防水涂料试验方法 GB/T16777-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.43 | 建筑涂料、腻子 | 1.7.43.11 | 低温柔性 | 建筑防水涂料试验方法 GB/T16777-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.43 | 建筑涂料、腻子 | 1.7.43.12 | 涂膜外观 | 溶剂型外墙涂料 GB/T 9757-2001 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街 2 号益华综合楼 A、B 栋 A 栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.43 | 建筑涂料、腻子 | 1.7.43.13 | 对比率 | 溶剂型外墙涂料 GB/T 9757-2001 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.43 | 建筑涂料、腻子 | 1.7.43.14 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.43 | 建筑涂料、腻子 | 1.7.43.15 | 涂膜外观 | 外墙无机建筑涂料 JG/T 26-2002 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.43 | 建筑涂料、腻子 | 1.7.43.16 | 施工性 | 溶剂型外墙涂料 GB/T 9757-2001 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.43 | 建筑涂料、腻子 | 1.7.43.17 | 贮存稳定性 | 建筑用钢结构防腐涂料 JG/T224-2007 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.43 | 建筑涂料、腻子 | 1.7.43.18 | 容器中状态 | 建筑用钢结构防腐涂料 JG/T 224-2007 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.43 | 建筑涂料、腻子 | 1.7.43.19 | 漆膜外观 | 建筑用钢结构防腐涂料 JG/T 224-2007 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.43 | 建筑涂料、腻子 | 1.7.43.20 | 耐冷热循环性 | 钢结构防火涂料 GB 14907-2018 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街 2 号益华综合楼 A、B 栋 A 栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.43 | 建筑涂料、腻子 | 1.7.43.21 | 耐冻融循环性 | 钢结构防火涂料 GB 14907-2018 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.43 | 建筑涂料、腻子 | 1.7.43.22 | 在容器中的状态 | 饰面型防火涂料 GB 12441-2018 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.43 | 建筑涂料、腻子 | 1.7.43.23 | 涂膜外观 | 复层建筑涂料 GB/T 9779-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.43 | 建筑涂料、腻子 | 1.7.43.24 | 在容器中状态 | 钢结构防火涂料 GB 14907-2018 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.43 | 建筑涂料、腻子 | 1.7.43.25 | pH 值 | 钢结构防火涂料 GB 14907-2018 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.43 | 建筑涂料、腻子 | 1.7.43.26 | 干密度 | 钢结构防火涂料 GB 14907-2018 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.43 | 建筑涂料、腻子 | 1.7.43.27 | 抗压强度 | 钢结构防火涂料 GB 14907-2018 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.43 | 建筑涂料、腻子 | 1.7.43.28 | 粘结强度 | 钢结构防火涂料 GB 14907-2018 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街2号益华综合楼A、B栋A栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.43 | 建筑涂料、腻子 | 1.7.43.29 | 耐水性 | 钢结构防火涂料 GB 14907-2018 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.43 | 建筑涂料、腻子 | 1.7.43.30 | 耐沾污性 | 建筑涂料涂层耐沾污性试验方法 GB/T 9780-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.43 | 建筑涂料、腻子 | 1.7.43.31 | 对比率 | 外墙无机建筑涂料 JG/T 26-2002 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.43 | 建筑涂料、腻子 | 1.7.43.32 | 施工性 | 合成树脂乳液外墙涂料 GB/T 9755-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.43 | 建筑涂料、腻子 | 1.7.43.33 | 施工性 | 复层建筑涂料 GB/T 9779-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.43 | 建筑涂料、腻子 | 1.7.43.34 | 施工性 | 外墙无机建筑涂料 JG/T 26-2002 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.43 | 建筑涂料、腻子 | 1.7.43.35 | 施工性 | 建筑外墙用腻子 JG/T 157-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.43 | 建筑涂料、腻子 | 1.7.43.36 | 施工性 | 建筑室内用腻子 JG/T 298-2010 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街2号益华综合楼A、B栋A栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.43 | 建筑涂料、腻子 | 1.7.43.37 | 涂膜外观 | 弹性建筑涂料 JG/T 172-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.43 | 建筑涂料、腻子 | 1.7.43.38 | 干密度 | 硅酸盐复合绝热涂料 GB/T 17371-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.43 | 建筑涂料、腻子 | 1.7.43.39 | 耐沾污性 | 溶剂型外墙涂料 GB/T 9757-2001 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.43 | 建筑涂料、腻子 | 1.7.43.40 | 附着力（划圈法） | 漆膜划圈试验 GB/T 1720-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.43 | 建筑涂料、腻子 | 1.7.43.41 | 柔韧性/腻子膜柔韧性 | 漆膜、腻子膜柔韧性测定法 GB/T 1731-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.43 | 建筑涂料、腻子 | 1.7.43.42 | 低温柔性 | 弹性建筑涂料 JG/T 172-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.43 | 建筑涂料、腻子 | 1.7.43.43 | 对比率 | 合成树脂乳液内墙涂料 GB/T 9756-2018 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.43 | 建筑涂料、腻子 | 1.7.43.44 | 施工性 | 合成树脂乳液内墙涂料 GB/T 9756-2018 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街 2 号益华综合楼 A、B 栋 A 栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.43 | 建筑涂料、腻子 | 1.7.43.45 | 涂膜外观 | 合成树脂乳液内墙涂料 GB/T 9756-2018 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.43 | 建筑涂料、腻子 | 1.7.43.46 | 耐洗刷性 | 合成树脂乳液外墙涂料 GB/T 9755-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.43 | 建筑涂料、腻子 | 1.7.43.47 | 耐沾污性 | 外墙无机建筑涂料 JG/T 26-2002 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.43 | 建筑涂料、腻子 | 1.7.43.48 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.43 | 建筑涂料、腻子 | 1.7.43.49 | 耐冲击性 | 漆膜耐冲击测定法 GB/T 1732-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.43 | 建筑涂料、腻子 | 1.7.43.50 | 干燥时间 | 漆膜、腻子膜干燥时间测定方法 GB/T 1728-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.43 | 建筑涂料、腻子 | 1.7.43.51 | 贮存稳定性/低温贮存稳定性/热贮存稳定性/低温稳定性/结皮性 | 乳胶漆耐冻融性的测定 GB/T 9268-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.43 | 建筑涂料、腻子 | 1.7.43.52 | 不挥发物含量/固体含量/不挥发分 | 色漆、清漆和塑料 不挥发物含量的测定 GB/T 1725-2007 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街2号益华综合楼A、B栋A栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.43 | 建筑涂料、腻子 | 1.7.43.53 | 低温稳定性 | 复层建筑涂料 GB/T 9779-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.44 | 砌墙砖和砌块 | 1.7.44.1 | 抗折强度 | 混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.44 | 砌墙砖和砌块 | 1.7.44.2 | 外观质量 | 混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.44 | 砌墙砖和砌块 | 1.7.44.3 | 外观质量 | 砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.44 | 砌墙砖和砌块 | 1.7.44.4 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.44 | 砌墙砖和砌块 | 1.7.44.5 | 抗压强度 | 砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.44 | 砌墙砖和砌块 | 1.7.44.6 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.44 | 砌墙砖和砌块 | 1.7.44.7 | 抗压强度 | 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：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街 2 号益华综合楼 A、B 栋 A 栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.44 | 砌墙砖和砌块 | 1.7.44.8 | 抗压强度（取芯法） | 蒸压灰砂实心砖和实心砌块 GB/T 11945-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.44 | 砌墙砖和砌块 | 1.7.44.9 | 抗折强度 | 砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.44 | 砌墙砖和砌块 | 1.7.44.10 | 抗折强度 | 砂基透水砖 JG/T 376-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.44 | 砌墙砖和砌块 | 1.7.44.11 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.44 | 砌墙砖和砌块 | 1.7.44.12 | 抗压强度 | 砂基透水砖 JG/T 376-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.44 | 砌墙砖和砌块 | 1.7.44.13 | 体积密度/干燥表观密度 | 砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.44 | 砌墙砖和砌块 | 1.7.44.14 | 吸水率 | 砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.44 | 砌墙砖和砌块 | 1.7.44.15 | 含水率 | 混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街2号益华综合楼A、B栋A栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.44 | 砌墙砖和砌块 | 1.7.44.16 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.44 | 砌墙砖和砌块 | 1.7.44.17 | 尺寸偏差 | 混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.44 | 砌墙砖和砌块 | 1.7.44.18 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.44 | 砌墙砖和砌块 | 1.7.44.19 | 抗压强度 | 混凝土实心砖 GB/T 21144-2023 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.44 | 砌墙砖和砌块 | 1.7.44.20 | 抗折强度 | 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 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.44 | 砌墙砖和砌块 | 1.7.44.21 | 含水率 | 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 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.44 | 砌墙砖和砌块 | 1.7.44.22 | 吸水率 | 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） | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.45 | 铝合金型材与铝塑板 | 1.7.45.1 | 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 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街2号益华综合楼A、B栋A栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | | | | | | | 4957-2003 | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.45 | 铝合金型材与铝塑板 | 1.7.45.2 | 伸长率 | 金属材料 拉伸试验第1部分：室温试验方法 GB/T228.1-2021 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.45 | 铝合金型材与铝塑板 | 1.7.45.3 | 抗拉强度 | 金属材料 拉伸试验第1部分：室温试验方法 GB/T228.1-2021 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.45 | 铝合金型材与铝塑板 | 1.7.45.4 | 断后伸长率 | 金属材料 拉伸试验第1部分：室温试验方法 GB/T228.1-2021 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.46 | 耐火绝热材料 | 1.7.46.1 | 密度/体积密度 | 无机硬质绝热制品试验方法 GB/T 5486-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.46 | 耐火绝热材料 | 1.7.46.2 | 抗压强度 | 无机硬质绝热制品试验方法 GB/T 5486-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.47 | 石膏 | 1.7.47.1 | 抗压强度 | 建筑石膏 力学性能的测定 GB/T 17669.3-1999 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.47 | 石膏 | 1.7.47.2 | 抗折强度 | 建筑石膏 力学性能的测定 GB/T 17669.3-1999 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.47 | 石膏 | 1.7.47.3 | 抗压强度 | 建筑石膏 GB/T 9776-2008 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街2号益华综合楼A、B栋A栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.47 | 石膏 | 1.7.47.4 | 抗折强度 | 建筑石膏 GB/T 9776-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.47 | 石膏 | 1.7.47.5 | 细度 | 建筑石膏 GB/T 9776-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.47 | 石膏 | 1.7.47.6 | 细度 | 建筑石膏 粉料物理性能的测定 GB/T 17669.5-1999 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.47 | 石膏 | 1.7.47.7 | 凝结时间 | 建筑石膏 净浆物理性能的测定 GB/T 17669.4-1999 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.47 | 石膏 | 1.7.47.8 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.48 | 加固用胶粘剂 | 1.7.48.1 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.48 | 加固用胶粘剂 | 1.7.48.2 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.48 | 加固用胶粘剂 | 1.7.48.3 | 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 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街2号益华综合楼A、B栋A栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.48 | 加固用胶粘剂 | 1.7.48.4 | 伸长率 | 树脂浇铸体性能试验方法 GB/T 2567-2021 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.48 | 加固用胶粘剂 | 1.7.48.5 | 抗压强度 | 树脂浇铸体性能试验方法 GB/T 2567-2021 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.48 | 加固用胶粘剂 | 1.7.48.6 | 抗弯强度 | 树脂浇铸体性能试验方法 GB/T 2567-2021 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.48 | 加固用胶粘剂 | 1.7.48.7 | 抗拉强度 | 树脂浇铸体性能试验方法 GB/T 2567-2021 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.49 | 钢管 | 1.7.49.1 | 压扁 | 金属材料 管 压扁试验方法 GB/T 246-2017 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.49 | 钢管 | 1.7.49.2 | 尺寸 | 低压流体输送用焊接钢管 GB/T 3091-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.49 | 钢管 | 1.7.49.3 | 镀锌层均匀性 | 低压流体输送用焊接钢管 GB/T 3091-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.49 | 钢管 | 1.7.49.4 | 镀锌层的重量测定 | 低压流体输送用焊接钢管 GB/T 3091-2015 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街2号益华综合楼A、B栋A栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.49 | 钢管 | 1.7.49.5 | 镀层厚度 | 金属覆盖层 钢铁制件热浸镀锌层 技术要求及试验方法 GB/T 13912-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.49 | 钢管 | 1.7.49.6 | 镀锌层质量 | 钢产品镀锌层质量试验方法 GB/T 1839-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.49 | 钢管 | 1.7.49.7 | 弯曲/导向弯曲 | 金属材料 管 弯曲试验方法 GB/T 244-2020 | 限制管径≤D50 | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.50 | 建筑用胶粘剂 | 1.7.50.1 | 拉剪强度 | 胶粘剂拉伸剪切强度测定方法（刚性材料对刚性材料）GB/T 7124-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.51 | 砂（细集料） | 1.7.51.1 | 云母含量 | 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 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.51 | 砂（细集料） | 1.7.51.2 | 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 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.51 | 砂（细集料） | 1.7.51.3 | 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 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.51 | 砂（细集料） | 1.7.51.4 | 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 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街2号益华综合楼A、B栋A栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.51 | 砂(细集料) | 1.7.51.5 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.51 | 砂(细集料) | 1.7.51.6 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.51 | 砂(细集料) | 1.7.51.7 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.51 | 砂(细集料) | 1.7.51.8 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.51 | 砂(细集料) | 1.7.51.9 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.51 | 砂(细集料) | 1.7.51.10 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.51 | 砂(细集料) | 1.7.51.11 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.7.51 | 砂(细集料) | 1.7.51.12 | 硫化物及硫酸盐 | 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：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街2号益华综合楼A、B栋A栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 51 | 砂(细集 料 | 1.7. 51.1 3 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 51 | 砂(细集 料 | 1.7. 51.1 4 | 碱活性（砂浆长 度法） | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 51 | 砂(细集 料 | 1.7. 51.1 5 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 51 | 砂(细集 料 | 1.7. 51.1 6 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 51 | 砂(细集 料 | 1.7. 51.1 7 | 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 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 51 | 砂(细集 料 | 1.7. 51.1 8 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 51 | 砂(细集 料 | 1.7. 51.1 9 | 轻物质含量 | 普通混凝土用砂、石 质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 51 | 砂(细集 料 | 1.7. 51.2 0 | 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：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街2号益华综合楼A、B栋A栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.51 | 砂(细集料) | 1.7.51.21 | 云母含量 | 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 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.51 | 砂(细集料) | 1.7.51.22 | 压碎值 | 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 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.51 | 砂(细集料) | 1.7.51.23 | 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 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.51 | 砂(细集料) | 1.7.51.24 | 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 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.51 | 砂(细集料) | 1.7.51.25 | 坚固性 | 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 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.51 | 砂(细集料) | 1.7.51.26 | 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）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.51 | 砂(细集料) | 1.7.51.27 | 有机物含量 | 建设用砂 GB/T 14684-2022 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.51 | 砂(细集料) | 1.7.51.28 | 氯化物含量 | 建设用砂 GB/T 14684-2022 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街2号益华综合楼A、B栋A栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.51 | 砂(细集料) | 1.7.51.29 | 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 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.51 | 砂(细集料) | 1.7.51.30 | 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 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.51 | 砂(细集料) | 1.7.51.31 | 硫化物及硫酸盐含量 | 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 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.51 | 砂(细集料) | 1.7.51.32 | 碱骨料反应（碱-硅酸反应快速法） | 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 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.51 | 砂(细集料) | 1.7.51.33 | 碱集料反应（碱-硅酸反应） | 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 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.51 | 砂(细集料) | 1.7.51.34 | 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 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.51 | 砂(细集料) | 1.7.51.35 | 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） | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.51 | 砂(细集料) | 1.7.51.36 | 贝壳含量 | 建设用砂 GB/T 14684-2022 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街2号益华综合楼A、B栋A栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.51 | 砂（细集料） | 1.7.51.37 | 轻物质含量 | 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 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.51 | 砂（细集料） | 1.7.51.38 | 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 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.52 | 材料防火阻燃性能 | 1.7.52.1 | 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 2406.2-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.52 | 材料防火阻燃性能 | 1.7.52.2 | 可燃性 | 建筑材料可燃性试验方法 GB/T 8626-2007 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.52 | 材料防火阻燃性能 | 1.7.52.3 | 燃烧等级 | 建筑材料及制品燃烧性能分级 GB 8624-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.52 | 材料防火阻燃性能 | 1.7.52.4 | 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 1kW 预混合型火焰试验方法 GB/T 18380.12-2022 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.53 | 胶粘剂与密封材料 | 1.7.53.1 | 拉伸粘接强度 | 陶瓷砖胶粘剂 JC/T547-2017 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街 2 号益华综合楼 A、B 栋 A 栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 53 | 胶粘剂 与密封 材料 | 1.7. 53.2 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 53 | 胶粘剂 与密封 材料 | 1.7. 53.3 | 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 | 只做 A 标尺 | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 53 | 胶粘剂 与密封 材料 | 1.7. 53.4 | 流动性/流平性/ 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 53 | 胶粘剂 与密封 材料 | 1.7. 53.5 | 浸水后的拉伸粘 结强度 | 陶瓷砖胶粘剂 JC/T 547-2017 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 53 | 胶粘剂 与密封 材料 | 1.7. 53.6 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 53 | 胶粘剂 与密封 材料 | 1.7. 53.7 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 54 | 有机防 水涂料 | 1.7. 54.1 | 低温弯折性（无 处理） | 建筑防水涂料试验方 法 GB/T 16777-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 54 | 有机防 水涂料 | 1.7. 54.2 | 低温弯折性（热 处理） | 建筑防水涂料试验方 法 GB/T 16777-2008 | | 维持 |

/ 维护 /

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街2号益华综合楼A、B栋A栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 54 | 有机防 水涂料 | 1.7. 54.3 | 低温弯折性（碱 处理） | 建筑防水涂料试验方 法 GB/T 16777-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 54 | 有机防 水涂料 | 1.7. 54.4 | 低温弯折性（紫 外线处理） | 建筑防水涂料试验方 法 GB/T 16777-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 54 | 有机防 水涂料 | 1.7. 54.5 | 低温弯折性（酸 处理） | 建筑防水涂料试验方 法 GB/T 16777-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 54 | 有机防 水涂料 | 1.7. 54.6 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 54 | 有机防 水涂料 | 1.7. 54.7 | 低温柔性（热处 理） | 建筑防水涂料试验方 法 GB/T 16777-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 54 | 有机防 水涂料 | 1.7. 54.8 | 低温柔性（碱处 理） | 建筑防水涂料试验方 法 GB/T 16777-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 54 | 有机防 水涂料 | 1.7. 54.9 | 低温柔性（紫外 线处理） | 建筑防水涂料试验方 法 GB/T 16777-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 54 | 有机防 水涂料 | 1.7. 54.1 0 | 低温柔性（酸处 理） | 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：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街2号益华综合楼A、B栋A栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 54 | 有机防 水涂料 | 1.7. 54.1 1 | 加热伸缩量/加 热伸缩率 | 建筑防水涂料试验方 法 GB/T 16777-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 54 | 有机防 水涂料 | 1.7. 54.1 2 | 固体含量 | 建筑防水涂料试验方 法 GB/T 16777-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 54 | 有机防 水涂料 | 1.7. 54.1 3 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 54 | 有机防 水涂料 | 1.7. 54.1 4 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 54 | 有机防 水涂料 | 1.7. 54.1 5 | 拉伸性能（热处 理）（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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 54 | 有机防 水涂料 | 1.7. 54.1 6 | 拉伸性能（碱处 理）（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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 54 | 有机防 水涂料 | 1.7. 54.1 7 | 拉伸性能（紫外 线处理）（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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 54 | 有机防 水涂料 | 1.7. 54.1 8 | 拉伸性能（酸处 理）（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 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街 2 号益华综合楼 A、B 栋 A 栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 54 | 有机防 水涂料 | 1.7. 54.1 9 | 撕裂强度 | 建筑防水涂料试验方 法 GB/T 16777-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 54 | 有机防 水涂料 | 1.7. 54.2 0 | 潮湿基面粘结强 度/（潮湿基层） | 建筑防水涂料试验方 法 GB/T 16777-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 54 | 有机防 水涂料 | 1.7. 54.2 1 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 54 | 有机防 水涂料 | 1.7. 54.2 2 | 耐热性/耐热度 | 建筑防水涂料试验方 法 GB/T 16777-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 54 | 有机防 水涂料 | 1.7. 54.2 3 | 不透水性 | 建筑防水涂料试验方 法 GB/T 16777-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 54 | 有机防 水涂料 | 1.7. 54.2 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 54 | 有机防 水涂料 | 1.7. 54.2 5 | 固体含量 | 聚氨酯防水涂料 GB/T 19250-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 54 | 有机防 水涂料 | 1.7. 54.2 6 | 抗渗性 | 聚合物水泥防水涂料 GB/T 23445-2009 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街2号益华综合楼A、B栋A栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 54 | 有机防 水涂料 | 1.7. 54.2 7 | 拉伸性能（浸水 处理）（拉伸强 度/断裂伸长率） | 聚合物水泥防水涂料 GB/T 23445-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 54 | 有机防 水涂料 | 1.7. 54.2 8 | 潮湿基面粘结强 度 | 聚合物水泥防水涂料 GB/T 23445-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 54 | 有机防 水涂料 | 1.7. 54.2 9 | 粘结强度（无处 理） | 聚合物水泥防水涂料 GB/T 23445-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 54 | 有机防 水涂料 | 1.7. 54.3 0 | 粘结强度（浸水 处理） | 聚合物水泥防水涂料 GB/T 23445-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 54 | 有机防 水涂料 | 1.7. 54.3 1 | 粘结强度（碱处 理） | 聚合物水泥防水涂料 GB/T 23445-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 55 | 电缆导 管 | 1.7. 55.1 | 环柔性 | 热塑性塑料管材 环刚 度的测定 GB/T 9647-2015 | 只做公 称直径 小于等 于 2000mm | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 55 | 电缆导 管 | 1.7. 55.2 | 环刚度/刚度 | 热塑性塑料管材环刚 度的测定 GB/T 9647-2015 | 只做公 称直径 小于等 于 2000mm | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.7. 55 | 电缆导 管 | 1.7. 55.3 | 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 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街2号益华综合楼A、B栋A栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 1 | 混凝土 外加剂 | 1.8. 1.1 | 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 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 1 | 混凝土 外加剂 | 1.8. 1.2 | 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 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 1 | 混凝土 外加剂 | 1.8. 1.3 | 密度 | 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 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 1 | 混凝土 外加剂 | 1.8. 1.4 | 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 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 1 | 混凝土 外加剂 | 1.8. 1.5 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 1 | 混凝土 外加剂 | 1.8. 1.6 | 硫酸钠含量 | 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 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 1 | 混凝土 外加剂 | 1.8. 1.7 | 碱含量 | 《混凝土外加剂匀质 性试验方法》GB/T 8077-2012 | 只做火 焰光度 法 | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 1 | 混凝土 外加剂 | 1.8. 1.8 | 细度 | 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：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街 2 号益华综合楼 A、B 栋 A 栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 2 | 胶粘剂 与底胶 | 1.8. 2.1 | 压缩强度 | 金属材料 拉伸试验 第 1 部分：室温试验 方法 GB/T228.1-2021 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 3 | 土工合 成材料 | 1.8. 3.1 | 拉伸强度 | 《土工布及其有关产 品 宽条拉伸试验》 GB/T 15788-2005 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 3 | 土工合 成材料 | 1.8. 3.2 | 伸长率 | 《土工布及其有关产 品 宽条拉伸试验》 GB/T 15788-2005 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 3 | 土工合 成材料 | 1.8. 3.3 | 单位面积质量及 偏差 | 《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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 3 | 土工合 成材料 | 1.8. 3.4 | 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 厚度的测定方法》 GB/T 13761.1-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 3 | 土工合 成材料 | 1.8. 3.5 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 3 | 土工合 成材料 | 1.8. 3.6 | 断裂强度/断裂 强力 | 《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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 3 | 土工合 成材料 | 1.8. 3.7 | 垂直渗透性能 | 《土工布及其有关产 品 无负荷时垂直渗透 特性的测定》 GB/T 15789-2005 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街 2 号益华综合楼 A、B 栋 A 栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 3 | 土工合 成材料 | 1.8. 3.8 | 伸长率 | 《土工合成材料 塑料 土工格栅》GB/T 17689-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 3 | 土工合 成材料 | 1.8. 3.9 | 塑料土工格栅 2% 伸长率下的强度 | 《土工合成材料 塑料 土工格栅》GB/T 17689-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 3 | 土工合 成材料 | 1.8. 3.10 | 塑料土工格栅 5% 伸长率下的强度 | 《土工合成材料 塑料 土工格栅》GB/T 17689-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 3 | 土工合 成材料 | 1.8. 3.11 | 塑料土工格栅标 称伸长率 | 《土工合成材料 塑料 土工格栅》GB/T 17689-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 3 | 土工合 成材料 | 1.8. 3.12 | 拉伸强度 | 《土工合成材料 塑料 土工格栅》GB/T 17689-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 3 | 土工合 成材料 | 1.8. 3.13 | 有效孔径 | 《土工布及其有关产 品 有效孔径的测定 干筛法》 GB/T 14799-2005 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 3 | 土工合 成材料 | 1.8. 3.14 | 塑料排水带芯带 屈服强度 | 《公路工程土工合成 材料试验规程》JTG E50-2006 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 3 | 土工合 成材料 | 1.8. 3.15 | 塑料排水带芯带 通水量 | 《公路工程土工合成 材料试验规程》JTG E50-2006 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街 2 号益华综合楼 A、B 栋 A 栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 3 | 土工合 成材料 | 1.8. 3.16 | 有效孔径 | 《公路工程土工合成 材料试验规程》JTG E50-2006 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 3 | 土工合 成材料 | 1.8. 3.17 | 落锤穿透 | 《公路工程土工合成 材料试验规程》JTG E50-2006 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 3 | 土工合 成材料 | 1.8. 3.18 | 单位面积质量及 偏差 | 《公路工程土工合成 材料试验规程》JTG E50-2006 《 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 3 | 土工合 成材料 | 1.8. 3.19 | 厚度 | 《公路工程土工合成 材料试验规程》JTG E50-2006 《 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 3 | 土工合 成材料 | 1.8. 3.20 | 土工格室片单位 宽度的断裂拉力 和断裂伸长率 | 《公路工程土工合成 材料 土工格室》 JT/T 516-2004 《塑 料 拉伸性能的测定 第 1 部分：总则》GB/T 1040.1-2006 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 3 | 土工合 成材料 | 1.8. 3.21 | 土工格室组间连 接处抗拉强度 | 《公路工程土工合成 材料 土工格室》 JT/T 516-2004 《塑 料 拉伸性能的测定 第 1 部分：总则》GB/T 1040.1-2006 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 3 | 土工合 成材料 | 1.8. 3.22 | 接头/接缝强度 | 《公路工程土工合成 材料试验规程》JTG E50-2006 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 3 | 土工合 成材料 | 1.8. 3.23 | 接头/接缝强度 | 《土工布 接头/接缝 宽条拉伸试验方法》 GB/T 16989-2013 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街2号益华综合楼A、B栋A栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法） 名称及编号（含年号） | 限制范 围 | 说明 |
|----------|--|----------|---------------|-----------|------------|--------------|------------------|---|----------|----|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 测 | | | | | | | | | |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 3 | 土工合 成材料 | 1.8. 3.24 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 3 | 土工合 成材料 | 1.8. 3.25 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 3 | 土工合 成材料 | 1.8. 3.26 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 3 | 土工合 成材料 | 1.8. 3.27 | 尺寸 | 土工合成材料 塑料土 工格室 GB/T 19274-2003 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 3 | 土工合 成材料 | 1.8. 3.28 | 尺寸及偏差 | 土工合成材料 塑料土 工格室 GB/T 19274-2003 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 3 | 土工合 成材料 | 1.8. 3.29 | 伸长率 | 《公路工程土工合成 材料试验规程》 JTG E50-2006 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 3 | 土工合 成材料 | 1.8. 3.30 | 幅宽偏差 | 《公路工程土工合成 材料试验规程》 JTG E50-2006 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.8 | 公路交通- 工程材料 | 1.8. 3 | 土工合 成材料 | 1.8. 3.31 | 拉伸强度 | 《公路工程土工合成 材料试验规程》 JTG E50-2006 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街2号益华综合楼A、B栋A栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.8 | 公路交通-工程材料 | 1.8.3 | 土工合成材料 | 1.8.3.32 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.8 | 公路交通-工程材料 | 1.8.3 | 土工合成材料 | 1.8.3.33 | 尺寸偏差 | 《公路工程土工合成材料试验规程》JTG E50-2006 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.8 | 公路交通-工程材料 | 1.8.3 | 土工合成材料 | 1.8.3.34 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.8 | 公路交通-工程材料 | 1.8.3 | 土工合成材料 | 1.8.3.35 | CBR 顶破强力 | 《公路工程土工合成材料试验规程》JTG E50-2006 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.8 | 公路交通-工程材料 | 1.8.3 | 土工合成材料 | 1.8.3.36 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.8 | 公路交通-工程材料 | 1.8.4 | 粉煤灰 | 1.8.4.1 | 烧失量 | 《水泥化学分析方法》GB/T 176-2017 | 只做灼烧差减法 | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.8 | 公路交通-工程材料 | 1.8.4 | 粉煤灰 | 1.8.4.2 | 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 | 1.8 | 公路交通-工程材料 | 1.8.4 | 粉煤灰 | 1.8.4.3 | 需水量比 | 《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》GB/T 1596-2017 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街2号益华综合楼A、B栋A栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.8 | 公路交通-工程材料 | 1.8.4 | 粉煤灰 | 1.8.4.4 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 公路交通-工程材料 | 1.8.4 | 粉煤灰 | 1.8.4.5 | 游离氧化钙 | 《水泥化学分析方法》GB/T 176-2017 | 只做乙二醇法 | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 公路交通-工程材料 | 1.8.5 | 砖及砌体构件 | 1.8.5.1 | 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/T10294-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 公路交通-工程材料 | 1.8.6 | 锚具、夹片、连接器 | 1.8.6.1 | 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 | 只做标尺A、B、C | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 公路交通-工程材料 | 1.8.7 | 钢材 | 1.8.7.1 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 公路交通-工程材料 | 1.8.7 | 钢材 | 1.8.7.2 | 硅含量 | 《钢铁及合金化学分析方法 高氯酸脱水重量法测定硅含量》GB/T 223.60-1997 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.9.1 | 钢结构/钢网架 | 1.9.1.1 | 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GB/T 4957-2003 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街2号益华综合楼A、B栋A栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.9 | 工程实体- 工程结构 及构配件 | 1.9. 2 | 砌体结 构 | 1.9. 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.9 | 工程实体- 工程结构 及构配件 | 1.9. 2 | 砌体结 构 | 1.9. 2.2 | 砌体砂浆抗压强 度（回弹法） | 《砌体工程现场检测 技术标准》GB/T 50315-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.9 | 工程实体- 工程结构 及构配件 | 1.9. 2 | 砌体结 构 | 1.9. 2.3 | 砌体砂浆抗压强 度（贯入法） | 《贯入法检测砌体砂 浆抗压强度技术规 程》JGJ/T 136-2017 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.9 | 工程实体- 工程结构 及构配件 | 1.9. 3 | 钢结构 | 1.9. 3.1 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.9 | 工程实体- 工程结构 及构配件 | 1.9. 3 | 钢结构 | 1.9. 3.2 | 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》 GB/T 12605-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.9 | 工程实体- 工程结构 及构配件 | 1.9. 3 | 钢结构 | 1.9. 3.3 | 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 伽马射线的胶片技 术》GB/T 3323.1-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.9 | 工程实体- 工程结构 及构配件 | 1.9. 3 | 钢结构 | 1.9. 3.4 | 防火涂层厚度 | 钢结构工程施工质量 验收标准 GB50205-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.9 | 工程实体- 工程结构 及构配件 | 1.9. 3 | 钢结构 | 1.9. 3.5 | 防腐涂层厚度 | 钢结构工程施工质量 验收标准 GB50205-2020 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街2号益华综合楼A、B栋A栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.9 | 工程实体- 工程结构 及构配件 | 1.9. 3 | 钢结构 | 1.9. 3.6 | 焊缝内部质量 （超声波法） | 钢结构焊接规范 GB 50661-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.9 | 工程实体- 工程结构 及构配件 | 1.9. 3 | 钢结构 | 1.9. 3.7 | 焊缝尺寸 | 钢结构焊接规范 GB50661-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.9 | 工程实体- 工程结构 及构配件 | 1.9. 3 | 钢结构 | 1.9. 3.8 | 焊缝内部质量 （射线法） | 《焊缝无损检测 射线 检测验收等级 第1部 分：钢、镍、钛及其 合金》GB/T 37910.1-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.9 | 工程实体- 工程结构 及构配件 | 1.9. 3 | 钢结构 | 1.9. 3.9 | 焊缝表面质量 （磁粉法） | 《焊缝无损检测 磁粉 检测》GB/T 26951-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.9 | 工程实体- 工程结构 及构配件 | 1.9. 3 | 钢结构 | 1.9. 3.10 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.9 | 工程实体- 工程结构 及构配件 | 1.9. 3 | 钢结构 | 1.9. 3.11 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.9 | 工程实体- 工程结构 及构配件 | 1.9. 3 | 钢结构 | 1.9. 3.12 | 锻钢件表面质量 （渗透法） | 锻钢件渗透检测 JB/T8466-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.9 | 工程实体- 工程结构 及构配件 | 1.9. 3 | 钢结构 | 1.9. 3.13 | 防火涂层厚度 | 《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：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街2号益华综合楼A、B栋A栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.9 | 工程实体- 工程结构 及构配件 | 1.9. 3 | 钢结构 | 1.9. 3.14 | 扭矩系数 | 《钢结构用高强度大 六角螺栓、大六角头 螺母、垫圈技术条件》 GB/T 1231-2006 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.9 | 工程实体- 工程结构 及构配件 | 1.9. 3 | 钢结构 | 1.9. 3.15 | 防腐涂层厚度 | 钢结构现场检测技术 标准 GB/T50621-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.9 | 工程实体- 工程结构 及构配件 | 1.9. 3 | 钢结构 | 1.9. 3.16 | 抗滑移系数 | 钢结构工程施工质量 验收标准 GB50205-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.9 | 工程实体- 工程结构 及构配件 | 1.9. 3 | 钢结构 | 1.9. 3.17 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.9 | 工程实体- 工程结构 及构配件 | 1.9. 3 | 钢结构 | 1.9. 3.18 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.9 | 工程实体- 工程结构 及构配件 | 1.9. 3 | 钢结构 | 1.9. 3.19 | 铸钢件表面质量 （磁粉法） | 《铸钢铸铁件 磁粉 检测》GB/T9444-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.9 | 工程实体- 工程结构 及构配件 | 1.9. 3 | 钢结构 | 1.9. 3.20 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.9 | 工程实体- 工程结构 及构配件 | 1.9. 3 | 钢结构 | 1.9. 3.21 | 钢网架挠度 | 钢结构工程施工质量 验收标准 GB50205-2020 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街2号益华综合楼A、B栋A栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.9 | 工程实体- 工程结构 及构配件 | 1.9. 3 | 钢结构 | 1.9. 3.22 | 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 GB50205-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.9 | 工程实体- 工程结构 及构配件 | 1.9. 3 | 钢结构 | 1.9. 3.23 | 铸钢件表面质量 （渗透法） | 铸钢件渗透检测 GB/T9443-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.9 | 工程实体- 工程结构 及构配件 | 1.9. 3 | 钢结构 | 1.9. 3.24 | 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 GB50205-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.9 | 工程实体- 工程结构 及构配件 | 1.9. 3 | 钢结构 | 1.9. 3.25 | 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/T 203-2007 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.9 | 工程实体- 工程结构 及构配件 | 1.9. 3 | 钢结构 | 1.9. 3.26 | 钢锻件内部质量 （超声波法） | 钢锻件超声检测方法 GB/T6402-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.9 | 工程实体- 工程结构 及构配件 | 1.9. 3 | 钢结构 | 1.9. 3.27 | 钢材厚度（超声 法） | 无损检测 超声测厚 GB/T 11344-2021 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.9 | 工程实体- 工程结构 及构配件 | 1.9. 3 | 钢结构 | 1.9. 3.28 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.9 | 工程实体- 工程结构 及构配件 | 1.9. 4 | 外墙饰 面砖 | 1.9. 4.1 | 粘结强度 | 《外墙饰面砖建筑工 程施工及验收规程》 JGJ 126-2015 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街 2 号益华综合楼 A、B 栋 A 栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.9 | 工程实体- 工程结构 及构配件 | 1.9. 4 | 外墙饰 面砖 | 1.9. 4.2 | 粘结强度 | 建筑工程饰面砖粘 结强度检验标准 JGJ 110-2017 备案号 J 787-2017 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.9 | 工程实体- 工程结构 及构配件 | 1.9. 5 | 混凝土 结构 | 1.9. 5.1 | 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 15-35-2004 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.9 | 工程实体- 工程结构 及构配件 | 1.9. 5 | 混凝土 结构 | 1.9. 5.2 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.9 | 工程实体- 工程结构 及构配件 | 1.9. 5 | 混凝土 结构 | 1.9. 5.3 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.9 | 工程实体- 工程结构 及构配件 | 1.9. 5 | 混凝土 结构 | 1.9. 5.4 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.9 | 工程实体- 工程结构 及构配件 | 1.9. 5 | 混凝土 结构 | 1.9. 5.5 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.9 | 工程实体- 工程结构 及构配件 | 1.9. 5 | 混凝土 结构 | 1.9. 5.6 | 楼板厚度 | 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 | 1.9 | 工程实体- 工程结构 及构配件 | 1.9. 5 | 混凝土 结构 | 1.9. 5.7 | 保护层厚度 | 《混凝土中钢筋检测 技术规程》 JGJ/T152-2019 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街 2 号益华综合楼 A、B 栋 A 栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.9 | 工程实体- 工程结构 及构配件 | 1.9. 5 | 混凝土 结构 | 1.9. 5.8 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.9 | 工程实体- 工程结构 及构配件 | 1.9. 5 | 混凝土 结构 | 1.9. 5.9 | 保护层厚度 | 《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 | 1.9 | 工程实体- 工程结构 及构配件 | 1.9. 5 | 混凝土 结构 | 1.9. 5.10 | 混凝土抗压强度 （钻芯法） | 钻芯法检测混凝土强 度技术规程 CECS 03:2007 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.9 | 工程实体- 工程结构 及构配件 | 1.9. 6 | 建筑结 构 | 1.9. 6.1 | 倾斜观测 | 建筑变形测量规范 JGJ 8-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.9 | 工程实体- 工程结构 及构配件 | 1.9. 6 | 建筑结 构 | 1.9. 6.2 | 沉降观测 | 建筑变形测量规范 JGJ 8-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 0 | 工程设备- 建筑设备 | 1.10 .1 | 通风与 空调工 程 | 1.10 .1.1 | 室内噪声 | 《公共场所卫生检验 方法 第 1 部分：物理 因素》 GB/T18204.1-2013 | 数字声 级计法 | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 0 | 工程设备- 建筑设备 | 1.10 .1 | 通风与 空调工 程 | 1.10 .1.2 | 系统总风量 | 公共建筑节能检测标 准 JGJ/T 177-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 0 | 工程设备- 建筑设备 | 1.10 .1 | 通风与 空调工 程 | 1.10 .1.3 | 风口风量 | 公共建筑节能检测标 准 JGJ/T 177-2009 | | 维持 |

26

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街 2 号益华综合楼 A、B 栋 A 栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 0 | 工程设备- 建筑设备 | 1.10 .1 | 通风与 空调工 程 | 1.10 .1.4 | 风管强度 | 通风管道技术规程 JGJ 141-2017 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 0 | 工程设备- 建筑设备 | 1.10 .1 | 通风与 空调工 程 | 1.10 .1.5 | 水流量 | 给排水用超声流量计 （传播速度差法） CJ/T 3063-1997 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 0 | 工程设备- 建筑设备 | 1.10 .1 | 通风与 空调工 程 | 1.10 .1.6 | 空调风系统风管 强度 | 通风与空调工程施工 质量验收规范 GB50243-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 0 | 工程设备- 建筑设备 | 1.10 .1 | 通风与 空调工 程 | 1.10 .1.7 | 空调风系统漏风 量 | 通风与空调工程施工 质量验收规范 GB 50243-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 0 | 工程设备- 建筑设备 | 1.10 .1 | 通风与 空调工 程 | 1.10 .1.8 | 风压 | 组合式空调机组 GB/T 14294-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 0 | 工程设备- 建筑设备 | 1.10 .1 | 通风与 空调工 程 | 1.10 .1.9 | 风量 | 组合式空调机组 GB/T 14294-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 0 | 工程设备- 建筑设备 | 1.10 .2 | 电气工 程 | 1.10 .2.1 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 0 | 工程设备- 建筑设备 | 1.10 .2 | 电气工 程 | 1.10 .2.2 | 接地电阻 | 建筑物防雷装置检测 技术规范 GB/T 21431-2015 | 只做三 极法 | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街 2 号益华综合楼 A、B 栋 A 栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 0 | 工程设备- 建筑设备 | 1.10 .2 | 电气工 程 | 1.10 .2.3 | 供电电压偏差 | 电能质量 供电电压偏 差 GB/T 12325-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 0 | 工程设备- 建筑设备 | 1.10 .2 | 电气工 程 | 1.10 .2.4 | 公共电网谐波电 压 | 电能质量 公用电网谐 波 GB/T 14549-1993 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 0 | 工程设备- 建筑设备 | 1.10 .2 | 电气工 程 | 1.10 .2.5 | 公共电网谐波电 流 | 电能质量 公用电网谐 波 GB/T 14549-1993 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 0 | 工程设备- 建筑设备 | 1.10 .2 | 电气工 程 | 1.10 .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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 1 | 工程环境- 环境工程 | 1.11 .1 | 空气物 理性 | 1.11 .1.1 | 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 | 只做数 显式温 度计法 | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 1 | 工程环境- 环境工程 | 1.11 .2 | 土壤放 射性 | 1.11 .2.1 | 土壤氡浓度 | 民用建筑工程室内环 境污染控制标准 GB 50325-2020 | 只做抽 气-静 电收集 能-射 线探测 器法 | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 1 | 工程环境- 环境工程 | 1.11 .3 | 饮用水、 二次供 水、城市 杂用水、 景观环 境用水 | 1.11 .3.1 | 溶解氧 | 水质 溶解氧的测定 电化学探头法 HJ 506-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 1 | 工程环境- 环境工程 | 1.11 .3 | 饮用水、 二次供 水、城市 杂用水、 | 1.11 .3.2 | 悬浮物 | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街 2 号益华综合楼 A、B 栋 A 栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法） 名称及编号（含年号） | 限制范 围 | 说明 |
|----------|--|----------|---------------|------------|---|--------------|---------|--|------------------------|----|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 测 | | | | 景观环 境用水 | | | | | |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 1 | 工程环境- 环境工程 | 1.11 .3 | 饮用水、 二次供 水、城市 杂用水、 景观环 境用水 | 1.11 .3.3 | 五日生化需氧量 | 水质 五日生化需氧量 (BOD5)的测定 稀释与 接种法 HJ 505-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 1 | 工程环境- 环境工程 | 1.11 .4 | 空气污 染物含 量 | 1.11 .4.1 | 苯 | 室内空气质量标准 GB/T 18883-2022 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 1 | 工程环境- 环境工程 | 1.11 .4 | 空气污 染物含 量 | 1.11 .4.2 | 甲苯 | 室内空气质量标准 GB/T 18883-2022 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 1 | 工程环境- 环境工程 | 1.11 .4 | 空气污 染物含 量 | 1.11 .4.3 | 二甲苯 | 室内空气质量标准 GB/T 18883-2022 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 1 | 工程环境- 环境工程 | 1.11 .4 | 空气污 染物含 量 | 1.11 .4.4 | 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 | 只用靛 酚蓝分 光光度 法 | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 1 | 工程环境- 环境工程 | 1.11 .4 | 空气污 染物含 量 | 1.11 .4.5 | 甲醛 | 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 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 1 | 工程环境- 环境工程 | 1.11 .4 | 空气污 染物含 量 | 1.11 .4.6 | 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 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 | 1.1 1 | 工程环境- 环境工程 | 1.11 .4 | 空气污 染物含 | 1.11 .4.7 | 二甲苯 | 民用建筑工程室内环 境污染控制标准 GB | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街2号益华综合楼A、B栋A栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | | | | 量 | | | 50325-2020 | | |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 1 | 工程环境- 环境工程 | 1.11 .4 | 空气污 染物含 量 | 1.11 .4.8 | 甲苯 | 民用建筑工程室内环 境污染控制标准 GB 50325-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 1 | 工程环境- 环境工程 | 1.11 .4 | 空气污 染物含 量 | 1.11 .4.9 | 氨气 | 环境空气中氨的标准 测量方法 GB/T 14582-1993 | 只用活 性炭盒 法，连 续测氨 仪法 | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 1 | 工程环境- 环境工程 | 1.11 .4 | 空气污 染物含 量 | 1.11 .4.1 0 | 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 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 1 | 工程环境- 环境工程 | 1.11 .4 | 空气污 染物含 量 | 1.11 .4.1 1 | 氯 | 民用建筑工程室内环 境污染控制标准 GB 50325-2020 | 只做泵 吸静电 收集能 谱分析 法 | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 1 | 工程环境- 环境工程 | 1.11 .4 | 空气污 染物含 量 | 1.11 .4.1 2 | 苯 | 民用建筑工程室内环 境污染控制标准 GB 50325-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 1 | 工程环境- 环境工程 | 1.11 .4 | 空气污 染物含 量 | 1.11 .4.1 3 | 甲醛 | 民用建筑工程室内环 境污染控制标准 GB 50325-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 1 | 工程环境- 环境工程 | 1.11 .4 | 空气污 染物含 量 | 1.11 .4.1 4 | 总挥发性有机化 合物（TVOC） | 室内空气质量标准 GB/T 18883-2002 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） | 1.1 1 | 工程环境- 环境工程 | 1.11 .4 | 空气污 染物含 量 | 1.11 .4.1 5 | 二甲苯 | 居住区大气中苯、甲 苯和二甲苯卫生检验 标准方法 气相色谱 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街 2 号益华综合楼 A、B 栋 A 栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | | | | | | | 法 GB 11737-1989 | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 工程环境-环境工程 | 1.11 .4 | 空气污染物含量 | 1.11 .4.1 6 | 甲苯 | 居住区大气中苯、甲苯和二甲苯卫生检验标准方法 气相色谱法 GB 11737-1989 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 工程环境-环境工程 | 1.11 .4 | 空气污染物含量 | 1.11 .4.1 7 | 苯 | 居住区大气中苯、甲苯和二甲苯卫生检验标准方法 气相色谱法 GB 11737-1989 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 2 | 公路交通-路基路面工程 | 1.12 .1 | 路基路面 | 1.12 .1.1 | 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 | 1.1 2 | 公路交通-路基路面工程 | 1.12 .1 | 路基路面 | 1.12 .1.2 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 2 | 公路交通-路基路面工程 | 1.12 .1 | 路基路面 | 1.12 .1.3 | 压实度 | 公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019 | 只做灌砂法、环刀法 | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 2 | 公路交通-路基路面工程 | 1.12 .1 | 路基路面 | 1.12 .1.4 | 现场 CBR 值 | 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 | 1.1 2 | 公路交通-路基路面工程 | 1.12 .1 | 路基路面 | 1.12 .1.5 | 路基路面回弹模量 | 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） | 1.1 3 | 水利水电工程 | 1.13 .1 | 水泥 | 1.13 .1.1 | 细度 | 水泥细度检验方法 筛析法 GB/T1345-2005 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街2号益华综合楼A、B栋A栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.1 3 | 水利水电工程 | 1.13 .1 | 水泥 | 1.13 .1.2 | 三氧化硫含量 | 水泥化学分析方法 GB/T 176-2017 | 只做硫酸钡重量法 | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 3 | 水利水电工程 | 1.13 .1 | 水泥 | 1.13 .1.3 | 氯离子 | 水泥化学分析方法 GB/T 176-2017 | 只做（自动）电位滴定法 | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 3 | 水利水电工程 | 1.13 .1 | 水泥 | 1.13 .1.4 | 烧失量 | 水泥化学分析方法 GB/T 176-2017 | 只做灼烧差减法 | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 3 | 水利水电工程 | 1.13 .1 | 水泥 | 1.13 .1.5 | 碱含量 | 水泥化学分析方法 GB/T 176-2017 | 只做火焰光度法 | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 3 | 水利水电工程 | 1.13 .2 | 水质分析 | 1.13 .2.1 | 溶解氧 | 水质 溶解氧的测定 电化学探头法 HJ 506-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 3 | 水利水电工程 | 1.13 .2 | 水质分析 | 1.13 .2.2 | 五日生化需氧量（BOD ₅ ） | 水质 五日生化需氧量（BOD ₅ ）的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 3 | 水利水电工程 | 1.13 .2 | 水质分析 | 1.13 .2.3 | 硫酸盐 | 水质 硫酸盐的测定 重量法 GB 11899-89 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.1 3 | 水利水电工程 | 1.13 .2 | 水质分析 | 1.13 .2.4 | pH 值 | 水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街2号益华综合楼A、B栋A栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.1 3 | 水利水电工程 | 1.13 .3 | 粉煤灰 | 1.13 .3.1 | 含水量 | 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 | 1.1 3 | 水利水电工程 | 1.13 .3 | 粉煤灰 | 1.13 .3.2 | 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）工程质量检测 | 1.1 3 | 水利水电工程 | 1.13 .4 | 掺合料（粉煤灰、矿渣、氧化镁） | 1.13 .4.1 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 3 | 水利水电工程 | 1.13 .4 | 掺合料（粉煤灰、矿渣、氧化镁） | 1.13 .4.2 | 含水量 | 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 | 1.1 3 | 水利水电工程 | 1.13 .4 | 掺合料（粉煤灰、矿渣、氧化镁） | 1.13 .4.3 | 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）工程质量检测 | 1.1 3 | 水利水电工程 | 1.13 .4 | 掺合料（粉煤灰、矿渣、氧化镁） | 1.13 .4.4 | 三氧化硫含量 | 水泥化学分析方法 GB/T 176-2017 | 只做基 准法 | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 3 | 水利水电工程 | 1.13 .4 | 掺合料（粉煤灰、矿渣、氧化镁） | 1.13 .4.5 | 氯离子 | 水泥化学分析方法 GB/T 176-2017 | 只做代 用法 | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 3 | 水利水电工程 | 1.13 .4 | 掺合料（粉煤灰、矿渣、氧化镁） | 1.13 .4.6 | 烧失量 | 水泥化学分析方法 GB/T 176-2017 | 只做灼 烧差减 法 | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街 2 号益华综合楼 A、B 栋 A 栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | | | | 渣、氧化镁 | | | | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 3 | 水利水电工程 | 1.13 .4 | 掺合料（粉煤灰、矿渣、氧化镁） | 1.13 .4.7 | 碱含量 | 水泥化学分析方法 GB/T 176-2017 | 只做火焰光度法 | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 3 | 水利水电工程 | 1.13 .4 | 掺合料（粉煤灰、矿渣、氧化镁） | 1.13 .4.8 | 放射性 | 建筑材料放射性核素限量 GB 6566-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 3 | 水利水电工程 | 1.13 .5 | 止水带 | 1.13 .5.1 | 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/T528-2009 | 只做哑铃状标准试件 | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 3 | 水利水电工程 | 1.13 .5 | 止水带 | 1.13 .5.2 | 拉断伸长率 | 硫化橡胶或热塑性橡胶拉伸应力应变性能的测定 GB/T528-2009 | 只做哑铃状标准试件 | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 3 | 水利水电工程 | 1.13 .6 | 基础处理工程 | 1.13 .6.1 | 锚杆拉拔力 | 《基坑支护技术标准》SJG05-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 3 | 水利水电工程 | 1.13 .7 | 外加剂 | 1.13 .7.1 | 碱含量（氧化钾和氧化钠） | 水泥化学分析方法 GB/T 176-2017 | 只做火焰光度法 | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 3 | 水利水电工程 | 1.13 .7 | 外加剂 | 1.13 .7.2 | 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） | 1.1 3 | 水利水电工程 | 1.13 .7 | 外加剂 | 1.13 .7.3 | 含固量 | 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：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街 2 号益华综合楼 A、B 栋 A 栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.1 3 | 水利水电工程 | 1.13 .7 | 外加剂 | 1.13 .7.4 | 碱含量 | 混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023 | 只做火焰光度法 | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 3 | 水利水电工程 | 1.13 .7 | 外加剂 | 1.13 .7.5 | 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 | 1.1 3 | 水利水电工程 | 1.13 .7 | 外加剂 | 1.13 .7.6 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 3 | 水利水电工程 | 1.13 .7 | 外加剂 | 1.13 .7.7 | 密度 | 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 | 1.1 3 | 水利水电工程 | 1.13 .7 | 外加剂 | 1.13 .7.8 | 硫酸钠含量 | 混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023 | 只做重量法 | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 3 | 水利水电工程 | 1.13 .7 | 外加剂 | 1.13 .7.9 | 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 | 1.1 3 | 水利水电工程 | 1.13 .8 | 型材 | 1.13 .8.1 | 拉伸试验 | 金属材料 拉伸试验 第 1 部分：室温试验方法 GB/T228.1-2021 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.1 3 | 水利水电工程 | 1.13 .9 | 粉煤灰 | 1.13 .9.1 | 细度 | 用于水泥和混凝土中的粉煤灰 GB/T 1596-2017 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街 2 号益华综合楼 A、B 栋 A 栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.1 3 | 水利水电工程 | 1.13 .10 | 土工合成材料 | 1.13 .10. 1 | 伸长率 | 土工布及其有关产品宽条拉伸试验方法 GB/T 15788-2005 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 3 | 水利水电工程 | 1.13 .10 | 土工合成材料 | 1.13 .10. 2 | 拉伸强度 | 土工布及其有关产品宽条拉伸试验方法 GB/T 15788-2005 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 3 | 水利水电工程 | 1.13 .10 | 土工合成材料 | 1.13 .10. 3 | 断裂伸长率 | 土工布及其有关产品宽条拉伸试验方法 GB/T15788-2005 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 3 | 水利水电工程 | 1.13 .10 | 土工合成材料 | 1.13 .10. 4 | 单位面积质量 | 土工合成材料 土工及土工布有关产品单位面积质量的测定方法 GB/T13762-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 3 | 水利水电工程 | 1.13 .10 | 土工合成材料 | 1.13 .10. 5 | 厚度 | 土工合成材料规定压力下厚度的测定 第 1 部分：单层产品厚度的测定方法 GB/T 13761.1-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 3 | 水利水电工程 | 1.13 .10 | 土工合成材料 | 1.13 .10. 6 | 等效孔径 | 土工布及其有关产品有效孔径的测定（干筛法） GB/T14799-2005 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 3 | 水利水电工程 | 1.13 .10 | 土工合成材料 | 1.13 .10. 7 | 圆柱顶破强力 | 公路工程土工合成材料试验规程 JTG E50-2006 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 3 | 水利水电工程 | 1.13 .10 | 土工合成材料 | 1.13 .10. 8 | 拉伸强度 | 公路工程土工合成材料试验规程 JTG E50-2006 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街2号益华综合楼A、B栋A栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.13 | 水利水电工程 | 1.13.10 | 土工合成材料 | 1.13.10.9 | 等效孔径 | 公路工程土工合成材料试验规程 JTG E50-2006 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.13 | 水利水电工程 | 1.13.10 | 土工合成材料 | 1.13.10.10 | 落锥穿透孔径 | 公路工程土工合成材料试验规程 JTG E50-2006 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.13 | 水利水电工程 | 1.13.10 | 土工合成材料 | 1.13.10.11 | 水平渗透系数 | 公路工程土工合成材料试验规程 JTGE50-2006 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.13 | 水利水电工程 | 1.13.10 | 土工合成材料 | 1.13.10.12 | 厚度 | 纺织品 织物长度和幅宽的测定 GB/T 4666-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.13 | 水利水电工程 | 1.13.10 | 土工合成材料 | 1.13.10.13 | 伸长率 | 土工布接头/接缝宽条拉伸试验方法 GB/T 16989-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.13 | 水利水电工程 | 1.13.10 | 土工合成材料 | 1.13.10.14 | 拉伸强度 | 土工布接头/接缝宽条拉伸试验方法 GB/T 16989-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.13 | 水利水电工程 | 1.13.10 | 土工合成材料 | 1.13.10.15 | 断裂伸长率 | 土工布接头/接缝宽条拉伸试验方法 GB/T16989-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.13 | 水利水电工程 | 1.13.10 | 土工合成材料 | 1.13.10.16 | 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：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街2号益华综合楼A、B栋A栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.1 3 | 水利水电工程 | 1.13 .10 | 土工合成材料 | 1.13 .10. 17 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 3 | 水利水电工程 | 1.13 .10 | 土工合成材料 | 1.13 .10. 18 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 3 | 水利水电工程 | 1.13 .10 | 土工合成材料 | 1.13 .10. 19 | 厚度 | 公路工程土工合成材料试验规程 JTG E50-2006 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 3 | 水利水电工程 | 1.13 .10 | 土工合成材料 | 1.13 .10. 20 | 垂直渗透系数 | 公路工程土工合成材料试验规程 JTG E50-2006 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 3 | 水利水电工程 | 1.13 .10 | 土工合成材料 | 1.13 .10. 21 | 纵向通水量 | 公路工程土工合成材料试验规程 JTG E50-2006 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 3 | 水利水电工程 | 1.13 .10 | 土工合成材料 | 1.13 .10. 22 | 落锥穿透孔径 | 土工布及其有关产品动态穿孔试验锥法 GB/T 17630-1998 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 3 | 水利水电工程 | 1.13 .11 | 土钉 | 1.13 .11. 1 | 抗拔试验 | 基坑支护技术标准 SJG 05-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.1 4 | 工程实体-幕墙、门窗、屋面系 | 1.14 .1 | 建筑门窗 | 1.14 .1.1 | 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 | 限检 2.4X2.4m及以 | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街 2 号益华综合楼 A、B 栋 A 栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | | 统 | | | | | | 内 | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.14 | 工程实体-幕墙、门窗、屋面系统 | 1.14.1 | 建筑门窗 | 1.14.1.2 | 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 | 限检 2.4X2.4m 及以上 | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.14 | 工程实体-幕墙、门窗、屋面系统 | 1.14.1 | 建筑门窗 | 1.14.1.3 | 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 | 限检 2.4X2.4m 及以上 | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.14 | 工程实体-幕墙、门窗、屋面系统 | 1.14.2 | 建筑幕墙 | 1.14.2.1 | 耐撞击性能 | 建筑幕墙 GB/T 21086-2007 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.14 | 工程实体-幕墙、门窗、屋面系统 | 1.14.2 | 建筑幕墙 | 1.14.2.2 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.14 | 工程实体-幕墙、门窗、屋面系统 | 1.14.2 | 建筑幕墙 | 1.14.2.3 | 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 | 限检 10X16m 及以上 | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.14 | 工程实体-幕墙、门窗、屋面系统 | 1.14.2 | 建筑幕墙 | 1.14.2.4 | 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 | 限检 10X16m 及以上 | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.14 | 工程实体-幕墙、门窗、屋面系统 | 1.14.2 | 建筑幕墙 | 1.14.2.5 | 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 | 限检 10X16m 及以上 | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.15 | 地质勘察-矿产资源 | 1.15.1 | 石材 | 1.15.1.1 | 天然放射性比活度 | 建筑材料放射性核素限量 GB6566-2010 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街2号益华综合楼A、B栋A栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.1 6 | 工程实体- 工程监测 与测量 | 1.16 .1 | 基坑及 周边影 响区（工 程监测） | 1.16 .1.1 | 水平位移 | 建筑基坑支护技术规 程 JGJ120-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 6 | 工程实体- 工程监测 与测量 | 1.16 .1 | 基坑及 周边影 响区（工 程监测） | 1.16 .1.2 | 竖向位移/垂直 位移/沉降 | 建筑基坑支护技术规 程 JGJ120-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 6 | 工程实体- 工程监测 与测量 | 1.16 .1 | 基坑及 周边影 响区（工 程监测） | 1.16 .1.3 | 水平位移 | 深圳市基坑支护技术 标准 SJG 05-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 6 | 工程实体- 工程监测 与测量 | 1.16 .1 | 基坑及 周边影 响区（工 程监测） | 1.16 .1.4 | 竖向位移/垂直 位移/沉降 | 深圳市基坑支护技术 标准 SJG 05-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 6 | 工程实体- 工程监测 与测量 | 1.16 .2 | 地基及 周边影 响区（工 程监测） | 1.16 .2.1 | 土体分层竖向位 移 | 建筑地基基础设计规 范 GB50007-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 6 | 工程实体- 工程监测 与测量 | 1.16 .2 | 地基及 周边影 响区（工 程监测） | 1.16 .2.2 | 水平位移 | 建筑地基基础设计规 范 GB50007-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 6 | 工程实体- 工程监测 与测量 | 1.16 .2 | 地基及 周边影 响区（工 程监测） | 1.16 .2.3 | 水平位移 | 建筑变形测量规范 JGJ 8-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 6 | 工程实体- 工程监测 与测量 | 1.16 .2 | 地基及 周边影 响区（工 程监测） | 1.16 .2.4 | 竖向位移/垂直 位移/沉降 | 建筑变形测量规范 JGJ 8-2016 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街2号益华综合楼A、B栋A栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | | | | 程监测) | | | | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 6 | 工程实体-工程监测与测量 | 1.16 .3 | 建(构)筑物(工程监测) | 1.16 .3.1 | 倾斜 | 工程测量规范 GB 50026-2007 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 6 | 工程实体-工程监测与测量 | 1.16 .3 | 建(构)筑物(工程监测) | 1.16 .3.2 | 水平位移 | 工程测量规范 GB 50026-2007 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 6 | 工程实体-工程监测与测量 | 1.16 .3 | 建(构)筑物(工程监测) | 1.16 .3.3 | 水平位移 | 建筑变形测量规范 JGJ 8-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 6 | 工程实体-工程监测与测量 | 1.16 .3 | 建(构)筑物(工程监测) | 1.16 .3.4 | 竖向位移/垂直位移/沉降 | 建筑变形测量规范 JGJ 8-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 6 | 工程实体-工程监测与测量 | 1.16 .3 | 建(构)筑物(工程监测) | 1.16 .3.5 | 竖向位移/垂直位移/沉降 | 工程测量规范 GB 50026-2007 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 6 | 工程实体-工程监测与测量 | 1.16 .3 | 建(构)筑物(工程监测) | 1.16 .3.6 | 挠度 | 建筑变形测量规范 JGJ 8-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 6 | 工程实体-工程监测与测量 | 1.16 .4 | 边坡及 周边影 响区(工 程监测) | 1.16 .4.1 | 水平位移 | 建筑边坡工程技术规范 GB50330-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 6 | 工程实体-工程监测与测量 | 1.16 .4 | 边坡及 周边影 响区(工 | 1.16 .4.2 | 竖向位移/垂直位移/沉降 | 建筑边坡工程技术规范 GB50330-2013 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街2号益华综合楼A、B栋A栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | | | | 程监测) | | | | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.17 | 地质勘察-金属及合金 | 1.17.1 | 钢铁及合金 | 1.17.1.1 | 锰含量 | GB/T223.63-1988 钢铁及合金化学分析方法 高碘酸钠(钾)光度法测定锰量 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.17 | 地质勘察-金属及合金 | 1.17.1 | 钢铁及合金 | 1.17.1.2 | 锰含量 | GB/T223.4-2008 钢铁及合金 锰含量的测定 可视滴定法 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.17 | 地质勘察-金属及合金 | 1.17.1 | 钢铁及合金 | 1.17.1.3 | 硅含量 | GB/T223.5-2008 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 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.17 | 地质勘察-金属及合金 | 1.17.1 | 钢铁及合金 | 1.17.1.4 | 硅含量 | GB/T223.60-1997 钢铁及合金化学分析方法 高氯酸脱水重量法测定硅含量 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.17 | 地质勘察-金属及合金 | 1.17.1 | 钢铁及合金 | 1.17.1.5 | 磷含量 | GB/T223.59-2008 钢铁及合金 磷含量的测定 钼磷钼蓝分光光度法和钼磷钼蓝分光光度法 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.17 | 地质勘察-金属及合金 | 1.17.1 | 钢铁及合金 | 1.17.1.6 | 铬含量 | GB/T223.11-2008 钢铁及合金 铬含量的测定 可视滴定或电位滴定法 | 只做电位滴定法 | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.17 | 地质勘察-金属及合金 | 1.17.1 | 钢铁及合金 | 1.17.1.7 | 钛含量 | GB/T223.16-1991 钢铁及合金化学分析方法 变色酸光度法测定钛量 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.17 | 地质勘察-金属及合金 | 1.17.1 | 钢铁及合金 | 1.17.1.8 | 镍含量 | GB/T223.23-2008 钢铁及合金 镍含量的测定 丁二酮肟分光光度 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街 2 号益华综合楼 A、B 栋 A 栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | | | | | | | 法 | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.17 | 地质勘察-金属及合金 | 1.17.1 | 钢铁及合金 | 1.17.1.9 | 镍含量 | GB/T223.25-1994 钢铁及合金化学分析方法 丁二酮肟重量法测定镍量 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.17 | 地质勘察-金属及合金 | 1.17.1 | 钢铁及合金 | 1.17.1.10 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.17 | 地质勘察-金属及合金 | 1.17.1 | 钢铁及合金 | 1.17.1.11 | 硫 | 钢铁及合金化学分析方法 管式炉内燃烧后碘酸钾滴定法测定硫含量 GB/T 223.68-1997 | | 维持 |
| 2 | 产品质量检验 | 2.1 | 金属制品-结构性金属制品 | 2.1.1 | 铝合金型材 | 2.1.1.1 | 膜层性能 | 铝合金建筑型材 第 2 部分：阳极氧化型材 GB/T 5237.2-2017 | | 维持 |
| 2 | 产品质量检验 | 2.1 | 金属制品-结构性金属制品 | 2.1.1 | 铝合金型材 | 2.1.1.2 | 膜层性能 | 铝合金建筑型材 第 3 部分：电泳涂漆型材 GB/T 5237.3-2017 | | 维持 |
| 2 | 产品质量检验 | 2.1 | 金属制品-结构性金属制品 | 2.1.1 | 铝合金型材 | 2.1.1.3 | 膜层性能 | 铝合金建筑型材 第 4 部分：喷粉型材 GB/T 5237.4-2017 | | 维持 |
| 2 | 产品质量检验 | 2.1 | 金属制品-结构性金属制品 | 2.1.1 | 铝合金型材 | 2.1.1.4 | 膜层性能 | 铝合金建筑型材 第 5 部分：喷漆型材 GB/T 5237.5-2017 | | 维持 |
| 2 | 产品质量检验 | 2.1 | 金属制品-结构性金属制品 | 2.1.2 | 建筑用玻璃与金属护栏 | 2.1.2.1 | 力学性能 | 建筑用玻璃与金属护栏 JG/T 342-2012 | 只做抗软重物体撞击性能 | 维持 |
| 2 | 产品质量检验 | 2.1 | 金属制品-结构性金属制品 | 2.1.3 | 铝合金建筑型材（喷粉型材） | 2.1.3.1 | 膜厚 | 铝合金建筑型材 第 4 部分：喷粉型材 GB/T 5237.4-2017 | | 维持 |
| 2 | 产品质量检验 | 2.1 | 金属制品-结构性金属制品 | 2.1.4 | 零部件和焊接 | 2.1.4.1 | 一般检测/外观检测 | 钢结构焊接规范 GB 50661-2011 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街 2 号益华综合楼 A、B 栋 A 栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法） 名称及编号（含年号） | 限制范 围 | 说明 |
|----------|------------|----------|----------------------|-----------|---------------------------|-------------|----------------------|--|----------|----|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | | | 属制品 | | 接头 | | | | | |
| 2 | 产品质量检 验 | 2.1 | 金属制品- 结构性金 属制品 | 2.1. 5 | 铝合金 建筑型 材(喷漆 型材) | 2.1. 5.1 | 膜厚 | 铝合金建筑型材 第 5 部分：喷漆型材 GB/T 5237.5-2017 | | 维持 |
| 2 | 产品质量检 验 | 2.2 | 建材产品 | 2.2. 1 | 建筑材 料 | 2.2. 1.1 | 内照射指数 | 民用建筑工程室内环 境污染控制标准 GB 50325-2020 | | 维持 |
| 2 | 产品质量检 验 | 2.2 | 建材产品 | 2.2. 1 | 建筑材 料 | 2.2. 1.2 | 外照射指数 | 民用建筑工程室内环 境污染控制标准 GB 50325-2020 | | 维持 |
| 2 | 产品质量检 验 | 2.2 | 建材产品 | 2.2. 1 | 建筑材 料 | 2.2. 1.3 | 挥发物含量 | 民用建筑工程室内环 境污染控制标准 GB 50325-2020 | | 维持 |
| 2 | 产品质量检 验 | 2.2 | 建材产品 | 2.2. 1 | 建筑材 料 | 2.2. 1.4 | 氨析出率 | 民用建筑工程室内环 境污染控制标准 GB 50325-2020 | | 维持 |
| 2 | 产品质量检 验 | 2.2 | 建材产品 | 2.2. 1 | 建筑材 料 | 2.2. 1.5 | 游离二异氰酸酯 (TDI+HDI) | 民用建筑工程室内环 境污染控制标准 GB 50325-2020 | | 维持 |
| 2 | 产品质量检 验 | 2.2 | 建材产品 | 2.2. 1 | 建筑材 料 | 2.2. 1.6 | 游离甲苯二异氰 酸酯(TDI) | 民用建筑工程室内环 境污染控制标准 GB 50325-2020 | | 维持 |
| 2 | 产品质量检 验 | 2.2 | 建材产品 | 2.2. 1 | 建筑材 料 | 2.2. 1.7 | 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 | | 维持 |
| 2 | 产品质量检 验 | 2.2 | 建材产品 | 2.2. 2 | 非合金 钢及细 晶粒钢 焊条 | 2.2. 2.1 | 拉力试验 | 非合金钢及细晶粒钢 焊条 GB/T 5117-2012 | | 维持 |
| 2 | 产品质量检 验 | 2.2 | 建材产品 | 2.2. 3 | 室内空 气 | 2.2. 3.1 | 二甲苯 | 居住区大气中苯、甲 苯和二甲苯卫生检验 标准方法气相色谱法 GB/T 11737-1989 | | 维持 |
| 2 | 产品质量检 验 | 2.2 | 建材产品 | 2.2. 3 | 室内空 气 | 2.2. 3.2 | 甲苯 | 居住区大气中苯、甲 苯和二甲苯卫生检验 标准方法气相色谱法 GB/T 11737-1989 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街2号益华综合楼A、B栋A栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法） 名称及编号（含年号） | 限制范 围 | 说明 |
|----------|------------|----------|------|-----------|----------|--------------|-------|--|-----------------|----|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 产品质量检 验 | 2.2 | 建材产品 | 2.2. 3 | 室内空 气 | 2.2. 3.3 | 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 | 产品质量检 验 | 2.2 | 建材产品 | 2.2. 3 | 室内空 气 | 2.2. 3.4 | 氨 | 民用建筑工程室内环 境污染控制标准 GB 50325-2020 | | 维持 |
| 2 | 产品质量检 验 | 2.2 | 建材产品 | 2.2. 3 | 室内空 气 | 2.2. 3.5 | 氫 | 民用建筑工程室内环 境污染控制标准 GB 50325-2020 | | 维持 |
| 2 | 产品质量检 验 | 2.2 | 建材产品 | 2.2. 3 | 室内空 气 | 2.2. 3.6 | 甲苯 | 民用建筑工程室内环 境污染控制标准 GB 50325-2020 | | 维持 |
| 2 | 产品质量检 验 | 2.2 | 建材产品 | 2.2. 3 | 室内空 气 | 2.2. 3.7 | 甲醛 | 民用建筑工程室内环 境污染控制标准 GB 50325-2020 | | 维持 |
| 2 | 产品质量检 验 | 2.2 | 建材产品 | 2.2. 3 | 室内空 气 | 2.2. 3.8 | 苯 | 民用建筑工程室内环 境污染控制标准 GB 50325-2020 | | 维持 |
| 2 | 产品质量检 验 | 2.2 | 建材产品 | 2.2. 3 | 室内空 气 | 2.2. 3.9 | 苯 | 居住区大气中苯、甲 苯和二甲苯卫生检验 标准方法 气相色谱 法 GB/T 11737-1989 | | 维持 |
| 2 | 产品质量检 验 | 2.2 | 建材产品 | 2.2. 3 | 室内空 气 | 2.2. 3.10 | TVOC | 民用建筑工程室内环 境污染控制标准 GB 50325-2020 | | 维持 |
| 2 | 产品质量检 验 | 2.2 | 建材产品 | 2.2. 3 | 室内空 气 | 2.2. 3.11 | 甲醛 | 室内空气质量标准 GB/T 18883-2002 | | 维持 |
| 2 | 产品质量检 验 | 2.2 | 建材产品 | 2.2. 3 | 室内空 气 | 2.2. 3.12 | 氨 | 室内空气质量标准 GB/T 18883-2002 | | 维持 |
| 2 | 产品质量检 验 | 2.2 | 建材产品 | 2.2. 4 | 水泥 | 2.2. 4.1 | 氯离子 | 水泥化学分析方法 GB/T 176-2017 | | 维持 |
| 2 | 产品质量检 验 | 2.2 | 建材产品 | 2.2. 4 | 水泥 | 2.2. 4.2 | 游离氧化钙 | 水泥化学分析方法 GB/T 176-2017 | 只做代 用法 | 维持 |
| 2 | 产品质量检 验 | 2.2 | 建材产品 | 2.2. 4 | 水泥 | 2.2. 4.3 | 烧失量 | 水泥化学分析方法 GB/T 176-2017 | 只做灼 烧差减 法 | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街 2 号益华综合楼 A、B 栋 A 栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法） 名称及编号（含年号） | 限制范 围 | 说明 |
|----------|------------|----------|---------------|-----------|---------------------------------|-------------|-------------------------|--------------------------------------|-----------------|----|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 产品质量检 验 | 2.2 | 建材产品 | 2.2. 4 | 水泥 | 2.2. 4.4 | 碱含量 | 水泥化学分析方法 GB/T 176-2017 | 只做火 焰光度 法 | 维持 |
| 2 | 产品质量检 验 | 2.2 | 建材产品 | 2.2. 5 | 胶粉聚 苯颗粒 外墙外 保温系 统材料 | 2.2. 5.1 | 胶粉聚苯颗粒保 温浆料-抗压强 度 | 胶粉聚苯颗粒外墙外 保温系统材料 JG/T 158-2013 | | 维持 |
| 2 | 产品质量检 验 | 2.2 | 建材产品 | 2.2. 6 | 场地空 气质量 | 2.2. 6.1 | 氨 | GB/T 18883-2022 室 内空气质量标准 | | 维持 |
| 2 | 产品质量检 验 | 2.2 | 建材产品 | 2.2. 6 | 场地空 气质量 | 2.2. 6.2 | 总挥发性有机化 合物（TVOC） | 室内空气质量标准 GB/T 18883-2002 | | 维持 |
| 2 | 产品质量检 验 | 2.2 | 建材产品 | 2.2. 6 | 场地空 气质量 | 2.2. 6.3 | 甲醛 | GB/T 18883-2022 室 内空气质量标准 | | 维持 |
| 2 | 产品质量检 验 | 2.2 | 建材产品 | 2.2. 6 | 场地空 气质量 | 2.2. 6.4 | 二甲苯 | GB/T 18883-2022 室 内空气质量标准 | | 维持 |
| 2 | 产品质量检 验 | 2.2 | 建材产品 | 2.2. 6 | 场地空 气质量 | 2.2. 6.5 | 氮 | GB/T 18883-2022 室 内空气质量标准 | | 维持 |
| 2 | 产品质量检 验 | 2.2 | 建材产品 | 2.2. 6 | 场地空 气质量 | 2.2. 6.6 | 甲苯 | GB/T 18883-2022 室 内空气质量标准 | | 维持 |
| 2 | 产品质量检 验 | 2.2 | 建材产品 | 2.2. 6 | 场地空 气质量 | 2.2. 6.7 | 苯 | GB/T 18883-2022 室 内空气质量标准 | | 维持 |
| 2 | 产品质量检 验 | 2.3 | 日用化工 产品-涂料 | 2.3. 1 | 钢结构 防火涂 料 | 2.3. 1.1 | 初期干燥抗裂性 | 钢结构防火涂料 GB 14907-2018 | | 维持 |
| 2 | 产品质量检 验 | 2.3 | 日用化工 产品-涂料 | 2.3. 1 | 钢结构 防火涂 料 | 2.3. 1.2 | 干燥时间 | 钢结构防火涂料 GB 14907-2018 | | 维持 |
| 2 | 产品质量检 验 | 2.3 | 日用化工 产品-涂料 | 2.3. 2 | 建筑用 钢结构 防腐涂 料 | 2.3. 2.1 | 耐弯曲性 | 建筑用钢结构防腐涂 料 JG/T 224-2007 | | 维持 |
| 2 | 产品质量检 验 | 2.3 | 日用化工 产品-涂料 | 2.3. 2 | 建筑用 钢结构 防腐涂 料 | 2.3. 2.2 | 施工性 | 建筑用钢结构防腐涂 料 JG/T 224-2007 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街 2 号益华综合楼 A、B 栋 A 栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法） 名称及编号（含年号） | 限制范 围 | 说明 |
|----------|------------|----------|---------------|-----------|------------------------|--------------|--------|-------------------------------------|----------|----|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 产品质量检 验 | 2.3 | 日用化工 产品-涂料 | 2.3. 2 | 建筑用 钢结构 防腐涂 料 | 2.3. 2.3 | 细度 | 建筑用钢结构防腐涂 料 JG/T 224-2007 | | 维持 |
| 2 | 产品质量检 验 | 2.3 | 日用化工 产品-涂料 | 2.3. 2 | 建筑用 钢结构 防腐涂 料 | 2.3. 2.4 | 耐人工老化性 | 建筑用钢结构防腐涂 料 JG/T 224-2007 | | 维持 |
| 2 | 产品质量检 验 | 2.3 | 日用化工 产品-涂料 | 2.3. 2 | 建筑用 钢结构 防腐涂 料 | 2.3. 2.5 | 耐冲击性 | 建筑用钢结构防腐涂 料 JG/T 224-2007 | | 维持 |
| 2 | 产品质量检 验 | 2.3 | 日用化工 产品-涂料 | 2.3. 2 | 建筑用 钢结构 防腐涂 料 | 2.3. 2.6 | 耐水性 | 建筑用钢结构防腐涂 料 JG/T 224-2007 | | 维持 |
| 2 | 产品质量检 验 | 2.3 | 日用化工 产品-涂料 | 2.3. 2 | 建筑用 钢结构 防腐涂 料 | 2.3. 2.7 | 耐盐水性 | 建筑用钢结构防腐涂 料 JG/T 224-2007 | | 维持 |
| 2 | 产品质量检 验 | 2.3 | 日用化工 产品-涂料 | 2.3. 2 | 建筑用 钢结构 防腐涂 料 | 2.3. 2.8 | 耐盐雾性 | 建筑用钢结构防腐涂 料 JG/T 224-2007 | | 维持 |
| 2 | 产品质量检 验 | 2.3 | 日用化工 产品-涂料 | 2.3. 2 | 建筑用 钢结构 防腐涂 料 | 2.3. 2.9 | 遮盖力 | 建筑用钢结构防腐涂 料 JG/T 224-2007 | | 维持 |
| 2 | 产品质量检 验 | 2.3 | 日用化工 产品-涂料 | 2.3. 2 | 建筑用 钢结构 防腐涂 料 | 2.3. 2.10 | 附着力 | 建筑用钢结构防腐涂 料 JG/T 224-2007 | | 维持 |
| 2 | 产品质量检 验 | 2.3 | 日用化工 产品-涂料 | 2.3. 2 | 建筑用 钢结构 防腐涂 料 | 2.3. 2.11 | 干燥时间 | 建筑用钢结构防腐涂 料 JG/T 224-2007 | | 维持 |
| 2 | 产品质量检 验 | 2.3 | 日用化工 产品-涂料 | 2.3. 3 | 建筑用 墙面涂 料 | 2.3. 3.1 | VOC 含量 | 建筑用墙面涂料中有 害物质限量 GB 18582-2020 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街2号益华综合楼A、B栋A栋

领域数：2 类别数：20 对象数：132 参数数：1026

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|------|--------|------|-----------|-------|----------|---------|-------------|--|------|----|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 产品质量检验 | 2.3 | 日用化工产品-涂料 | 2.3.3 | 建筑用墙面涂料 | 2.3.3.2 | 甲醛含量 | 建筑用墙面涂料中有害物质限量 GB 18582-2020 | | 维持 |
| 2 | 产品质量检验 | 2.3 | 日用化工产品-涂料 | 2.3.4 | 木器涂料 | 2.3.4.1 | VOC 含量 | 木器涂料中有害物质限量 GB 18581-2020 | | 维持 |
| 2 | 产品质量检验 | 2.3 | 日用化工产品-涂料 | 2.3.4 | 木器涂料 | 2.3.4.2 | 游离二异氰酸酯总和含量 | 木器涂料中有害物质限量 GB 18581-2020 | | 维持 |
| 2 | 产品质量检验 | 2.3 | 日用化工产品-涂料 | 2.3.4 | 木器涂料 | 2.3.4.3 | 甲醛含量 | 木器涂料中有害物质限量 GB 18581-2020 | | 维持 |
| 2 | 产品质量检验 | 2.3 | 日用化工产品-涂料 | 2.3.5 | 饰面型防火涂料 | 2.3.5.1 | 柔韧性 | 饰面型防火涂料 GB 12441-2018 | | 维持 |
| 2 | 产品质量检验 | 2.3 | 日用化工产品-涂料 | 2.3.5 | 饰面型防火涂料 | 2.3.5.2 | 耐冲击性 | 饰面型防火涂料 GB 12441-2018 | | 维持 |
| 2 | 产品质量检验 | 2.3 | 日用化工产品-涂料 | 2.3.5 | 饰面型防火涂料 | 2.3.5.3 | 附着力 | 饰面型防火涂料 GB 12441-2018 | | 维持 |
| 2 | 产品质量检验 | 2.3 | 日用化工产品-涂料 | 2.3.5 | 饰面型防火涂料 | 2.3.5.4 | 干燥时间 | 饰面型防火涂料 GB 12441-2018 | | 维持 |
| 2 | 产品质量检验 | 2.3 | 日用化工产品-涂料 | 2.3.5 | 饰面型防火涂料 | 2.3.5.5 | 细度 | 饰面型防火涂料 GB 12441-2018 | | 维持 |
| 2 | 产品质量检验 | 2.3 | 日用化工产品-涂料 | 2.3.5 | 饰面型防火涂料 | 2.3.5.6 | 耐水性 | 饰面型防火涂料 GB 12441-2018 | | 维持 |
| 2 | 产品质量检验 | 2.3 | 日用化工产品-涂料 | 2.3.6 | 水性涂料 | 2.3.6.1 | 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 | 产品质量检验 | 2.3 | 日用化工产品-涂料 | 2.3.7 | 色漆和清漆用漆基 | 2.3.7.1 | 游离二异氰酸酯总和 | 色漆和清漆用漆基 异氰酸酯树脂中二异氰酸酯单体的测定 GB/T 18446-2009 | | 维持 |
| 2 | 产品质量检验 | 2.3 | 日用化工产品-涂料 | 2.3.8 | 聚氨酯防水涂料 | 2.3.8.1 | 游离 TDI | 聚氨酯防水涂料 GB/T 19250-2013 | | 维持 |

以下空白

批准深圳市金众工程检验检测有限公司
检验检测机构资质认定项目及限制要求

证书编号: 202219123328

审批日期:2025 年 01 月 13 日 有效日期:2028 年 05 月 16 日

检验检测场所所属单位: 深圳市金众工程检验检测有限公司
检验检测场所名称: 深圳市金众工程检验检测有限公司
检验检测场所地址: 广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街 2 号益华综合楼 A、B 栋 A 栋
领域数: 1 类别数: 1 对象数: 2 参数数: 3

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.1. 1 | 外加剂 和无机 防水材 料 | 1.1. 1.1 | 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 | 只做接 触法 | 变更 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.1. 2 | 混凝土 | 1.1. 2.1 | 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 | | 变更 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.1. 2 | 混凝土 | 1.1. 2.2 | 收缩 | 混凝土长期性能和耐 久性能试验方法标准 GB/T 50082-2024 | | 变更 |

以下空白

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132

批准深圳市金众工程检验检测有限公司

授权签字人及其授权签字领域

证书编号: 202219123328

审批日期: 2025 年 01 月 13 日

有效日期: 2028 年 05 月 16 日

检验检测场所所属单位: 深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所名称: 深圳市金众工程检验检测有限公司

检验检测场所地址: 广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街 2 号益华综合楼 A、B 栋 A 栋

检验检测地址: 广东省深圳市深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街 2 号益华综合楼 A、B 栋 A 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 | 马桂君 | 中级技术职称 | 日用化工产品-涂料, 建材产品, 金属制品-结构性金属制品, 公路交通-工程材料, 工程材料-建设工程材料, 水利水电工程, 工程实体-幕墙、门窗、屋面系统 | 2025 年 01 月 13 日 | |
| 2 | 高玲 | 中级技术职称 | 工程实体-地基与基础, 工程环境-建筑物理及节能, 工程材料-建设工程材料, 工程实体-工程结构及构配件, 工程环境-环境工程, 工程实体-幕墙、门窗、屋面系统, 工程实体-工程监测与测量, 公路交通-工程材料, 公路交通-路基路面工程, 水利水电工程, 公路交通-桥梁工程, 地质勘察-地质勘测, 地质勘察-矿产资源, 地质勘察-金属及合金, 建材产品, 工程实体-道路工程, 工程设备-建筑设备, 日用化工产品-涂料, 金属制品-结构性金属制品, 地质勘察-岩土工程测试检测 | 2025 年 01 月 13 日 | |
| 3 | 李翠玲 | 高级技术职称 | 建材产品, 工程实体-地基与基础, 工程实体-幕墙、门窗、屋面系统, 工程环境-建筑物理及节能, 工程材料-建设工程材料, 公路交通-工程材料, 水利水电工程, 工程实体-工程结构及构配件, 工程环境-环境工程, 公路交通-路基路面工程, 工程实体-工程监测与测量, 公路交通-桥梁工程, 地质勘察-地质勘测, 地质勘察-金属及合金, 工程实体-道路工程, 工程设备-建筑设备, 日用化工产品-涂料, 金属制品-结构性金属制品, 地质勘察-岩土工程测试检测 | 2025 年 01 月 13 日 | |
| 4 | 林柱坤 | 中级技术职称 | 工程实体-地基与基础, 地质勘察-岩土工程测试检测, 地质勘察-地质勘测, 工程实体-工程结构及构配件, 工程材料-建设工程材料 | 2025 年 01 月 13 日 | |
| 5 | 罗祖洪 | 中级技术职称 | 水利水电工程, 建材产品, 工程实体-地基与基础, 工程实体-工程结构及构配件, 工程材料-建设工程材料, 地质勘察-岩土工程测试检测, 公路交通-工程材料, 公路交通-路基路面工程, 公路交通-桥梁工程, 地质勘察-岩土工程监测, 工程实体-幕墙、门窗、屋面系统, 工程环境-建筑物理及节能, 日用化工产品-涂料, 金属制品-结构性金属制品, 地质勘察-地质勘测, 工程环境-环境工程 | 2025 年 01 月 13 日 | |

| 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 |
|----|---------|--------|---|---------------------|----|
| 6 | 赵军 | 中级技术职称 | 公路交通-工程材料, 建材产品, 金属制品-结构性金属制品, 日用化工产品-涂料, 地质勘察-地质勘测, 地质勘察-岩土工程测试检测, 工程材料-建设工程材料, 工程实体-幕墙、门窗、屋面系统, 工程环境-环境工程, 水利水电工程 | 2025 年 01 月 13 日 | |

以下空白



五、投标人人员情况一览表

投标人： 深圳市勘察研究院有限公司

| 名称 | 姓名 | 职务 | 职称 | 主要简历、经验及承担过的项目 |
|----------------|-----|----------|-------------|---|
| 项目负责人 | 李德平 | 项目负责人 | 岩土高级工程师 | 从事主体结构实体检测、基坑支护及桩基检测等工作37年，拥有注册土木工程师（岩土）AY104400696、曾担任鄱阳科技园项目土方桩基工程质量检测等项目负责人 |
| 基坑支护及桩基检测技术负责人 | 袁焱 | 技术负责人 | 岩土高级工程师 | 从事主体结构实体检测、基坑支护及桩基检测等工作17年，拥有注册土木工程师（岩土）AY154401160、曾担任建泰城市更新项目（第三方检测）等技术负责人 |
| 质量审核负责人 | 胡朝辉 | 质量审核负责人 | 教授级测绘高级工程师 | 从事主体结构实体检测、基坑支护及桩基检测等工作 28 年，拥有注册测绘师 214402121（00）、曾担任深圳市宝安区 A301-0575 地块人才房板块 04-01 及 04-02 地块地基基础检测工程等质量审核负责人 |
| 专业检测工程师 | 刘勇 | 专业检测工程师 | 岩土正高级工程师 | 从事主体结构实体检测、基坑支护及桩基检测等工作22年，拥有注册土木工程师（岩土）AY104400671、曾担任新区人民医院新院项目地基与基础工程检测等专业检测工程师 |
| 安全主任 | 余成华 | 安全主任 | 水工环地质正高级工程师 | 从事主体结构实体检测、基坑支护及桩基检测等工作15年，拥有安全生产考核合格证、粤建安A（2023）0012830、曾担任深圳市公安局大鹏分局指挥中心大楼建设工程地基与基础(检测)等安全负责人 |
| 专职安全员 | 王光旺 | 专职安全员 | 地质工程工程师 | 从事主体结构实体检测、基坑支护及桩基检测等工作 37 年，拥有注册安全工程师 2014033440332013449909004412、曾担任龙岗区爱联地区 03-03 地块基坑支护及地基基础检测工程等专职安全员 |
| 专业检测技术人员 | 陈梦鸥 | 专业检测技术人员 | 教授级岩土高级工程师 | 从事主体结构实体检测、基坑支护及桩基检测等工作 19 年，拥有注册土木工程师（岩土）AY124400851、曾担任蔡屋围城市更新统筹片区城市更新单元一期子项目 B 地基基础检测等专业检测技术人员 |
| 专业检测技术人员 | 杨兵 | 专业检测技术人员 | 测绘高级工程师 | 从事主体结构实体检测、基坑支护及桩基检测等工作15年，拥有注册测绘师 201809072440000107、曾担任坪山区光弘科技智能园区项目地基基础检测等专业检测技术人员 |

| | | | | |
|----------|-----|----------|-----------|--|
| 专业检测技术人员 | 邹高明 | 专业检测技术人员 | 岩土高级工程师 | 从事主体结构实体检测、基坑支护及桩基检测等工作34年，拥有安全生产考核合格证、粤建安C3(2020)0055248/广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证，曾担任深圳北（龙华）商务中心大二期城市更新单元（二期）项目地基基础检测等专业检测技术人员 |
| 专业检测技术人员 | 全永庆 | 专业检测技术人员 | 岩土高级工程师 | 从事主体结构实体检测、基坑支护及桩基检测等工作11年，拥有注册土木工程师（岩土）AY214401815、曾担任深汕高中园项目地基基础及主体结构工程第三方检测等专业检测技术人员 |
| 专业检测技术人员 | 马陶然 | 专业检测技术人员 | 测绘高级工程师 | 从事主体结构实体检测、基坑支护及桩基检测等工作16年，拥有注册测绘师194401564（00）、曾担任新区人民医院新院项目地基与基础工程检测等专业检测技术人员 |
| 专业检测技术人员 | 肖文林 | 专业检测技术人员 | 岩土工程师 | 从事主体结构实体检测、基坑支护及桩基检测等工作16年，拥有广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员培训合格证3013470，曾担任深圳光明玖瑞府项目地基基础及桩基础检测专业检测技术人员 |
| 专业检测技术人员 | 卢试文 | 专业检测技术人员 | 岩土工程师 | 从事主体结构实体检测、基坑支护及桩基检测等工作17年，拥有广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员培训合格证3010214，曾担任东晓小学改扩建工程地基基础检测等专业检测技术人员 |
| 专业检测技术人员 | 李科 | 专业检测技术人员 | 建筑检测高级工程师 | 从事主体结构实体检测、基坑支护及桩基检测等工作11年，拥有注册结构工程师S218441139、曾担任深汕高中园项目地基基础及主体结构工程第三方检测等专业检测技术人员 |
| 专业检测技术人员 | 杨坤 | 专业检测技术人员 | 建筑检测高级工程师 | 从事主体结构实体检测、基坑支护及桩基检测等工作13年，拥有广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员培训合格证3013566，曾担任大鹏新区档案馆·方志馆建设工程地基与基础（检测）等专业检测技术人员 |

附人员相关证明文件：

李德平

| | | | | | |
|-------------|--|----------|---------|------|---------|
| 姓 名 | 李德平 | 性 别 | 男 | 出生年月 | 1965.09 |
| 学 历 | 本科 | 专业技术任职资格 | 岩土高级工程师 | | |
| 毕业学校 及专业 | 中国地质大学 水文地质专业 | 毕业时间 | 1988.06 | | |
| 现任职务 | 专业总工 | 从事相关工作年限 | 37 | | |
| 相关专业证书 | 注册土木（岩土）工程师、广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测 员培训合格证 | | | | |

身
份
证

姓 名 李德平

性 别 男 民 族 汉

出 生 1965 年 9 月 10 日

住 址 广东省深圳市福田区福中
路15号

公民身份号码 420106196509105518



中 华 人 民 共 和 国

居 民 身 份 证

签发机关 深圳市公安局福田分局

有效期限 2024.07.11-长期

毕
业
证



文凭登记反字第 880348号

毕 业 文 凭

学生 李德平 性别男 一九六五年
九月生，系湖北省(市、自治区)
恩施县(市)人。于一九八四年九月入
学至一九八八年六月，在本校水文
系学习水文地质专业四年制本科
修业期满，学完教育计划规定的全
部课程，考试成绩及格，准予毕业。
经审核符合《中华人民共和国学位条
例》规定，授予工学学士学位。

校长 朱训
中国地质大学
一九八八年六月三十日



106-5-3

广东省专业技术资格评审表

姓 名 李 德 平

身 份 证 号 码 420106650910551

现 专 业 技 术 资 格 工 程 师

申报何专业技术资格 岩土工程 专业 高级 资格

工 作 单 位 深圳市勘察研究院

填 表 时 间 2004 年 8 月 10 日

广东省人事厅制

职称评审表

| | | | | | | | | |
|---------------------------------|---------------------|----------------------------|---|----------|----------------|------------|-----------------|---|
| 姓 名 | 李德平 | 性别 | 男 | 出生年月 | 1965.09 | 出生地 | 湖北 |  |
| 政治面貌 | 党员 | 民族 | 汉 | 参加工作时间 | 1988.06 | | | |
| 申报何专业技术资格 | | 岩土工程 专业 高级 资格 | | | | | | |
| 何时何地何专业评委会 评定何专业技术资格 | | 1994年3月经荆襄工程中评委评定水文地质工程师资格 | | | | | | |
| 参加何学术技术 团体任何职 | | | | | 现行政职务 及任职时间 | | 项目负责人 2002.10~今 | |
| 现从事何专 业技术工作 | | 岩土工程 | | | 最高学历 (学位) | | 本科(学士) | |
| 学 历 (学 位) 教 育 情 况 | 起止年月 | 毕 业 院 校 | | 专业 | 学制(年) | 学历 (学位) | 办学形式 | |
| | 1984.09~ 1988.06 | 中国地质大学 | | 水文 地质 | 四年 | 学士 | 全日制 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 非 学 历 教 育 情 况 | 起止年月 | 学 习 内 容 | | | 课 时 | 取得何 证 书 | 办学单位 | |
| | 2001.06 | 工程建设标准强制性条文 | | | 16 | 合格证 | 中国工程建设标准 化协会 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

说明：1、办学形式指全日制或电大、函大、业余大、职大、夜大、成人自学考试。
2、非学历教育指用大、中专学校或相同水平教材进行的基础教育，如专业证书班等。

评委会日常工作部门审核意见:

评委会日常工作部门(公章)

年 月 日

专业(学科)组评审组对 李德平 同志的意见:

经评审同意推荐

郭崇山

专业评审组负责人签章

04年10月29日

评
审
委
员
会
评
审

| | | | | | | | |
|-------|---|------|---|------|---|-------|---|
| 评审组人数 | 7 | 到会人数 | 5 | 同意人数 | 5 | 不同意人数 | 0 |
|-------|---|------|---|------|---|-------|---|

评审委员会对 李德平 同志的评审结论:

**经评审 同志具备
建筑高级工程师任职资格**

主任委员或副主任委员盖章

王茂

评委会(公章)

2004年11月11日

| 评委会人数 | 到会人数 | 表决结果 | | | 备注 |
|-------|------|----------|----|-----------|----|
| 19 | 17 | 同意 票数 | 17 | 不同意 票数 | 0 |

评审第13页 共14页

评审结果公示情况:

无异议

负责人: _____

评委会日常工作部门 (公章)

2004年12月3日

资格核准意见:

同意发证

专业技术资格核准机关 (公章)

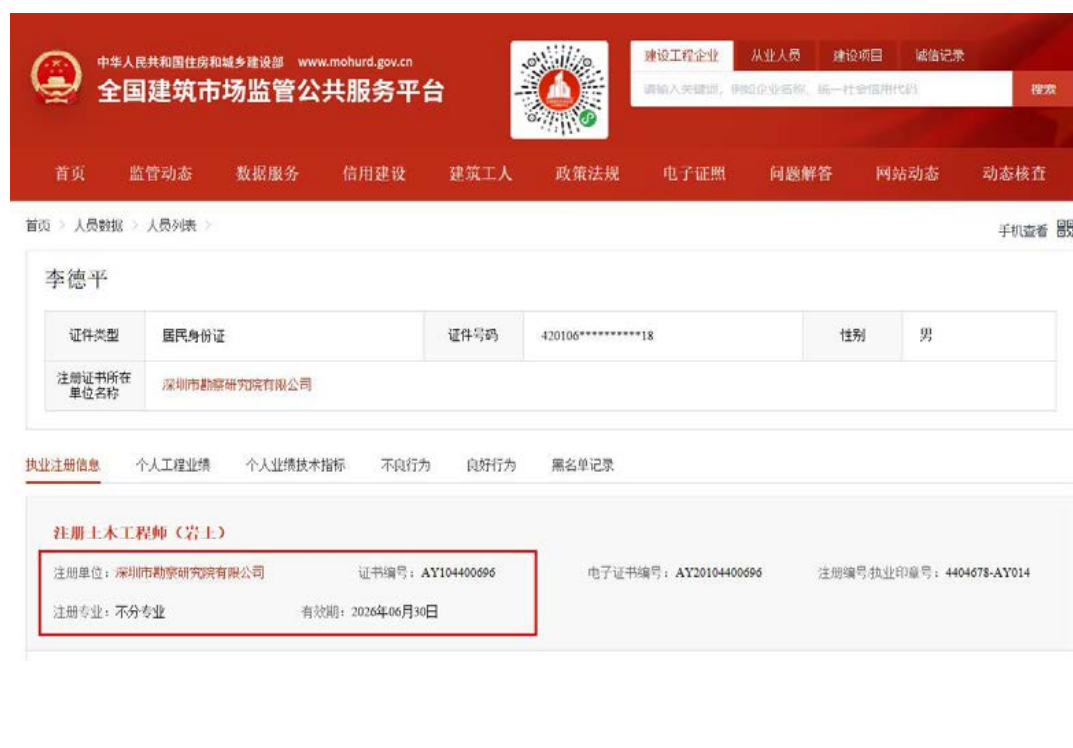
二〇〇四年十二月十五日 年 月 日

备 注

注册土木工程师（岩土）执业证书



全国建筑市场监管公共服务平台（四库一平台）截图



| | |
|---|---|
|  | 姓名: Full Name <u>李德平</u> 性别: Sex <u>男</u> 出生年月: Date of Birth <u>1965年09月</u> 专业类别: Professional Type _____ 批准日期: Approval Date <u>2009年09月20日</u> |
| 持证人签名: Signature of the Bearer _____ | 签发单位盖章: Issued by  签发日期: Issued on <u>2010年02月06日</u> |
| 管理号: File No. : <u>09084420199012524</u> | |

| | |
|--|---|
| <p>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。</p> <p>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).</p> <div style="text-align: center;">  approved & authorized by Ministry of Human Resources and Social Security The People's Republic of China </div> | <div style="text-align: center;">  approved & authorized by Ministry of Housing and Urban-Rural Development The People's Republic of China </div> <p>编号: No. : <u>0012069</u></p> |
|--|---|

使用有效期: 2025年05月03日
- 2025年11月04日



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: 李德平

性别: 男

出生日期: 1965年09月10日

注册编号: AY20104400696

聘用单位: 深圳市勘察研究院有限公司

注册有效期: 2023年04月19日-2026年06月30日



李德平

个人签名:

签名日期:

李德平
2025.6.9

中华人民共和国
住房和城乡建设部



发证日期: 2023年04月19日

上岗证书

| 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): 李德平 | |
| 单位 (Employer): 深圳市勘察研究院有限公司 | | 身份证 (ID): 420106196509105518 | |
| 证书编号 (Certificate No): 3011327 | | 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 (可选) | 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 (桩孔取芯/旁测) | 2012-07-27 | 无记录 |
| | 岩土工程原位测试 | 2010-12-17 | 无记录 |
|  | | 注: 本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定检测人员培训管理办法》颁发 证书持有人应遵守职业道德。 验证网址: http://lcjd.gdjsjcdxh.com | |
| | |  | |

社
保
证
明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李德平

社保电脑号：601180576

身份证号码：420106196509106518

页码：1

参保单位名称：深圳市勘察研究院有限公司

单位编号：705065

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 |
| 2024 | 09 | 705065 | 11400.0 | 1824.0 | 912.0 | 1 | 11400 | 570.0 | 228.0 | 1 | 11400 | 57.0 | 11400 | 45.6 |
| 2024 | 10 | 705065 | 11400.0 | 1824.0 | 912.0 | 1 | 11400 | 570.0 | 228.0 | 1 | 11400 | 57.0 | 11400 | 45.6 |
| 2024 | 11 | 705065 | 11400.0 | 1824.0 | 912.0 | 1 | 11400 | 570.0 | 228.0 | 1 | 11400 | 57.0 | 11400 | 45.6 |
| 2024 | 12 | 705065 | 11400.0 | 1824.0 | 912.0 | 1 | 11400 | 570.0 | 228.0 | 1 | 11400 | 57.0 | 11400 | 45.6 |
| 2025 | 01 | 705065 | 11400.0 | 1938.0 | 912.0 | 1 | 11400 | 570.0 | 228.0 | 1 | 11400 | 57.0 | 11400 | 45.6 |
| 2025 | 02 | 705065 | 11400.0 | 1938.0 | 912.0 | 1 | 11400 | 570.0 | 228.0 | 1 | 11400 | 57.0 | 11400 | 45.6 |
| 2025 | 03 | 705065 | 11400.0 | 1938.0 | 912.0 | 1 | 11400 | 570.0 | 228.0 | 1 | 11400 | 57.0 | 11400 | 45.6 |
| 2025 | 04 | 705065 | 11400.0 | 1938.0 | 912.0 | 1 | 11400 | 570.0 | 228.0 | 1 | 11400 | 57.0 | 11400 | 45.6 |
| 2025 | 05 | 705065 | 11400.0 | 1938.0 | 912.0 | 1 | 11400 | 570.0 | 228.0 | 1 | 11400 | 57.0 | 11400 | 45.6 |
| 2025 | 06 | 705065 | 11400.0 | 1938.0 | 912.0 | 1 | 11400 | 570.0 | 228.0 | 1 | 11400 | 57.0 | 11400 | 45.6 |
| 2025 | 07 | 705065 | 11400.0 | 1938.0 | 912.0 | 1 | 11400 | 570.0 | 228.0 | 1 | 11400 | 57.0 | 11400 | 45.6 |
| 2025 | 08 | 705065 | 11400.0 | 1938.0 | 912.0 | 1 | 11400 | 570.0 | 228.0 | 1 | 11400 | 57.0 | 11400 | 45.6 |
| 2025 | 09 | 705065 | 11400.0 | 1938.0 | 912.0 | 1 | 11400 | 570.0 | 228.0 | 1 | 11400 | 57.0 | 11400 | 45.6 |
| 合计 | | | 24738.0 | 11856.0 | | | 7410.0 | 2964.0 | | | 741.0 | 392.8 | 1185.6 | 296.4 |

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/>，输入下列验证码（ 3391efd1b83ba6ct ）核查，验证码有效期三个月。
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
705065
单位名称
深圳市勘察研究院有限公司



袁焱

| | | | | | |
|---------|--|----------|---|---------|---------|
| 姓 名 | 袁焱 | 性 别 | 男 | 出生年月 | 1985.04 |
| 学 历 | 本科 | 专业技术任职资格 | | 岩土高级工程师 | |
| 毕业学校及专业 | 西南交通大学 地质工程 | 毕业时间 | | 2008.06 | |
| 现任职务 | 专业总工 | 从事相关工作年限 | | 17 | |
| 相关证书 | 注册土木（岩土）工程师、广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员培训合格证 | | | | |

身份证

姓名 袁焱

性别 男 民族 汉

出生 1985 年 4 月 28 日

住址 广东省深圳市福田区福中一路15号

公民身份号码 362203198504287317



中华人民共和国
居民身份证

签发机关 深圳市公安局福田分局

有效期限 2012.01.05-2032.01.05

毕业证

学士学位证书

袁焱，男，1985 年 4 月 日生。在 西南交通大学
地质工程 专业完成了本科学习计划，业已
毕业，经审核符合《中华人民共和国学位条例》的规定，授予 工学
学士学位。

西南交通大学

证书编号: 1061342008002923

（普通高等教育本科毕业生）

校 长 陈春阳

学位评定委员会主席

二〇〇八 年 六 月 三十 日



广东省职称证书

姓 名：袁焯

身份证号：362203198504287317



职称名称：高级工程师

专 业：岩土工程

级 别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2021年04月10日

评审组织：深圳市勘察设计专业高级职称评审委员会

证书编号：2103001060529

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2021年08月02日



查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>

| | |
|---|--|
|  | 姓名: 袁焱 Full Name _____ |
| | 性别: 男 Sex _____ |
| | 出生年月: 1985年04月 Date of Birth _____ |
| | 专业类别: _____ Professional Type _____ |
| | 批准日期: 2014年09月07日 Approval Date _____ |
| 持证人签名: Signature of the Bearer _____ | 签发单位盖章: Issued by  |
| 管理号: 2014008440082014449921001377 File No. | 签发日期: 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 袁 焱

证 书 编 号 AY154401160

中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. AY0017319

发证日期 2015年09月09日

| 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会 Guangdong Provincial Test and Appraisal Society of Construction Engineering Quality and Safety | | | | | |
|--|-------------------|--|------------|------|--|
| 检测鉴定培训合格证 Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal | | | | | |
|  | | 姓名 (Full name): 袁培 身份证 (ID): 362203198504287317 | | | |
| | | 单位 (Employer): 深圳市协家研究院有限公司 | | | |
| | | 证书编号 (Certificate No.): 3010217 | | | |
| 符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训管理办法》对下列检测项目的要求: | | | | | |
| 专业 | 项目(方法) | 发证日期 | 有效日期 | 当前状态 | |
| 地基基础 | 地基承载力检测 (静载测试法) | 2011-05-27 | 2026-12-31 | 正常 | |
| | 桩身完整性与完整性检测 (声波法) | 2012-10-31 | 2026-12-31 | 正常 | |
| | 桩身完整性检测 (低应变) | 2012-08-30 | 2026-12-31 | 正常 | |
| | 桩身完整性检测 (声波透射) | 2010-05-25 | 2026-12-31 | 正常 | |
| 主体结构 | 柱身完整性检测 (柱头完整性检测) | 2010-06-11 | 2026-12-31 | 正常 | |
| | 柱头完整性检测 | 2010-12-17 | 2026-12-31 | 正常 | |
| | 混凝土结构实体检测 (回弹法) | 2014-06-20 | 2021-12-31 | 正常 | |
| | 混凝土结构实体检测 | 2015-07-12 | 2026-12-31 | 正常 | |
| 见证取样 | 混凝土结构实体检测 | 2018-07-12 | 2026-12-31 | 正常 | |
| | 混凝土结构实体检测 | 2018-07-12 | 2026-12-31 | 正常 | |
| | 常用金属材料检测 | 2017-11-17 | 2021-12-31 | 正常 | |
| | 常用金属材料检测 | 2017-11-17 | 2021-12-31 | 正常 | |
| 其他类别 | 常用金属材料检测 | 2021-05-25 | 2026-12-31 | 正常 | |
| | 民用建筑室内环境检测 | 2017-12-05 | 2026-12-31 | 正常 | |



申明: 本证书根据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训管理办法》颁发
证书持用者应遵守相应法律法规。
验证网址: <http://jcjd.gdjsjcdxh.com>



社
保
证
明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：袁洁

社保电脑号：619659596

身份证号码：362203198504287317

页码：1

参保单位名称：深圳市勘察研究院有限公司

单位编号：705065

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 | 09 | 705065 | 10240.0 | 1638.4 | 819.2 | 1 | 10240 | 512.0 | 204.8 | 1 | 10240 | 51.2 | 10240 | 40.96 | 10240 | 81.92 | 20.48 |
| 2024 | 10 | 705065 | 10240.0 | 1638.4 | 819.2 | 1 | 10240 | 512.0 | 204.8 | 1 | 10240 | 51.2 | 10240 | 40.96 | 10240 | 81.92 | 20.48 |
| 2024 | 11 | 705065 | 10240.0 | 1638.4 | 819.2 | 1 | 10240 | 512.0 | 204.8 | 1 | 10240 | 51.2 | 10240 | 40.96 | 10240 | 81.92 | 20.48 |
| 2024 | 12 | 705065 | 10240.0 | 1638.4 | 819.2 | 1 | 10240 | 512.0 | 204.8 | 1 | 10240 | 51.2 | 10240 | 40.96 | 10240 | 81.92 | 20.48 |
| 2025 | 01 | 705065 | 10240.0 | 1740.8 | 819.2 | 1 | 10240 | 512.0 | 204.8 | 1 | 10240 | 51.2 | 10240 | 40.96 | 10240 | 81.92 | 20.48 |
| 2025 | 02 | 705065 | 10240.0 | 1740.8 | 819.2 | 1 | 10240 | 512.0 | 204.8 | 1 | 10240 | 51.2 | 10240 | 40.96 | 10240 | 81.92 | 20.48 |
| 2025 | 03 | 705065 | 10240.0 | 1740.8 | 819.2 | 1 | 10240 | 512.0 | 204.8 | 1 | 10240 | 51.2 | 10240 | 40.96 | 10240 | 81.92 | 20.48 |
| 2025 | 04 | 705065 | 10240.0 | 1740.8 | 819.2 | 1 | 10240 | 512.0 | 204.8 | 1 | 10240 | 51.2 | 10240 | 40.96 | 10240 | 81.92 | 20.48 |
| 2025 | 05 | 705065 | 10240.0 | 1740.8 | 819.2 | 1 | 10240 | 512.0 | 204.8 | 1 | 10240 | 51.2 | 10240 | 40.96 | 10240 | 81.92 | 20.48 |
| 2025 | 06 | 705065 | 10240.0 | 1740.8 | 819.2 | 1 | 10240 | 512.0 | 204.8 | 1 | 10240 | 51.2 | 10240 | 40.96 | 10240 | 81.92 | 20.48 |
| 2025 | 07 | 705065 | 10240.0 | 1740.8 | 819.2 | 1 | 10240 | 512.0 | 204.8 | 1 | 10240 | 51.2 | 10240 | 40.96 | 10240 | 81.92 | 20.48 |
| 2025 | 08 | 705065 | 10240.0 | 1740.8 | 819.2 | 1 | 10240 | 512.0 | 204.8 | 1 | 10240 | 51.2 | 10240 | 40.96 | 10240 | 81.92 | 20.48 |
| 2025 | 09 | 705065 | 10240.0 | 1740.8 | 819.2 | 1 | 10240 | 512.0 | 204.8 | 1 | 10240 | 51.2 | 10240 | 40.96 | 10240 | 81.92 | 20.48 |
| 合计 | | | 22220.8 | 10649.6 | | | 6656.0 | 2662.4 | | | 665.6 | | | | | 1064.96 | 266.24 |

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/>，输入下列验证码（ 3391efd1b83ca3d7 ）核查，验证码有效期三个月。

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
705065

单位名称
深圳市勘察研究院有限公司



胡朝辉

| | | | | | | | | | |
|---------|--|---------------------|--|----------|---|----------|--|---------|--|
| 姓 名 | | 胡朝辉 | | 性 别 | 男 | 出生年月 | | 1975.08 | |
| 学 历 | | 本科 | | 专业技术任职资格 | | 测绘正高级工程师 | | | |
| 毕业学校及专业 | | 中国地质大学 测量工程 | | 毕业时间 | | 1997.06 | | | |
| 现任职务 | | 专业总工 | | 从事相关工作年限 | | 28 | | | |
| 相关证书 | | 注册测绘师 214402121（00） | | | | | | | |
| 身份 证 | <div><div><div><div>姓名 胡朝辉</div><div>性别 男 民族 土家</div><div>出生 1975 年 8 月 1 日</div><div>住址 广东省深圳市福田区福中 路15号</div><div>公民身份号码 430802197508010014</div></div><div><div>中华人民共和国</div><div>居 民 身 份 证</div><div>签发机关 深圳市公安局福田分局</div><div>有效期限 2024.06.14-长期</div></div></div></div> | | | | | | | | |
| 毕业 证 | <div><div><div>普通高等学校</div><div>毕 业 证 书</div><div><div><div>学生胡朝辉 性别男，一九七五年 八 月 一 日 生，于一九九三年 九 月 至一九九七年 六 月在本校 测量工程 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。</div><div>校（院）长：<div><div></div></div></div><div>校 名：中国地质大学</div><div>一九九七年 六月二十日</div><div>学校编号：059700623</div></div><div><div>中华人民共和国国家教育委员会印制</div><div>No. 00320480</div></div></div></div></div> | | | | | | | | |

广东省职称证书

姓 名：胡朝辉

身份证号：430802197508010014



职称名称：正高级工程师

专 业：测绘

级 别：正高

取得方式：职称评审

通过时间：2018年12月09日

评审组织：深圳市工程技术系列高级专业技术资格评审委员会

证书编号：1903001023634

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2019年04月29日



查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>

| | |
|--|---|
|  | 姓名: _____ Full Name <u>胡朝辉</u> 性别: _____ Sex <u>男</u> 出生年月: _____ Date of Birth <u>1975年08月</u> 专业类别: _____ Professional Type _____ 批准日期: _____ Approval Date <u>2011年04月17日</u> |
| 持证人签名: Signature of the Bearer  | 签发单位盖章 Issued by  签发日期: <u>2011年 08月 16日</u> Issued on _____ |
| 管理号: _____ File No.: <u>11724430199421626</u> | |

| | |
|---|--|
| <p>本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、国家测绘局批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试，取得注册测绘师资格。</p> <p>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 Surveyor.</p> |  <p>State Bureau of Surveying and Mapping</p> <p>编号: _____ No.: <u>0002644</u></p> |
|  <p>Ministry of Human Resources and Social Security The People's Republic of China</p> | |

中华人民共和国注册测绘师

注册证

本证书是中华人民共和国注册测绘师的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓 名：胡朝辉

证书编号：244403168(00)



证书流水号：88872

有效期至：2027-12-26

社保

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：胡朝辉 社保电脑号：601365443 身份证号：430802197508010014 页码：1
参保单位名称：深圳市勘察研究院有限公司 单位编号：705065 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 | 个人交 |
| 2024 | 09 | 705065 | 14250.0 | 2280.0 | 1140.0 | 1 | 14250 | 712.5 | 285.0 | 1 | 14250 | 71.25 | 14250 | 114.0 | 28.5 |
| 2024 | 10 | 705065 | 14250.0 | 2280.0 | 1140.0 | 1 | 14250 | 712.5 | 285.0 | 1 | 14250 | 71.25 | 14250 | 114.0 | 28.5 |
| 2024 | 11 | 705065 | 14250.0 | 2280.0 | 1140.0 | 1 | 14250 | 712.5 | 285.0 | 1 | 14250 | 71.25 | 14250 | 114.0 | 28.5 |
| 2024 | 12 | 705065 | 14250.0 | 2280.0 | 1140.0 | 1 | 14250 | 712.5 | 285.0 | 1 | 14250 | 71.25 | 14250 | 114.0 | 28.5 |
| 2025 | 01 | 705065 | 14250.0 | 2422.5 | 1140.0 | 1 | 14250 | 712.5 | 285.0 | 1 | 14250 | 71.25 | 14250 | 114.0 | 28.5 |
| 2025 | 02 | 705065 | 14250.0 | 2422.5 | 1140.0 | 1 | 14250 | 712.5 | 285.0 | 1 | 14250 | 71.25 | 14250 | 114.0 | 28.5 |
| 2025 | 03 | 705065 | 14250.0 | 2422.5 | 1140.0 | 1 | 14250 | 712.5 | 285.0 | 1 | 14250 | 71.25 | 14250 | 114.0 | 28.5 |
| 2025 | 04 | 705065 | 14250.0 | 2422.5 | 1140.0 | 1 | 14250 | 712.5 | 285.0 | 1 | 14250 | 71.25 | 14250 | 114.0 | 28.5 |
| 2025 | 05 | 705065 | 14250.0 | 2422.5 | 1140.0 | 1 | 14250 | 712.5 | 285.0 | 1 | 14250 | 71.25 | 14250 | 114.0 | 28.5 |
| 2025 | 06 | 705065 | 14250.0 | 2422.5 | 1140.0 | 1 | 14250 | 712.5 | 285.0 | 1 | 14250 | 71.25 | 14250 | 114.0 | 28.5 |
| 2025 | 07 | 705065 | 14250.0 | 2422.5 | 1140.0 | 1 | 14250 | 712.5 | 285.0 | 1 | 14250 | 71.25 | 14250 | 114.0 | 28.5 |
| 2025 | 08 | 705065 | 14250.0 | 2422.5 | 1140.0 | 1 | 14250 | 712.5 | 285.0 | 1 | 14250 | 71.25 | 14250 | 114.0 | 28.5 |
| 2025 | 09 | 705065 | 14250.0 | 2422.5 | 1140.0 | 1 | 14250 | 712.5 | 285.0 | 1 | 14250 | 71.25 | 14250 | 114.0 | 28.5 |
| 合计 | | | 30922.5 | 14820.0 | | | 9262.5 | 3705.0 | | | 926.25 | | | | 370.5 |

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/>，输入下列验证码（ 3391efd1b82ee0df ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗保险中的险种“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 705065 单位名称 深圳市勘察研究院有限公司



刘勇

| | | | | | |
|---------|-----------------------------|----------|---|---------|---------|
| 姓 名 | 刘勇 | 性 别 | 男 | 出生年月 | 1981.12 |
| 学 历 | 本科 | 专业技术任职资格 | | 岩土高级工程师 | |
| 毕业学校及专业 | 成都理工大学土木工程 | 毕业时间 | | 2003.07 | |
| 现任职务 | 技术组长 | 从事相关工作年限 | | 22 | |
| 相关证书 | 注册土木（岩土）工程师、广东省建设工程质量安全检测员证 | | | | |

身份证

姓名 刘勇

性别 男 民族 汉

出生 1981 年 12 月 18 日

住址 广东省深圳市福田区福中路15号

公民身份号码 43021919811218333X

中华人民共和国居民身份证

签发机关 深圳市公安局福田分局

有效期限 2016.07.12-2036.07.12

毕业证

普通高等学校

毕业证书

中华人民共和国教育部监制

No. 02859088

学生 刘勇 性别 男

一九八一年十二月十八日生，于一九九九年九月至二〇〇三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(院)长: 王 强

成都理工大学

二〇〇三年六月二十日

学校编号: 106161200305000613

职称证书



注册岩土工程师



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): 刘勇 身份证 (ID): 43021919811218333X

单位 (Employer): 深圳市勘察研究院有限公司

证书编号 (Certificate No): 3005564

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 | 地基承载力检测 (静载试验) | 2008-09-26 | 无记录 |
| | 桩基承载力与完整性检测 (高应变) | 2006-05-26 | 无记录 |
| | 桩身完整性检测 (低应变) | 2008-06-27 | 无记录 |
| | 桩身完整性检测 (声波透射) | 2008-08-28 | 无记录 |
| | 桩身完整性检测 (钻芯取芯/调测) | 2006-04-06 | 无记录 |
| 主体结构 | 混凝土强度检测 | 2009-04-10 | 无记录 |
| | 混凝土结构实体检测 (回弹法) | 2018-06-22 | 无记录 |
| 见证取样 | 常用金属材料检测 | 2017-11-17 | 无记录 |
| | 常用金属材料检测 | 2017-11-17 | 无记录 |



注: 本证依据《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》颁发
 证书真伪查询由业主授权。
 验证网址: <http://icjd.gdjsjcdxh.com>



社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘勇

社保电脑号：607587171

身份证号码：45021919811218833X

页码：1

参保单位名称：深圳市勘察研究院有限公司

单位编号：705065

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 | 09 | 705065 | 17250.0 | 2760.0 | 1380.0 | 1 | 17250 | 862.5 | 345.0 | 1 | 17250 | 86.25 | 17250 | 69.0 | 17250 | 138.0 | 34.5 |
| 2024 | 10 | 705065 | 17250.0 | 2760.0 | 1380.0 | 1 | 17250 | 862.5 | 345.0 | 1 | 17250 | 86.25 | 17250 | 69.0 | 17250 | 138.0 | 34.5 |
| 2024 | 11 | 705065 | 17250.0 | 2760.0 | 1380.0 | 1 | 17250 | 862.5 | 345.0 | 1 | 17250 | 86.25 | 17250 | 69.0 | 17250 | 138.0 | 34.5 |
| 2024 | 12 | 705065 | 17250.0 | 2760.0 | 1380.0 | 1 | 17250 | 862.5 | 345.0 | 1 | 17250 | 86.25 | 17250 | 69.0 | 17250 | 138.0 | 34.5 |
| 2025 | 01 | 705065 | 17250.0 | 2982.5 | 1380.0 | 1 | 17250 | 862.5 | 345.0 | 1 | 17250 | 86.25 | 17250 | 69.0 | 17250 | 138.0 | 34.5 |
| 2025 | 02 | 705065 | 17250.0 | 2982.5 | 1380.0 | 1 | 17250 | 862.5 | 345.0 | 1 | 17250 | 86.25 | 17250 | 69.0 | 17250 | 138.0 | 34.5 |
| 2025 | 03 | 705065 | 17250.0 | 2982.5 | 1380.0 | 1 | 17250 | 862.5 | 345.0 | 1 | 17250 | 86.25 | 17250 | 69.0 | 17250 | 138.0 | 34.5 |
| 2025 | 04 | 705065 | 17250.0 | 2982.5 | 1380.0 | 1 | 17250 | 862.5 | 345.0 | 1 | 17250 | 86.25 | 17250 | 69.0 | 17250 | 138.0 | 34.5 |
| 2025 | 05 | 705065 | 17250.0 | 2982.5 | 1380.0 | 1 | 17250 | 862.5 | 345.0 | 1 | 17250 | 86.25 | 17250 | 69.0 | 17250 | 138.0 | 34.5 |
| 2025 | 06 | 705065 | 17250.0 | 2982.5 | 1380.0 | 1 | 17250 | 862.5 | 345.0 | 1 | 17250 | 86.25 | 17250 | 69.0 | 17250 | 138.0 | 34.5 |
| 2025 | 07 | 705065 | 17250.0 | 2982.5 | 1380.0 | 1 | 17250 | 862.5 | 345.0 | 1 | 17250 | 86.25 | 17250 | 69.0 | 17250 | 138.0 | 34.5 |
| 2025 | 08 | 705065 | 17250.0 | 2982.5 | 1380.0 | 1 | 17250 | 862.5 | 345.0 | 1 | 17250 | 86.25 | 17250 | 69.0 | 17250 | 138.0 | 34.5 |
| 2025 | 09 | 705065 | 17250.0 | 2982.5 | 1380.0 | 1 | 17250 | 862.5 | 345.0 | 1 | 17250 | 86.25 | 17250 | 69.0 | 17250 | 138.0 | 34.5 |
| 合计 | | | 37432.5 | 17940.0 | | | 11212.5 | 4485.0 | | | 1121.25 | | 897.0 | | 1794.0 | | 448.5 |

- 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/>，输入下列验证码（ 3391efd1b83ad93s ）核查，验证码有效期三个月。
 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
705065
单位名称
深圳市勘察研究院有限公司



余成华

| | | | | | |
|---------|-----------|----------|-------------|------|---------|
| 姓 名 | 余成华 | 性 别 | 男 | 出生年月 | 1976.02 |
| 学历 | 博士 | 专业技术任职资格 | 水工环地质正高级工程师 | | |
| 毕业学校及专业 | 浙江大学、土木工程 | 毕业时间 | 2010.06 | | |
| 现任职务 | 安全总监 | 从事相关工作年限 | 15 | | |
| 相关证书 | 安全生产考核合格证 | | | | |

身份证

姓 名 余成华

性 别 男 民 族 汉

出 生 1976 年 2 月 18 日

籍 址 广东省深圳市福田区同福路通新岭新村22栋502房

公民身份号码 420111197602185650



中华人民共和国

居 民 身 份 证

签发机关 深圳市公安局福田分局

有效期限 2024.06.24-长期

毕业证

浙 江 大 学

博士研究生

毕 业 证 书



编号: 103351201001120011

研究生 余成华 ，性别 男 ，

一九七六年 二 月 十八 日 生， 于

二〇〇四年 九 月至二〇一〇年 六 月在

土木工程 专业

学习，修完博士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

浙 江 大 学

校 长 

二〇一〇年 六 月 三十 日 

广东省职称证书

姓 名：余成华

身份证号：420111197602185650



职称名称：正高级工程师

专 业：水工环地质

级 别：正高

取得方式：职称评审

通过时间：2022年05月14日

评审组织：深圳市勘察设计专业高级职称评审委员会

证书编号：2203001065274

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年06月24日



查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>

建筑施工企业主要负责人 安全生产考核合格证书

编号:粤建安A(2023)0012830

姓 名:余成华

性 别:男

出 生 年 月:1976年02月18日

企 业 名 称:深圳市勘察研究院有限公司

职 务:安全总监

初次领证日期:2023年07月20日

有 效 期:2023年07月20日 至 2026年07月19日



发证机关:广东省住房和城乡建设厅

发证日期:2023年07月20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：余成华 社保电脑号：603905828 身份证号码：420111197602185650 页码：1
参保单位名称：深圳市勘察研究院有限公司 单位编号：705065 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 | 09 | 705065 | 17250.0 | 2760.0 | 1380.0 | 1 | 17250 | 862.5 | 345.0 | 1 | 17250 | 86.25 | 17250 | 69.0 | 17250 | 138.0 | 34.5 |
| 2024 | 10 | 705065 | 17250.0 | 2760.0 | 1380.0 | 1 | 17250 | 862.5 | 345.0 | 1 | 17250 | 86.25 | 17250 | 69.0 | 17250 | 138.0 | 34.5 |
| 2024 | 11 | 705065 | 17250.0 | 2760.0 | 1380.0 | 1 | 17250 | 862.5 | 345.0 | 1 | 17250 | 86.25 | 17250 | 69.0 | 17250 | 138.0 | 34.5 |
| 2024 | 12 | 705065 | 17250.0 | 2760.0 | 1380.0 | 1 | 17250 | 862.5 | 345.0 | 1 | 17250 | 86.25 | 17250 | 69.0 | 17250 | 138.0 | 34.5 |
| 2025 | 01 | 705065 | 17250.0 | 2932.5 | 1380.0 | 1 | 17250 | 862.5 | 345.0 | 1 | 17250 | 86.25 | 17250 | 69.0 | 17250 | 138.0 | 34.5 |
| 2025 | 02 | 705065 | 17250.0 | 2932.5 | 1380.0 | 1 | 17250 | 862.5 | 345.0 | 1 | 17250 | 86.25 | 17250 | 69.0 | 17250 | 138.0 | 34.5 |
| 2025 | 03 | 705065 | 17250.0 | 2932.5 | 1380.0 | 1 | 17250 | 862.5 | 345.0 | 1 | 17250 | 86.25 | 17250 | 69.0 | 17250 | 138.0 | 34.5 |
| 2025 | 04 | 705065 | 17250.0 | 2932.5 | 1380.0 | 1 | 17250 | 862.5 | 345.0 | 1 | 17250 | 86.25 | 17250 | 69.0 | 17250 | 138.0 | 34.5 |
| 2025 | 05 | 705065 | 17250.0 | 2932.5 | 1380.0 | 1 | 17250 | 862.5 | 345.0 | 1 | 17250 | 86.25 | 17250 | 69.0 | 17250 | 138.0 | 34.5 |
| 2025 | 06 | 705065 | 17250.0 | 2932.5 | 1380.0 | 1 | 17250 | 862.5 | 345.0 | 1 | 17250 | 86.25 | 17250 | 69.0 | 17250 | 138.0 | 34.5 |
| 2025 | 07 | 705065 | 17250.0 | 2932.5 | 1380.0 | 1 | 17250 | 862.5 | 345.0 | 1 | 17250 | 86.25 | 17250 | 69.0 | 17250 | 138.0 | 34.5 |
| 2025 | 08 | 705065 | 17250.0 | 2932.5 | 1380.0 | 1 | 17250 | 862.5 | 345.0 | 1 | 17250 | 86.25 | 17250 | 69.0 | 17250 | 138.0 | 34.5 |
| 2025 | 09 | 705065 | 17250.0 | 2932.5 | 1380.0 | 1 | 17250 | 862.5 | 345.0 | 1 | 17250 | 86.25 | 17250 | 69.0 | 17250 | 138.0 | 34.5 |
| 合计 | | | | 37432.5 | 17940.0 | | | 11212.5 | 4405.0 | | | 1121.25 | | | | | 448.5 |

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/>，输入下列验证码（ 3391efd1b830ffcs ）核查，验证码有效期三个月。
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 705065 单位名称 深圳市勘察研究院有限公司

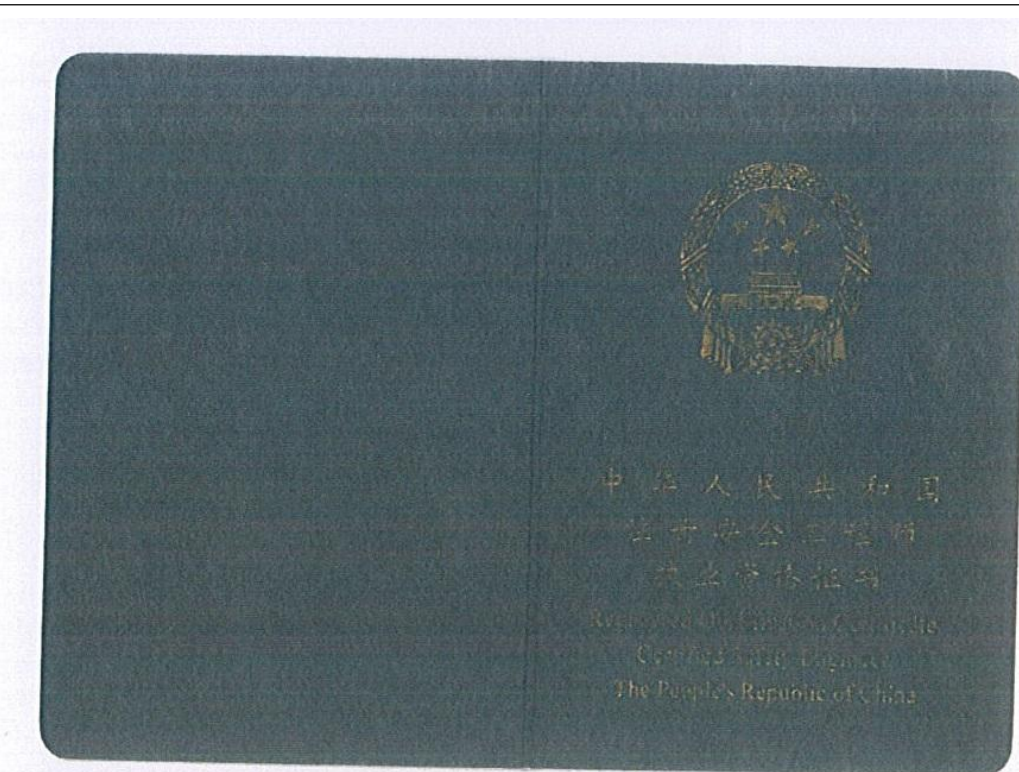
社
保
证
明



王光旺

| | | | | | | | |
|-------------|--|--------------------|--|----------|---|----------|----------|
| 姓 名 | | 王光旺 | | 性 别 | 男 | 出生年月 | 1965. 04 |
| 学 历 | | 专 科 | | 专业技术任职资格 | | 地质工程师 | |
| 毕业学校及专业 | | 长沙有色金属专科学校 矿山地质 | | 毕业时间 | | 1988. 07 | |
| 现任职务 | | 专职安全员 | | 从事相关工作年限 | | 36 | |
| 相关证书 | | 注册安全工程师 | | | | | |
| 身 份 证 | <div><div><div>姓 名 王光旺</div><div>性 别 男 民 族 汉</div><div>出 生 1965 年 4 月 30 日</div><div>住 址 湖南省祁东县清水塘派出所清水塘铅锌矿家属宿舍</div><div>公民身份号码 430426196504300270</div></div><div><div>中华人民共和国</div><div>居民 身 份 证</div><div>签发机关 祁东县公安局</div><div>有效期限 2006.09.28-2026.09.28</div></div></div> | | | | | | |
| | <div><div><div>毕 业 证 书</div><div>学 生 王 光 旺 系 河 南 省 祁 县 (市) 人, 现 年 22 岁, 在 本 校 矿 山 地 质 专 业 学 习 (高 中 毕 业 后 修 业 三 年)。 按 教 学 计 划 完 成 全 部 学 业, 成 绩 及 格, 准 予 毕 业。</div><div>长 沙 有 色 金 属 专 科 学 校 校 长</div><div>刘 常 涛</div><div>一 九 八 八 年 七 月</div></div><div><div>色 毕 字 第 107 号</div></div></div> | | | | | | |

| | | |
|---|-------|--------------------|
|  | 姓名: | 王光旺 |
| | 性别: | 男 |
| | 身份证号: | 430426196504030274 |
| | 任职资格: | 工程师 |
| | 专业类别: | 地质 |
| | 批准日期: | 1996年9月12日 |
| | 工作单位: | 衡阳市清水塘铅锌矿 |
| | 系统编码: | B08961040000000049 |
| 持证人签名: | | |



注册安全工程师



姓名: 王光旺
Full Name _____

性别: 男
Sex _____

出生年月: 1965年04月
Date of Birth _____

专业类别: _____
Professional Type _____

批准日期: 2014年09月07日
Approval Date _____

持证签名: _____
Signature of the Bearer _____

管理号: 2014033440332013449909004412
File No. _____

签发单位盖章: _____
Issued by _____

签发日期: 2015年08月10日
Issued on _____





| | | |
|---|------|--------------------|
|  | 姓 名 | 王光旺 |
| | 性 别 | 男 |
| 本人签名 | 证件号码 | 430426196504300270 |
| 职业资格 证书管理号 | 级 别 | 中 管 级 |
| 2014033440332013449909004412 | 执业证号 | 44180200357 |
| | 发证日期 | 2018年11月1日 |

注册安全工程师
注册专用章
1101020334400

101-0776

注册记录

王光旺 430426196504300270

注册类别: 非煤矿山安全

聘用单位: 深圳市勘察研究院有限公司

有效期至: 2021年10月31日

注册安全工程师
注册专用章
1101020334400

注册记录

Y0094 王光旺 430426196504300270

注册类别: 金属非金属矿山安全

聘用单位: 深圳市勘察研究院有限公司

有效期: 2021年11月1日 至 2026年10月31日

社
保
证
明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：王光旺 社保电脑号：600411127 身份证号码：430426196604300270 页码：1
参保单位名称：深圳市勘察研究院有限公司 单位编号：705065 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 | 个人交 | 个人交 |
| 2024 | 09 | 705065 | 7393.0 | 1182.88 | 591.44 | 1 | 7393 | 369.65 | 147.86 | 1 | 7393 | 36.97 | 7393 | 29.57 | 7393 | 59.14 |
| 2024 | 10 | 705065 | 7393.0 | 1182.88 | 591.44 | 1 | 7393 | 369.65 | 147.86 | 1 | 7393 | 36.97 | 7393 | 29.57 | 7393 | 59.14 |
| 2024 | 11 | 705065 | 7393.0 | 1182.88 | 591.44 | 1 | 7393 | 369.65 | 147.86 | 1 | 7393 | 36.97 | 7393 | 29.57 | 7393 | 59.14 |
| 2024 | 12 | 705065 | 7393.0 | 1182.88 | 591.44 | 1 | 7393 | 369.65 | 147.86 | 1 | 7393 | 36.97 | 7393 | 29.57 | 7393 | 59.14 |
| 2025 | 01 | 705065 | 7393.0 | 1256.81 | 591.44 | 1 | 7393 | 369.65 | 147.86 | 1 | 7393 | 36.97 | 7393 | 29.57 | 7393 | 59.14 |
| 2025 | 02 | 705065 | 7393.0 | 1256.81 | 591.44 | 1 | 7393 | 369.65 | 147.86 | 1 | 7393 | 36.97 | 7393 | 29.57 | 7393 | 59.14 |
| 2025 | 03 | 705065 | 7393.0 | 1256.81 | 591.44 | 1 | 7393 | 369.65 | 147.86 | 1 | 7393 | 36.97 | 7393 | 29.57 | 7393 | 59.14 |
| 2025 | 04 | 705065 | 7393.0 | 1256.81 | 591.44 | 1 | 7393 | 369.65 | 147.86 | 1 | 7393 | 36.97 | 7393 | 29.57 | 7393 | 59.14 |
| 2025 | 05 | 705065 | 7393.0 | 1256.81 | 591.44 | 1 | 7393 | 369.65 | 147.86 | 1 | 7393 | 36.97 | 7393 | 29.57 | 7393 | 59.14 |
| 2025 | 06 | 705065 | 7393.0 | 1256.81 | 591.44 | 1 | 7393 | 369.65 | 147.86 | 1 | 7393 | 36.97 | 7393 | 29.57 | 7393 | 59.14 |
| 2025 | 07 | 705065 | 7393.0 | 1256.81 | 591.44 | 1 | 7393 | 369.65 | 147.86 | 1 | 7393 | 36.97 | 7393 | 29.57 | 7393 | 59.14 |
| 2025 | 08 | 705065 | 7393.0 | 1256.81 | 591.44 | 1 | 7393 | 369.65 | 147.86 | 1 | 7393 | 36.97 | 7393 | 29.57 | 7393 | 59.14 |
| 2025 | 09 | 705065 | 7393.0 | 1256.81 | 591.44 | 1 | 7393 | 369.65 | 147.86 | 1 | 7393 | 36.97 | 7393 | 29.57 | 7393 | 59.14 |
| 合计 | | | 16042.81 | 7688.72 | | | 4805.45 | 1922.18 | | | 480.61 | | | 168.60 | | 192.27 |

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/>，输入下列验证码（ 3391efd1b83a816n ）核查，验证码有效期三个月。
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 705065 单位名称 深圳市勘察研究院有限公司



陈梦鸥

| | | | | | |
|---------|-------------------------|----------|---|---------|---------|
| 姓 名 | 陈梦鸥 | 性 别 | 男 | 出生年月 | 1980.01 |
| 学历 | 硕士 | 专业技术任职资格 | | 岩土高级工程师 | |
| 毕业学校及专业 | 华南理工大学 岩土工程 | 毕业时间 | | 2006.06 | |
| 现任职务 | 技术员 | 从事相关工作年限 | | 17 | |
| 相关证书 | 注册土木（岩土）工程师 AY124400851 | | | | |

身份证



毕业证



查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

中华人民共和国教育部监制

广东省职称证书

姓名: 陈梦鸥

身份证号: 430425198010147811



职称名称: 正高级工程师

专业: 建筑岩土

级别: 正高

取得方式: 职称评审

通过时间: 2023年05月07日

评审组织: 深圳市勘察设计专业高级职称评审委员会

证书编号: 2303001112497

发证单位: 深圳市人力资源和社会保障局

发证时间: 2023年07月05日



查询网址: <http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>



社
保
证
明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈梦麟
参保单位名称：深圳市勘察研究院有限公司

社保电话号：619436743
单位编号：705065

身份证号码：450425199010147611
页码：1
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 | 09 | 705065 | 13000.0 | 2080.0 | 1040.0 | 1 | 13000 | 650.0 | 260.0 | 1 | 13000 | 65.0 | 13000 | 52.0 | 13000 | 104.0 | 26.0 |
| 2024 | 10 | 705065 | 13000.0 | 2080.0 | 1040.0 | 1 | 13000 | 650.0 | 260.0 | 1 | 13000 | 65.0 | 13000 | 52.0 | 13000 | 104.0 | 26.0 |
| 2024 | 11 | 705065 | 13000.0 | 2080.0 | 1040.0 | 1 | 13000 | 650.0 | 260.0 | 1 | 13000 | 65.0 | 13000 | 52.0 | 13000 | 104.0 | 26.0 |
| 2024 | 12 | 705065 | 13000.0 | 2080.0 | 1040.0 | 1 | 13000 | 650.0 | 260.0 | 1 | 13000 | 65.0 | 13000 | 52.0 | 13000 | 104.0 | 26.0 |
| 2025 | 01 | 705065 | 13000.0 | 2210.0 | 1040.0 | 1 | 13000 | 650.0 | 260.0 | 1 | 13000 | 65.0 | 13000 | 52.0 | 13000 | 104.0 | 26.0 |
| 2025 | 02 | 705065 | 13000.0 | 2210.0 | 1040.0 | 1 | 13000 | 650.0 | 260.0 | 1 | 13000 | 65.0 | 13000 | 52.0 | 13000 | 104.0 | 26.0 |
| 2025 | 03 | 705065 | 13000.0 | 2210.0 | 1040.0 | 1 | 13000 | 650.0 | 260.0 | 1 | 13000 | 65.0 | 13000 | 52.0 | 13000 | 104.0 | 26.0 |
| 2025 | 04 | 705065 | 13000.0 | 2210.0 | 1040.0 | 1 | 13000 | 650.0 | 260.0 | 1 | 13000 | 65.0 | 13000 | 52.0 | 13000 | 104.0 | 26.0 |
| 2025 | 05 | 705065 | 13000.0 | 2210.0 | 1040.0 | 1 | 13000 | 650.0 | 260.0 | 1 | 13000 | 65.0 | 13000 | 52.0 | 13000 | 104.0 | 26.0 |
| 2025 | 06 | 705065 | 13000.0 | 2210.0 | 1040.0 | 1 | 13000 | 650.0 | 260.0 | 1 | 13000 | 65.0 | 13000 | 52.0 | 13000 | 104.0 | 26.0 |
| 2025 | 07 | 705065 | 13000.0 | 2210.0 | 1040.0 | 1 | 13000 | 650.0 | 260.0 | 1 | 13000 | 65.0 | 13000 | 52.0 | 13000 | 104.0 | 26.0 |
| 2025 | 08 | 705065 | 13000.0 | 2210.0 | 1040.0 | 1 | 13000 | 650.0 | 260.0 | 1 | 13000 | 65.0 | 13000 | 52.0 | 13000 | 104.0 | 26.0 |
| 2025 | 09 | 705065 | 13000.0 | 2210.0 | 1040.0 | 1 | 13000 | 650.0 | 260.0 | 1 | 13000 | 65.0 | 13000 | 52.0 | 13000 | 104.0 | 26.0 |
| 合计 | | | 28210.0 | 13520.0 | | | 8450.0 | 3380.0 | | | 845.0 | | | 1382.0 | | 338.0 | |

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/>，输入下列验证码（ 3391efd1b83a9e5h ）核查，验证码有效期三个月。

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
705065
单位名称
深圳市勘察研究院有限公司



杨兵

| | | | | | |
|---------|----------------------------------|----------|---|---------|---------|
| 姓 名 | 杨兵 | 性 别 | 男 | 出生年月 | 1988.04 |
| 学历 | 本科 | 专业技术任职资格 | | 测绘高级工程师 | |
| 毕业学校及专业 | 成都理工大学 地理信息系统 | 毕业时间 | | 2010.06 | |
| 现任职务 | 技术员 | 从事相关工作年限 | | 15 | |
| 相关证书 | 注册测绘师、广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员培训合格证 | | | | |

身份证

姓名 杨兵

性别 男 民族 汉

出生 1988 年 4 月 26 日

住址 广东省深圳市龙岗区清林路209号人力资源服务大厦411

公民身份号码 421125198804267033

中华人民共和国居民身份证

签发机关 深圳市公安局龙岗分局

有效期限 2019.07.05-2039.07.05

毕业证

普通高等学校

毕 业 证 书

学生 杨兵 性别 男，一九八八年 四 月 二十 日生，于二〇〇六年 九 月 至二〇一〇年 六 月在本校普通全日制 **地理信息系统** 专业 四年制 本 科学学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名: 成都理工大学 校(院)长: 刘永辉

证书编号: 106161201005002857 二〇一〇年 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>

广东省职称证书

姓名：杨兵

身份证号：421125198804267033



职称名称：高级工程师

专业：测绘

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2023年05月14日

评审组织：深圳市国土空间规划专业高级职称评审委员会

证书编号：2303001148034

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年08月01日



查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>

注册测绘工程师



检测鉴定培训合格证



社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：杨兵

社保电脑号：635794616

身份证号码：421125198804267083

页码：1

参保单位名称：深圳市勘察研究院有限公司

单位编号：705065

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 |
| 2024 | 09 | 705065 | 10800.0 | 1728.0 | 864.0 | 1 | 10800 | 540.0 | 216.0 | 1 | 10800 | 54.0 | 10800 | 43.2 | 10800 | 86.4 |
| 2024 | 10 | 705065 | 10800.0 | 1728.0 | 864.0 | 1 | 10800 | 540.0 | 216.0 | 1 | 10800 | 54.0 | 10800 | 43.2 | 10800 | 86.4 |
| 2024 | 11 | 705065 | 10800.0 | 1728.0 | 864.0 | 1 | 10800 | 540.0 | 216.0 | 1 | 10800 | 54.0 | 10800 | 43.2 | 10800 | 86.4 |
| 2024 | 12 | 705065 | 10800.0 | 1728.0 | 864.0 | 1 | 10800 | 540.0 | 216.0 | 1 | 10800 | 54.0 | 10800 | 43.2 | 10800 | 86.4 |
| 2025 | 01 | 705065 | 10800.0 | 1836.0 | 864.0 | 1 | 10800 | 540.0 | 216.0 | 1 | 10800 | 54.0 | 10800 | 43.2 | 10800 | 86.4 |
| 2025 | 02 | 705065 | 10800.0 | 1836.0 | 864.0 | 1 | 10800 | 540.0 | 216.0 | 1 | 10800 | 54.0 | 10800 | 43.2 | 10800 | 86.4 |
| 2025 | 03 | 705065 | 10800.0 | 1836.0 | 864.0 | 1 | 10800 | 540.0 | 216.0 | 1 | 10800 | 54.0 | 10800 | 43.2 | 10800 | 86.4 |
| 2025 | 04 | 705065 | 10800.0 | 1836.0 | 864.0 | 1 | 10800 | 540.0 | 216.0 | 1 | 10800 | 54.0 | 10800 | 43.2 | 10800 | 86.4 |
| 2025 | 05 | 705065 | 10800.0 | 1836.0 | 864.0 | 1 | 10800 | 540.0 | 216.0 | 1 | 10800 | 54.0 | 10800 | 43.2 | 10800 | 86.4 |
| 2025 | 06 | 705065 | 10800.0 | 1836.0 | 864.0 | 1 | 10800 | 540.0 | 216.0 | 1 | 10800 | 54.0 | 10800 | 43.2 | 10800 | 86.4 |
| 2025 | 07 | 705065 | 10800.0 | 1836.0 | 864.0 | 1 | 10800 | 540.0 | 216.0 | 1 | 10800 | 54.0 | 10800 | 43.2 | 10800 | 86.4 |
| 2025 | 08 | 705065 | 10800.0 | 1836.0 | 864.0 | 1 | 10800 | 540.0 | 216.0 | 1 | 10800 | 54.0 | 10800 | 43.2 | 10800 | 86.4 |
| 2025 | 09 | 705065 | 10800.0 | 1836.0 | 864.0 | 1 | 10800 | 540.0 | 216.0 | 1 | 10800 | 54.0 | 10800 | 43.2 | 10800 | 86.4 |
| 合计 | | | | 23436.0 | 11232.0 | | | 7020.0 | 2808.0 | | | 702.0 | | | 11232.0 | 280.8 |

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/>，输入下列验证码（ 3391efd1b83af9ak ）核查，验证码有效期三个月。
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
705065

单位名称
深圳市勘察研究院有限公司



邹高明

| | | | | | | |
|-------------|---|---------------------------------------|----------|---|---------|---------|
| 姓 名 | | 邹高明 | 性 别 | 男 | 出生年月 | 1970.09 |
| 学历 | | 本科 | 专业技术任职资格 | | 岩土高级工程师 | |
| 毕业学校及专业 | | 中国地质大学 地质学 | 毕业时间 | | 1991.06 | |
| 现任职务 | | 安全员 | 从事相关工作年限 | | 34 | |
| 相关证书 | | 安全生产考核合格证、广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证 | | | | |
| 身份 证 | <div><div><div>姓名 邹高明</div><div>性别 男 民族 汉</div><div>出生 1970 年 9 月 24 日</div><div>住址 广东省深圳市福田区福田路15号</div><div>公民身份号码 360121197009240598</div></div><div></div></div> | | | | | |
| | <div><div></div><div>中华人民共和国 居民 身 份 证</div><div>签发机关 深圳市公安局福田分局</div><div>有效期限 2015.03.13-2035.03.13</div></div> | | | | | |
| 毕 业 证 | <div><div></div><div>文凭登记 汉 字 910017</div></div> | | | | | |
| | <div><div><div>毕 业 文 凭</div><div>学生邹高明 性别男 一九七〇 年九月生，系湖南省(市、自治区)祁阳县(市)人。于一九八七年九月入学至一九九一年六月，在本校地质系学习地质学 专业四年制本科修业期满，学完教学计划规定的全部课程，考试成绩及格，准予毕业。经审核符合《中华人民共和国学位条例》规定，授予理学学士学位。</div><div>校 长 朱训</div><div>中国地质大学</div><div>一九九一年六月三十日</div></div></div> | | | | | |

职称证书



上岗证书



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 (2020) 0055248

姓 名: 邹高明

性 别: 男

出 生 年 月: 1970年09月24日

企 业 名 称: 深圳市勘察研究院有限公司

职 务: 专职安全生产管理人员

初次领证日期: 2020年12月24日

有 效 期: 2023年12月13日 至 2026年12月23日



发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2020年12月24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：邹高明 社保电脑号：601439670 身份证号码：360121197009240598 页码：1
参保单位名称：深圳市勘察研究院有限公司 单位编号：705065 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 | 09 | 705065 | 10950.0 | 1752.0 | 876.0 | 1 | 10950 | 547.5 | 219.0 | 1 | 10950 | 54.75 | 10950 | 43.8 | 10950 | 87.6 | 21.9 |
| 2024 | 10 | 705065 | 10950.0 | 1752.0 | 876.0 | 1 | 10950 | 547.5 | 219.0 | 1 | 10950 | 54.75 | 10950 | 43.8 | 10950 | 87.6 | 21.9 |
| 2024 | 11 | 705065 | 10950.0 | 1752.0 | 876.0 | 1 | 10950 | 547.5 | 219.0 | 1 | 10950 | 54.75 | 10950 | 43.8 | 10950 | 87.6 | 21.9 |
| 2024 | 12 | 705065 | 10950.0 | 1752.0 | 876.0 | 1 | 10950 | 547.5 | 219.0 | 1 | 10950 | 54.75 | 10950 | 43.8 | 10950 | 87.6 | 21.9 |
| 2025 | 01 | 705065 | 10950.0 | 1861.5 | 876.0 | 1 | 10950 | 547.5 | 219.0 | 1 | 10950 | 54.75 | 10950 | 43.8 | 10950 | 87.6 | 21.9 |
| 2025 | 02 | 705065 | 10950.0 | 1861.5 | 876.0 | 1 | 10950 | 547.5 | 219.0 | 1 | 10950 | 54.75 | 10950 | 43.8 | 10950 | 87.6 | 21.9 |
| 2025 | 03 | 705065 | 10950.0 | 1861.5 | 876.0 | 1 | 10950 | 547.5 | 219.0 | 1 | 10950 | 54.75 | 10950 | 43.8 | 10950 | 87.6 | 21.9 |
| 2025 | 04 | 705065 | 10950.0 | 1861.5 | 876.0 | 1 | 10950 | 547.5 | 219.0 | 1 | 10950 | 54.75 | 10950 | 43.8 | 10950 | 87.6 | 21.9 |
| 2025 | 05 | 705065 | 10950.0 | 1861.5 | 876.0 | 1 | 10950 | 547.5 | 219.0 | 1 | 10950 | 54.75 | 10950 | 43.8 | 10950 | 87.6 | 21.9 |
| 2025 | 06 | 705065 | 10950.0 | 1861.5 | 876.0 | 1 | 10950 | 547.5 | 219.0 | 1 | 10950 | 54.75 | 10950 | 43.8 | 10950 | 87.6 | 21.9 |
| 2025 | 07 | 705065 | 10950.0 | 1861.5 | 876.0 | 1 | 10950 | 547.5 | 219.0 | 1 | 10950 | 54.75 | 10950 | 43.8 | 10950 | 87.6 | 21.9 |
| 2025 | 08 | 705065 | 10950.0 | 1861.5 | 876.0 | 1 | 10950 | 547.5 | 219.0 | 1 | 10950 | 54.75 | 10950 | 43.8 | 10950 | 87.6 | 21.9 |
| 2025 | 09 | 705065 | 10950.0 | 1861.5 | 876.0 | 1 | 10950 | 547.5 | 219.0 | 1 | 10950 | 54.75 | 10950 | 43.8 | 10950 | 87.6 | 21.9 |
| 合计 | | | | 23761.5 | 11388.0 | | | 7117.5 | 2847.0 | | | 711.75 | | | | 1138.8 | 284.7 |

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/>，输入下列验证码（ 3391efd1b83cbf4z ）核查，验证码有效期三个月。
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 705065 单位名称 深圳市勘察研究院有限公司

社
保
证
明



全永庆

| | | | | | |
|---------|--------------|----------|------------|------|---------|
| 姓 名 | 全永庆 | 性 别 | 男 | 出生年月 | 1988.10 |
| 学历 | 硕士 | 专业技术任职资格 | 水工环地质高级工程师 | | |
| 毕业学校及专业 | 兰州大学 地质工程 | 毕业时间 | 2014.06 | | |
| 现任职务 | 技术员 | 从事相关工作年限 | 11 | | |
| 相关证书 | 注册土木（岩土）工程师 | | | | |

身
份
证

姓名 全永庆

性别 男 民族 汉

出生 1988 年 10 月 17 日

住址 广东省深圳市福田区八卦一路鹏益花园1栋410房

公民身份号码 43122219881017451X

中华人民共和国

居民 身 份 证

签发机关 深圳市公安局福田分局

有效期限 2024.07.24-2044.07.24

毕
业
证

硕士研究生

毕 业 证 书

研究生 全永庆 性别 男 ， 一九八八 年 十 月 十七 日生，于
二〇一二年 九 月至二〇一四年 六 月在 地质工程
专业学习，学制 二 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，
毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位： 

校(院、所)长： 

证书编号：107301201402060823

二〇一四年 六 月 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

职称
证书

广东省职称证书

姓 名：全永庆
身份证号：43122219881017451X



职称名称：高级工程师
专 业：水工环地质
级 别：副高
取得方式：职称评审
通过时间：2023年05月07日
评审组织：深圳市勘察设计专业高级职称评审委员会

证书编号：2303001112458
发证单位：深圳市人力资源和社会保障局
发证时间：2023年07月05日



查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>

中华人民共和国注册土木工程师（岩土）



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 全 永 庆

证 书 编 号 AY214401815



中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. AY0029428

发证日期 2021年05月20日

社
保
证
明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：全永庆

社保电脑号：638914542

身份证号码：43122219881017451X

页码：1

参保单位名称：深圳市勘察研究院有限公司

单位编号：705065

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 | 09 | 705065 | 9200.0 | 1472.0 | 736.0 | 1 | 9200 | 460.0 | 184.0 | 1 | 9200 | 46.0 | 9200 | 36.8 | 9200 | 73.6 | 18.4 |
| 2024 | 10 | 705065 | 9200.0 | 1472.0 | 736.0 | 1 | 9200 | 460.0 | 184.0 | 1 | 9200 | 46.0 | 9200 | 36.8 | 9200 | 73.6 | 18.4 |
| 2024 | 11 | 705065 | 9200.0 | 1472.0 | 736.0 | 1 | 9200 | 460.0 | 184.0 | 1 | 9200 | 46.0 | 9200 | 36.8 | 9200 | 73.6 | 18.4 |
| 2024 | 12 | 705065 | 9200.0 | 1472.0 | 736.0 | 1 | 9200 | 460.0 | 184.0 | 1 | 9200 | 46.0 | 9200 | 36.8 | 9200 | 73.6 | 18.4 |
| 2025 | 01 | 705065 | 9200.0 | 1564.0 | 736.0 | 1 | 9200 | 460.0 | 184.0 | 1 | 9200 | 46.0 | 9200 | 36.8 | 9200 | 73.6 | 18.4 |
| 2025 | 02 | 705065 | 9200.0 | 1564.0 | 736.0 | 1 | 9200 | 460.0 | 184.0 | 1 | 9200 | 46.0 | 9200 | 36.8 | 9200 | 73.6 | 18.4 |
| 2025 | 03 | 705065 | 9200.0 | 1564.0 | 736.0 | 1 | 9200 | 460.0 | 184.0 | 1 | 9200 | 46.0 | 9200 | 36.8 | 9200 | 73.6 | 18.4 |
| 2025 | 04 | 705065 | 9200.0 | 1564.0 | 736.0 | 1 | 9200 | 460.0 | 184.0 | 1 | 9200 | 46.0 | 9200 | 36.8 | 9200 | 73.6 | 18.4 |
| 2025 | 05 | 705065 | 9200.0 | 1564.0 | 736.0 | 1 | 9200 | 460.0 | 184.0 | 1 | 9200 | 46.0 | 9200 | 36.8 | 9200 | 73.6 | 18.4 |
| 2025 | 06 | 705065 | 9200.0 | 1564.0 | 736.0 | 1 | 9200 | 460.0 | 184.0 | 1 | 9200 | 46.0 | 9200 | 36.8 | 9200 | 73.6 | 18.4 |
| 2025 | 07 | 705065 | 9200.0 | 1564.0 | 736.0 | 1 | 9200 | 460.0 | 184.0 | 1 | 9200 | 46.0 | 9200 | 36.8 | 9200 | 73.6 | 18.4 |
| 2025 | 08 | 705065 | 9200.0 | 1564.0 | 736.0 | 1 | 9200 | 460.0 | 184.0 | 1 | 9200 | 46.0 | 9200 | 36.8 | 9200 | 73.6 | 18.4 |
| 2025 | 09 | 705065 | 9200.0 | 1564.0 | 736.0 | 1 | 9200 | 460.0 | 184.0 | 1 | 9200 | 46.0 | 9200 | 36.8 | 9200 | 73.6 | 18.4 |
| 合计 | | | 19964.0 | 9568.0 | | | 5960.0 | 2392.0 | | | 596.0 | | | 178.6 | 164.8 | 239.2 | |

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/>，输入下列验证码（ 3391efd1b8562b91 ）核查，验证码有效期三个月。

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
705065

单位名称
深圳市勘察研究院有限公司



马陶然

| | | | | | | | |
|-------------|---|---------------------|--|----------|---|---------|---------|
| 姓 名 | | 马陶然 | | 性 别 | 男 | 出生年月 | 1987.04 |
| 学历 | | 本科 | | 专业技术任职资格 | | 测绘高级工程师 | |
| 毕业学校及专业 | | 河南理工大学 测绘工程 | | 毕业时间 | | 2009.07 | |
| 现任职务 | | 技术员 | | 从事相关工作年限 | | 16 | |
| 相关证书 | | 注册测绘师 194401564（00） | | | | | |
| 身 份 证 | <div><div><div>姓名 马陶然</div><div>性别 男 民族 汉</div><div>出生 1987 年 4 月 13 日</div><div>住址 广东省深圳市福田区福中 路15号</div><div>公民身份号码 620502198704132055</div></div><div></div><div><div>中华人民共和国</div><div>居民身份证</div><div>签发机关 深圳市公安局福田分局</div><div>有效期限 2014.02.22-2034.02.22</div></div><div></div></div> | | | | | | |
| 毕 业 证 | <div><div>普通高等学校</div><div>毕业证书</div><div>学生 马陶然 性别 男 , 一九八七年 四 月 十三日生, 于 二零零五 年 九 月至 二零零九年 七 月在本校 测绘工程 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。</div><div>校 名: 河南理工大学</div><div>证书编号: 104601200905121703</div><div></div><div>校(院)长: 郭友峰</div><div>二零零九年 七 月 一 日</div><div>中华人民共和国教育部学历证书查询网址: http://www.chsi.com.cn</div></div> | | | | | | |

职
称
证

| | |
|---|---|
| <p>照片</p>  | <p>马陶然 于 二〇一七年 十月，经 深圳市建筑专 业高级专业技术资格第一 评审委员会评审通过， 具备 测绘 高级工程师 资格。特发此证</p> |
| <p>广东省专业技术资格 专用章</p> <p>粤高取证字第 1803001009100号</p> | <p>深圳市人力资源和社会保障局 发证单位： 二〇一八年五月十二日</p> |

注
册
测
绘
师
资
格
证

| | |
|--|---|
| <p>本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、国家测绘地理信息局批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试，取得注册测绘师资格。</p> <p>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 Surveyor.</p> <p>approved & authorized by Ministry of Human Resources and Social Security The People's Republic of China</p> | <p>approved & authorized by National Administration of Surveying, Mapping and Geoinformation</p> <p>编号： No. : 0007778</p> |
|--|---|



姓名: 马陶然
Full Name
性别: 男
Sex
出生年月: 1987年04月
Date of Birth
专业类别:
Professional Type
批准日期: 2015年09月20日
Approval Date

持证人签名:
Signature of the Bearer

马陶然

管理号: 2015072440722015449924000668
File No.:

签发单位盖章:
Issued by

签发日期: 2016年01月30日
Issued on



中华人民共和国注册测绘师 注册证

本证书是中华人民共和国注册测绘师的执业凭证, 准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓名: 马陶然

证书编号: 234402600(00)



证书流水号: 78033

有效期至: 2026-06-12

| 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会 Guangdong Provincial Test and Appraisal Society of Construction Engineering Quality and Safety | | | |
|--|--|-----------------------------|--------------------|
| 检测鉴定培训合格证 Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal | | | |
|  | 姓名(Full name): 马陶然 | 身份证(ID): 620502196704132055 | |
| | 单位(Employer): 深圳市勘察研究院有限公司 | | |
| | 证书编号(Certificate No): 3017272 | | |
| 符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训管理办法》对于下列检测项目的要求: | | | |
| 专业 监测与测量 | 项目(方法) 建筑变形测量 | 发证日期 2015-02-06 | 有效期至 2026-03-24 |
| | | 当前状态 正常 | |
|  | 申明: 本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定检测鉴定培训管理办法》颁发 证书所有权利操作应由雇主授权。 验证网址: http://jcjd.gdjsjcjdxh.com | | |
|  | | | |

肖文林

| | | | | | |
|---------|-------------------|----------|---------|------|---------|
| 姓 名 | 肖文林 | 性 别 | 男 | 出生年月 | 1986.10 |
| 学历 | 本科 | 专业技术任职资格 | 岩土工程师 | | |
| 毕业学校及专业 | 福建工程学院 勘察技术与工程 | 毕业时间 | 2009.06 | | |
| 现任职务 | 技术员 | 从事相关工作年限 | 16 | | |
| 相关证书 | 广东省建设工程质量安全检测员证 | | | | |

身份证



毕业证



职称证书

肖文林

于二〇一六 年

十一月，经 深圳市建筑专

业中级专业技术资格第二

评审委员会评审通过，

岩土

具备 工程师

资格。特发此证

深圳市人力资源和社会保障局

发证单位

二〇一七 年 四 月 二十五 日

照片



广东省专业技术资格

专用章

粤中职称字第 1703003004937 号

上岗证书

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): 肖文林 身份证 (ID): 350781198610045613

单位 (Employer): 深圳市勘察研究院有限公司

证书编号 (Certificate No.): 3013470

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 | 地基与基础承载力检测 (静载荷试验) | 2016-07-15 | 无记录 |
| | 基桩承载力与完整性检测 (高应变) | 2018-10-19 | 无记录 |
| | 桩身完整性检测 (低应变) | 2013-07-13 | 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 (桩孔取芯(确明)) | 2012-07-27 | 无记录 |
| 主体结构 | 岩土工程原位测试 | 2017-04-12 | 无记录 |
| | 混凝土结构实体检测 | 2019-10-16 | 无记录 |
| 见证取样 | 砌体结构检测 | 2018-07-12 | 无记录 |
| | 混凝土结构性能检测 | 2018-07-12 | 无记录 |
| 监测与测量 | 常用金属材料检测 | 2017-11-17 | 无记录 |
| | 基坑监测 | 2013-04-26 | 无记录 |
| 其他类别 | 建筑节能工程检测 | 2017-07-20 | 无记录 |



注：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定检测人员培训管理办法》颁发
证书若有造假行为应由雇主追责。
验证网址: <http://jcjd.gdjsjcdxh.com>

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

发证单位盖章

社
保
证
明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：肖文林
参保单位名称：深圳市勘察研究院有限公司

社保电话号：627142141
单位编号：705065

身份证号码：350781196610045613
单位编号：705065

页码：1
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 | 09 | 705065 | 9428.0 | 1508.48 | 754.24 | 1 | 9428 | 471.4 | 188.56 | 1 | 9428 | 47.14 | 9428 | 37.71 | 9428 | 75.42 | 18.86 |
| 2024 | 10 | 705065 | 9428.0 | 1508.48 | 754.24 | 1 | 9428 | 471.4 | 188.56 | 1 | 9428 | 47.14 | 9428 | 37.71 | 9428 | 75.42 | 18.86 |
| 2024 | 11 | 705065 | 9428.0 | 1508.48 | 754.24 | 1 | 9428 | 471.4 | 188.56 | 1 | 9428 | 47.14 | 9428 | 37.71 | 9428 | 75.42 | 18.86 |
| 2024 | 12 | 705065 | 9428.0 | 1508.48 | 754.24 | 1 | 9428 | 471.4 | 188.56 | 1 | 9428 | 47.14 | 9428 | 37.71 | 9428 | 75.42 | 18.86 |
| 2025 | 01 | 705065 | 9428.0 | 1602.76 | 754.24 | 1 | 9428 | 471.4 | 188.56 | 1 | 9428 | 47.14 | 9428 | 37.71 | 9428 | 75.42 | 18.86 |
| 2025 | 02 | 705065 | 9428.0 | 1602.76 | 754.24 | 1 | 9428 | 471.4 | 188.56 | 1 | 9428 | 47.14 | 9428 | 37.71 | 9428 | 75.42 | 18.86 |
| 2025 | 03 | 705065 | 9428.0 | 1602.76 | 754.24 | 1 | 9428 | 471.4 | 188.56 | 1 | 9428 | 47.14 | 9428 | 37.71 | 9428 | 75.42 | 18.86 |
| 2025 | 04 | 705065 | 9428.0 | 1602.76 | 754.24 | 1 | 9428 | 471.4 | 188.56 | 1 | 9428 | 47.14 | 9428 | 37.71 | 9428 | 75.42 | 18.86 |
| 2025 | 05 | 705065 | 9428.0 | 1602.76 | 754.24 | 1 | 9428 | 471.4 | 188.56 | 1 | 9428 | 47.14 | 9428 | 37.71 | 9428 | 75.42 | 18.86 |
| 2025 | 06 | 705065 | 9428.0 | 1602.76 | 754.24 | 1 | 9428 | 471.4 | 188.56 | 1 | 9428 | 47.14 | 9428 | 37.71 | 9428 | 75.42 | 18.86 |
| 2025 | 07 | 705065 | 9428.0 | 1602.76 | 754.24 | 1 | 9428 | 471.4 | 188.56 | 1 | 9428 | 47.14 | 9428 | 37.71 | 9428 | 75.42 | 18.86 |
| 2025 | 08 | 705065 | 9428.0 | 1602.76 | 754.24 | 1 | 9428 | 471.4 | 188.56 | 1 | 9428 | 47.14 | 9428 | 37.71 | 9428 | 75.42 | 18.86 |
| 2025 | 09 | 705065 | 9428.0 | 1602.76 | 754.24 | 1 | 9428 | 471.4 | 188.56 | 1 | 9428 | 47.14 | 9428 | 37.71 | 9428 | 75.42 | 18.86 |
| 合计 | | | | 20458.76 | 9806.12 | | | 6128.2 | 2451.28 | | | 612.82 | | | | | 245.18 |

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/>，输入下列验证码（ 3391efd1b83ce67z ）核查，验证码有效期三个月。

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
705065
单位名称
深圳市勘察研究院有限公司



卢试文

| | | | | | | |
|---------|--|------------------------------|----------|---|---------|---------|
| 姓 名 | | 卢试文 | 性 别 | 男 | 出生年月 | 1985.06 |
| 学历 | | 本科 | 专业技术任职资格 | | 岩土工程师 | |
| 毕业学校及专业 | | 湖南交通工程职业技术 学院 道路桥梁工程技术 | 毕业时间 | | 2008.06 | |
| 现任职务 | | 技术员 | 从事相关工作年限 | | 17 | |
| 相关证书 | | 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员培训合格证 | | | | |

身份证

姓 名 卢试文

性 别 男 民 族 汉

出 生 1985 年 6 月 25 日

住 址 广东省深圳市龙华新区金
龙路61号书香门第上河坊
广场2栋1407

公民身份号码 432524198506256799

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 深圳市公安局宝安分局

有效期限 2017.01.06-2037.01.06

毕业证

普通高等学校

毕 业 证 书

学 生 卢试文 性 别 男 , 1985 年 06 月 25 日 生 , 于 2005 年 09 月 至 2008 年 06 月 在 本 校 道路桥梁工程技术 专业 叁 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 : 湖南交通工程职业技术学院 校 (院) 长 :

证书编号: 139411200806000203 2008 年 06 月 30 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网站: <http://www.chsi.com.cn>

职称证书



上岗证书



社
保
证
明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：卢斌文
参保单位名称：深圳市勘察研究院有限公司

社保电话号：624877181
单位编号：705065

身份证号码：432524198506256799
单位编号：705065

页码：1
计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | 生育保险 | | | 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 | 个人交 | 个人交 |
| 2024 | 09 | 705065 | 10500.0 | 1680.0 | 840.0 | 1 | 10500 | 525.0 | 210.0 | 1 | 10500 | 52.5 | 10500 | 42.0 | 10500 | 84.0 |
| 2024 | 10 | 705065 | 10500.0 | 1680.0 | 840.0 | 1 | 10500 | 525.0 | 210.0 | 1 | 10500 | 52.5 | 10500 | 42.0 | 10500 | 84.0 |
| 2024 | 11 | 705065 | 10500.0 | 1680.0 | 840.0 | 1 | 10500 | 525.0 | 210.0 | 1 | 10500 | 52.5 | 10500 | 42.0 | 10500 | 84.0 |
| 2024 | 12 | 705065 | 10500.0 | 1680.0 | 840.0 | 1 | 10500 | 525.0 | 210.0 | 1 | 10500 | 52.5 | 10500 | 42.0 | 10500 | 84.0 |
| 2025 | 01 | 705065 | 10500.0 | 1785.0 | 840.0 | 1 | 10500 | 525.0 | 210.0 | 1 | 10500 | 52.5 | 10500 | 42.0 | 10500 | 84.0 |
| 2025 | 02 | 705065 | 10500.0 | 1785.0 | 840.0 | 1 | 10500 | 525.0 | 210.0 | 1 | 10500 | 52.5 | 10500 | 42.0 | 10500 | 84.0 |
| 2025 | 03 | 705065 | 10500.0 | 1785.0 | 840.0 | 1 | 10500 | 525.0 | 210.0 | 1 | 10500 | 52.5 | 10500 | 42.0 | 10500 | 84.0 |
| 2025 | 04 | 705065 | 10500.0 | 1785.0 | 840.0 | 1 | 10500 | 525.0 | 210.0 | 1 | 10500 | 52.5 | 10500 | 42.0 | 10500 | 84.0 |
| 2025 | 05 | 705065 | 10500.0 | 1785.0 | 840.0 | 1 | 10500 | 525.0 | 210.0 | 1 | 10500 | 52.5 | 10500 | 42.0 | 10500 | 84.0 |
| 2025 | 06 | 705065 | 10950.0 | 1861.5 | 876.0 | 1 | 10950 | 547.5 | 219.0 | 1 | 10950 | 54.75 | 10950 | 43.8 | 10950 | 87.6 |
| 2025 | 07 | 705065 | 10950.0 | 1861.5 | 876.0 | 1 | 10950 | 547.5 | 219.0 | 1 | 10950 | 54.75 | 10950 | 43.8 | 10950 | 87.6 |
| 2025 | 08 | 705065 | 10950.0 | 1861.5 | 876.0 | 1 | 10950 | 547.5 | 219.0 | 1 | 10950 | 54.75 | 10950 | 43.8 | 10950 | 87.6 |
| 2025 | 09 | 705065 | 10950.0 | 1861.5 | 876.0 | 1 | 10950 | 547.5 | 219.0 | 1 | 10950 | 54.75 | 10950 | 43.8 | 10950 | 87.6 |
| 合计 | | | 23091.0 | 11064.0 | | | 6915.0 | 2766.0 | | | 691.5 | | | | 1106.4 | 276.6 |

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/>，输入下列验证码（ 3391efd1b83a600d ）核查，验证码有效期三个月。
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
705065
单位名称
深圳市勘察研究院有限公司



李科

| | | | | | |
|---------|--------------------------------------|----------|---|---------|---------|
| 姓 名 | 李科 | 性 别 | 男 | 出生年月 | 1988.12 |
| 学历 | 硕士 | 专业技术任职资格 | | 岩土工程师 | |
| 毕业学校及专业 | 桂林理工大学 防灾减灾工程及防护工程 | 毕业时间 | | 2014.06 | |
| 现任职务 | 技术员 | 从事相关工作年限 | | 11 | |
| 相关证书 | 二级结构注册工程师、广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员培训合格证 | | | | |

身份证

姓名 李科

性别 男 民族 汉

出生 1988 年 11 月 9 日

住址 广东省深圳市龙岗区龙岗大道418号桂芳园13栋 A1005

公民身份号码 420881198811094415



中华人民共和国居民身份证

签发机关 深圳市公安局龙岗分局

有效期限 2024.04.16-2044.04.16

毕业证

硕士研究生

毕 业 证 书

研究生 李科 性别 男， 一九八八年 十一月 九 日生，于二〇一一年 九 月至二〇一四年 六月在 防灾减灾工程及防护工程专业学习，学制 叁 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位： 桂林理工大学

证书编号： 105961201402600343



校(院、所)长： 解凤林

二〇一四年 六 月 十九 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

职称证书

李科 于二〇一七 年
八 月，经
深圳市人力资源和社会保障局
考核认定，
具备 岩土工程
工程师
资格。特发此证

广东省专业技术资格
专用章
粤中取证字第 1703003006759

深圳市人力资源和社会保障局
发证机关：
二〇一七 年 月 日

上岗证

广东省建设工程质量安全检测鉴定协会
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): 李科 身份证(ID): 420881198811094415
单位(Employer): 深圳市勘察研究院有限公司
证书编号(Certificate No.): 3017651
符合《广东省建设工程质量安全检测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 | 地基承载力检测(静载/锚杆试验) | 2016-07-15 | 无记录 |
| | 锚杆承载力与完整性检测(悬空段) | 2015-10-29 | 无记录 |
| | 桩身完整性检测(低应变) | 2017-12-01 | 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/锚固) | 2017-09-15 | 无记录 |
| 主体结构 | 岩土工程原位测试 | 2015-05-21 | 无记录 |
| | 混凝土结构实体检测 | 2018-07-12 | 无记录 |
| 见证取样 | 混凝土结构性能检测 | 2018-07-12 | 无记录 |
| | 民用建筑钢结构性能 | 2018-07-12 | 无记录 |
| 其他检测 | 民用建筑钢结构性能 | 2017-11-17 | 无记录 |
| | 民用建筑钢结构性能 | 2017-11-17 | 无记录 |
| | 民用建筑钢结构性能 | 2019-09-25 | 无记录 |
| | 民用建筑室内环境检测 | 2017-12-08 | 无记录 |

注册: 本证依据《广东省建设工程质量安全检测鉴定协会制定检测人员培训管理办法》颁发
证书编号防伪码由中安智联
验证网址: <http://fjcd.gdjsjcdxh.com>

发证单位盖章

注册岩土工程师

| | |
|--|----------------------|
| 中华人民共和国二级注册结构工程师 | |
| 注册执业证书 | |
| 本证书是中华人民共和国二级注册结构工程师的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。 | |
| 姓 名 | 李 科 |
| 证 书 编 号 | S218441139 |
| 深圳市注册工程师管理委员会（结构） | |
| NO. | 发证日期 2018 年 5 月 22 日 |
| 中华人民共和国住房和城乡建设部印制 | |

社
保
证
明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李科 社保电码号：638974444 身份证号码：420881198811094415 页码：1
参保单位名称：深圳市勘察研究院有限公司 单位编号：705065 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 | 09 | 705065 | 8742.0 | 1398.72 | 699.36 | 1 | 8742 | 437.1 | 174.84 | 1 | 8742 | 43.71 | 8742 | 34.97 | 8742 | 69.94 | 17.48 |
| 2024 | 10 | 705065 | 8742.0 | 1398.72 | 699.36 | 1 | 8742 | 437.1 | 174.84 | 1 | 8742 | 43.71 | 8742 | 34.97 | 8742 | 69.94 | 17.48 |
| 2024 | 11 | 705065 | 8742.0 | 1398.72 | 699.36 | 1 | 8742 | 437.1 | 174.84 | 1 | 8742 | 43.71 | 8742 | 34.97 | 8742 | 69.94 | 17.48 |
| 2024 | 12 | 705065 | 8742.0 | 1398.72 | 699.36 | 1 | 8742 | 437.1 | 174.84 | 1 | 8742 | 43.71 | 8742 | 34.97 | 8742 | 69.94 | 17.48 |
| 2025 | 01 | 705065 | 8742.0 | 1486.14 | 699.36 | 1 | 8742 | 437.1 | 174.84 | 1 | 8742 | 43.71 | 8742 | 34.97 | 8742 | 69.94 | 17.48 |
| 2025 | 02 | 705065 | 8742.0 | 1486.14 | 699.36 | 1 | 8742 | 437.1 | 174.84 | 1 | 8742 | 43.71 | 8742 | 34.97 | 8742 | 69.94 | 17.48 |
| 2025 | 03 | 705065 | 8742.0 | 1486.14 | 699.36 | 1 | 8742 | 437.1 | 174.84 | 1 | 8742 | 43.71 | 8742 | 34.97 | 8742 | 69.94 | 17.48 |
| 2025 | 04 | 705065 | 8742.0 | 1486.14 | 699.36 | 1 | 8742 | 437.1 | 174.84 | 1 | 8742 | 43.71 | 8742 | 34.97 | 8742 | 69.94 | 17.48 |
| 2025 | 05 | 705065 | 8742.0 | 1486.14 | 699.36 | 1 | 8742 | 437.1 | 174.84 | 1 | 8742 | 43.71 | 8742 | 34.97 | 8742 | 69.94 | 17.48 |
| 2025 | 06 | 705065 | 8742.0 | 1486.14 | 699.36 | 1 | 8742 | 437.1 | 174.84 | 1 | 8742 | 43.71 | 8742 | 34.97 | 8742 | 69.94 | 17.48 |
| 2025 | 07 | 705065 | 8742.0 | 1486.14 | 699.36 | 1 | 8742 | 437.1 | 174.84 | 1 | 8742 | 43.71 | 8742 | 34.97 | 8742 | 69.94 | 17.48 |
| 2025 | 08 | 705065 | 8742.0 | 1486.14 | 699.36 | 1 | 8742 | 437.1 | 174.84 | 1 | 8742 | 43.71 | 8742 | 34.97 | 8742 | 69.94 | 17.48 |
| 2025 | 09 | 705065 | 8742.0 | 1486.14 | 699.36 | 1 | 8742 | 437.1 | 174.84 | 1 | 8742 | 43.71 | 8742 | 34.97 | 8742 | 69.94 | 17.48 |
| 合计 | | | 18970.14 | 9091.68 | | | 5682.3 | 2272.92 | | | 568.23 | | | 509.22 | | 227.24 | |

- 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/>，输入下列验证码（ 3391efd1b83b1a8z ）核查，验证码有效期三个月。
 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”为补充医疗保险。
 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
705065
单位名称
深圳市勘察研究院有限公司



杨坤

| | | | | | | |
|-------------|--|----------------------------|--|---|---------|---------|
| 姓 名 | | 杨坤 | 性 别 | 男 | 出生年月 | 1990.11 |
| 学历 | | 本科 | 专业技术任职资格 | | 岩土工程师 | |
| 毕业学校及专业 | | 成都理工大学 勘察技术与工程 | 毕业时间 | | 2012.06 | |
| 现任职务 | | 技术员 | 从事相关工作年限 | | 13 | |
| 相关证书 | | 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员培训合格证 | | | | |
| 身份 证 |  | |  | | | |
| | | | | | | |
| 毕 业 证 |  | | | | | |
| | | | | | | |

广东省职称证书

姓 名：杨坤

身份证号：511321199011116317



职称名称：工程师

专 业：岩土

级 别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2020年07月05日

评审组织：深圳市建筑专业中级专业技术资格第二评审委员会

证书编号：2003003043487

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2020年10月15日



查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>

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): 杨坤 身份证 (ID): 511321199011116317

单位 (Employer): 深圳市勘察研究院有限公司

证书编号 (Certificate No): 3013566

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 | 地基承载力检测 (静载试验) | 2013-12-27 | 无记录 |
| | 桩身完整性检测 (低应变) | 2013-07-13 | 无记录 |
| | 桩身完整性检测 (声波透射) | 2017-06-30 | 无记录 |
| | 桩身完整性检测 (钻芯取样法) | 2013-06-07 | 无记录 |
| | 桩身完整性检测 (钻芯取样法) | 2012-07-27 | 无记录 |
| 主体结构 | 混凝土强度检测 | 2013-08-08 | 无记录 |
| | 混凝土结构实体检测 | 2019-10-16 | 无记录 |
| 见证取样 | 结构实体检测 | 2018-06-14 | 无记录 |
| | 常用非金属材料检测 | 2018-06-29 | 无记录 |
| 其他类别 | 常用金属材料检测 | 2018-06-29 | 无记录 |
| | 房屋安全检测鉴定 | 2018-09-10 | 无记录 |
| | 民用建筑室内环境检测 | 2014-09-19 | 无记录 |



注册: 本证依据《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》颁发
证书若有造假行为由雇主承担。
验证网址: <http://jcjd.gdjsjcdxh.com>



社
保
证
明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：杨坤
参保单位名称：深圳市勘察研究院有限公司

社保电脑号：632798385
单位编号：705065

身份证号：511321190011116317
页码：1
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 | 09 | 705065 | 7393.0 | 1182.88 | 591.44 | 1 | 7393 | 369.65 | 147.86 | 1 | 7393 | 36.97 | 7393 | 29.57 | 7393 | 59.14 | 14.79 |
| 2024 | 10 | 705065 | 7393.0 | 1182.88 | 591.44 | 1 | 7393 | 369.65 | 147.86 | 1 | 7393 | 36.97 | 7393 | 29.57 | 7393 | 59.14 | 14.79 |
| 2024 | 11 | 705065 | 7393.0 | 1182.88 | 591.44 | 1 | 7393 | 369.65 | 147.86 | 1 | 7393 | 36.97 | 7393 | 29.57 | 7393 | 59.14 | 14.79 |
| 2024 | 12 | 705065 | 7393.0 | 1182.88 | 591.44 | 1 | 7393 | 369.65 | 147.86 | 1 | 7393 | 36.97 | 7393 | 29.57 | 7393 | 59.14 | 14.79 |
| 2025 | 01 | 705065 | 7393.0 | 1256.81 | 591.44 | 1 | 7393 | 369.65 | 147.86 | 1 | 7393 | 36.97 | 7393 | 29.57 | 7393 | 59.14 | 14.79 |
| 2025 | 02 | 705065 | 7393.0 | 1256.81 | 591.44 | 1 | 7393 | 369.65 | 147.86 | 1 | 7393 | 36.97 | 7393 | 29.57 | 7393 | 59.14 | 14.79 |
| 2025 | 03 | 705065 | 7393.0 | 1256.81 | 591.44 | 1 | 7393 | 369.65 | 147.86 | 1 | 7393 | 36.97 | 7393 | 29.57 | 7393 | 59.14 | 14.79 |
| 2025 | 04 | 705065 | 7393.0 | 1256.81 | 591.44 | 1 | 7393 | 369.65 | 147.86 | 1 | 7393 | 36.97 | 7393 | 29.57 | 7393 | 59.14 | 14.79 |
| 2025 | 05 | 705065 | 7393.0 | 1256.81 | 591.44 | 1 | 7393 | 369.65 | 147.86 | 1 | 7393 | 36.97 | 7393 | 29.57 | 7393 | 59.14 | 14.79 |
| 2025 | 06 | 705065 | 7393.0 | 1256.81 | 591.44 | 1 | 7393 | 369.65 | 147.86 | 1 | 7393 | 36.97 | 7393 | 29.57 | 7393 | 59.14 | 14.79 |
| 2025 | 07 | 705065 | 7393.0 | 1256.81 | 591.44 | 1 | 7393 | 369.65 | 147.86 | 1 | 7393 | 36.97 | 7393 | 29.57 | 7393 | 59.14 | 14.79 |
| 2025 | 08 | 705065 | 7393.0 | 1256.81 | 591.44 | 1 | 7393 | 369.65 | 147.86 | 1 | 7393 | 36.97 | 7393 | 29.57 | 7393 | 59.14 | 14.79 |
| 2025 | 09 | 705065 | 7393.0 | 1256.81 | 591.44 | 1 | 7393 | 369.65 | 147.86 | 1 | 7393 | 36.97 | 7393 | 29.57 | 7393 | 59.14 | 14.79 |
| 合计 | | | 16042.81 | 7688.72 | | | 4805.45 | 1922.18 | | | 480.61 | | | 168.82 | | 192.27 | |

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/>，输入下列验证码（ 3391efd1b86faa89 ）核查，验证码有效期三个月。

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”为补充医疗保险。

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
705065
单位名称
深圳市勘察研究院有限公司



投标人人员情况一览表

投标人： 深圳市金众工程检验检测有限公司

| 名称 | 姓名 | 职务 | 职称 | 主要简历、经验及承担过的项目 |
|--------|-----|--------|-------|---|
| 钢结构负责人 | 马海跃 | 钢结构负责人 | 中级 | 从事钢结构检测工作 13 年拥有 UT3、MT3、RT2、PT2、金属材料证，曾担任鹏城实验室石壁龙园区一期建设工程施工总承包 I 标段项目钢结构工程质量检测等项目负责人 |
| 报告批准人 | 李翠玲 | 报告批准人 | 高级 | 从事钢结构检测工作 30 年拥有 UT3、MT3、RT3、PT3、金属材料证，曾担任南山科技创新中心(留仙洞六街坊)施工总承包(一标段)项目钢结构工程质量检测等报告批准人 |
| 技术负责人 | 卢昌丽 | 技术负责 | 助理工程师 | 从事钢结构检测工作 10 年拥有 UT2、MT2、RT2、PT2、金属材料证，曾担任建滔总部大厦地下室工程项目钢结构工程质量检测等技术负责 |
| 检测人员 | 周远标 | 检测人员 | 中级 | 从事钢结构检测工作 12 年拥有 UT2、RT2、金属材料证，曾担任深圳市龙岗区耳鼻咽喉医院迁址重建工程项目钢结构工程质量检测等检测人员 |
| 检测人员 | 朱科航 | 检测人员 | 助理工程师 | 从事钢结构检测工作 5 年拥有 UT2、MT2、RT2、PT2，曾担任深圳市创新创业无障碍服务中心主体工程项目钢结构工程质量检测等检测人员 |
| 检测人员 | 刘三君 | 检测人员 | 技术员 | 从事钢结构检测工作 4 年拥有 UT2、MT2，曾担任南山科技创新中心(留仙洞六街坊)施工总承包(一标段)项目钢结构工程质量检测等检测人员 |
| 检测人员 | 黄逢鑫 | 检测人员 | / | 从事钢结构检测工作 10 年拥有 UT2、MT2、PT2、金属材料证，曾担任伴山伴海广场桩基础及主体工程钢结构工程质量检测等检测人员 |
| 检测人员 | 曾孝波 | 检测人员 | / | 从事钢结构检测工作 8 年拥有 UT2、PT2、金属材料证，曾担任湛江综合保税区基础设施建设项目（二期）钢结构工程质量检测等检测人员 |

| | | | | |
|---------|-----|---------|----|---|
| 主体结构负责人 | 林柱坤 | 主体结构负责人 | 中级 | 从事检测工作 12 年；主要项目经历：顺泰中晟大厦项目、小梅沙大酒店、小梅沙 03-01-2 地块桩基础检测工程、顺泰中晟大厦项目、5G 射频芯片、LED 芯片及电源管理芯片生产建设项目、诺德阅山海花园、华润光明凤凰 A503-0096 地块等项目。 |
| 技术负责人 | 陈玮 | 技术负责人 | 高级 | 从事检测工作 18 年；主要项目经历：云山公馆（西区）施工总承包工程、诺德阅山海花园、清湖文化产业园二期建设工程项目、华润光明凤凰 A503-0096 地块等项目。 |
| 检测人员 | 谢曙明 | 检测人员 | 中级 | 从事检测工作 9 年；主要项目经历：顺泰中晟大厦项目、小梅沙大酒店、小梅沙 03-01-2 地块桩基础检测工程、顺泰中晟大厦项目、5G 射频芯片、LED 芯片及电源管理芯片生产建设项目、诺德阅山海花园、华润光明凤凰 A503-0096 地块等项目。 |
| 检测人员 | 罗少鹏 | 检测人员 | / | 从事检测工作 12 年；主要项目经历：顺泰中晟大厦项目、深圳坪山区万樾府项目、天屿花园项目桩基础及主体工程、深圳慧峰廷珠宝产业厂区主体工程、深圳北理莫斯科大学建设工程施工总承包 I 标段 |
| 检测人员 | 唐欢 | 检测人员 | / | 从事检测工作 7 年；主要项目经历：金众麒麟公馆一期、二期总承包工程、深圳市中医院光明院区一期项目、香港中文大学（深圳）二期建设工程施工总承包 I 标、华强金融大厦主体结构工程、诺德阅山海花园、华润光明凤凰 A503-0096 地块等项目。 |

1. 钢结构负责人-马海跃 相关证明文件



No.01- 1303253445



ChSNDT-ZS-04
Issue1



中国机械工程学会无损检测分会

The Chinese Society for Nondestructive Testing



特此认可 Hereby Recognizes



马海跃 Ma Haiyue (身份证/ID) 210283198906118011

单位: (Employer) 深圳市金众工程检验检测有限公司

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 | 有效期至 Date of Expiry |
|-----------|----------------------|----------------------------|---------------------|
| 射线 (RT) | 焊缝 (W) | 2023年05月11日 | 2028年05月10日 |

证书编号 Certificate No: 21002133715RT 认证机构代表 Representative of Certification Body: 徐永昌

注: (Notes)
 1. 本证书按照国际标准ISO9712-2012颁发, 版权归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 issued by the employer or responsible agency. Certificate Search: www.chsndt.org.
 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 in 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
Issue2



中国机械工程学会无损检测分会

The Chinese Society for Nondestructive Testing



特此认可 Hereby Recognizes



马海跃 Ma Haiyue (身份证/ID) 210283198906118011

单位: (Employer) 深圳市金众工程检验检测有限公司

符合ISO9712-2021标准对于下列无损检测方法及其产品门类

has met the requirements of standard ISO9712-2021 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 | 有效期至 Date of Expiry |
|---------------|----------------------|----------------------------|---------------------|
| 磁粉 (MT) B, nf | 焊缝 (W) | 2024年02月19日 | 2029年02月18日 |

证书编号 Certificate No: 21002133715MT 认证机构代表 Representative of Certification Body: 徐永昌

注: (Notes)
 1. 本证书按照国际标准ISO9712-2021颁发, 版权归中国无损检测学会所有。This certificate is issued according to the International Standard ISO9712-2021 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 issued by the employer or responsible agency. Certificate Search: www.chsndt.org.
 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 in 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
Issue2 延期证书



中国机械工程学会无损检测分会

The Chinese Society for Nondestructive Testing



特此认可 Hereby Recognizes

马海跃 Ma Haiyue (身份证/ID) 210283198906118011

单位: (Employer) 深圳市金众工程检验检测有限公司

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 | 有效期至 Date of Expiry |
|-----------|----------------------|----------------------------|---------------------|
| 超声 (UT) | 焊缝(W) | 2022年09月22日 | 2027年09月21日 |
| 超声 (UT) | 铸件、板、型材(F,P) | 2022年09月22日 | 2027年09月21日 |
| 超声 (UT) | 铸件(C) | 2022年09月22日 | 2027年09月21日 |

证书编号 Certificate No: 21002133715UT

认证机构代表 Representative of Certification Body 徐永昌

注: Notes)

1. 本证书按照国际标准ISO9712-2012颁发, 版权归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. 颁发给合格证书/卡片是认证机构为被认证人员的资格证明, 证书持有者应遵守雇主或责任单位的授权。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 or permission to operate issued by the employer or responsible agency. Certificate Search: www.chsntd.org.

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和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 as 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
Issue2 延期证书



中国机械工程学会无损检测分会

The Chinese Society for Nondestructive Testing



特此认可 Hereby Recognizes

马海跃 Ma Haiyue (身份证/ID) 210283198906118011

单位: (Employer) 深圳市金众工程检验检测有限公司

符合ISO9712-2021标准对于下列无损检测方法及其产品门类
has met the requirements of standard ISO9712-2021 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 | 有效期至 Date of Expiry |
|------------|----------------------|----------------------------|---------------------|
| 渗透 (PT) nf | 焊缝(W) | 2024年01月27日 | 2029年01月26日 |
| 渗透 (PT) nf | 铸件、板、型材(F,P) | 2024年01月27日 | 2029年01月26日 |
| 渗透 (PT) nf | 铸件(C) | 2024年01月27日 | 2029年01月26日 |

证书编号 Certificate No: 21075533715PT

认证机构代表 Representative of Certification Body 徐永昌

注: Notes)

1. 本证书按照国际标准ISO9712-2021颁发, 版权归中国无损检测学会所有。This certificate is issued according to the International Standard ISO9712-2021, and remains the property of ChSNDT.

2. 颁发给合格证书/卡片是认证机构为被认证人员的资格证明, 证书持有者应遵守雇主或责任单位的授权。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 or permission to operate issued by the employer or responsible agency. Certificate Search: www.chsntd.org.

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和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 as 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：马海跃

社保电脑号：632846869

身份证号码：210283198906118011

页码：1

参保单位名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

单位编号：182587

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 |
| 2025 | 01 | 182587 | 7200.0 | 1224.0 | 576.0 | 1 | 7200 | 360.0 | 144.0 | 1 | 7200 | 36.0 | 7200 | 28.8 | 7200 | 57.6 | 14.4 |
| 2025 | 02 | 182587 | 7200.0 | 1224.0 | 576.0 | 1 | 7200 | 360.0 | 144.0 | 1 | 7200 | 36.0 | 7200 | 28.8 | 7200 | 57.6 | 14.4 |
| 2025 | 03 | 182587 | 7200.0 | 1224.0 | 576.0 | 1 | 7200 | 360.0 | 144.0 | 1 | 7200 | 36.0 | 7200 | 28.8 | 7200 | 57.6 | 14.4 |
| 2025 | 04 | 182587 | 7200.0 | 1224.0 | 576.0 | 1 | 7200 | 360.0 | 144.0 | 1 | 7200 | 36.0 | 7200 | 28.8 | 7200 | 57.6 | 14.4 |
| 2025 | 05 | 182587 | 7200.0 | 1224.0 | 576.0 | 1 | 7200 | 360.0 | 144.0 | 1 | 7200 | 36.0 | 7200 | 28.8 | 7200 | 57.6 | 14.4 |
| 2025 | 06 | 182587 | 7200.0 | 1224.0 | 576.0 | 1 | 7200 | 360.0 | 144.0 | 1 | 7200 | 36.0 | 7200 | 28.8 | 7200 | 57.6 | 14.4 |
| 2025 | 07 | 182587 | 7200.0 | 1224.0 | 576.0 | 1 | 7200 | 360.0 | 144.0 | 1 | 7200 | 36.0 | 7200 | 28.8 | 7200 | 57.6 | 14.4 |
| 2025 | 08 | 182587 | 7200.0 | 1224.0 | 576.0 | 1 | 7200 | 360.0 | 144.0 | 1 | 7200 | 36.0 | 7200 | 28.8 | 7200 | 57.6 | 14.4 |
| 2025 | 09 | 182587 | 7200.0 | 1224.0 | 576.0 | 1 | 7200 | 360.0 | 144.0 | 1 | 7200 | 36.0 | 7200 | 28.8 | 7200 | 57.6 | 14.4 |
| 合计 | | | 11016.0 | 5184.0 | | | 3240.0 | 1296.0 | | | 324.0 | | 288.0 | 112.4 | | 129.6 | |

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/>，输入下列验证码（ 3391f116130f8717 ）核查，验证码有效期三个月。
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
182587
单位名称
深圳市金众工程检验检测有限公司



2. 报告批准人-李翠玲 相关证明文件





ChSNDT-ZS-04
Issue2

中国机械工程学会无损检测分会
The Chinese Society for Nondestructive Testing

特此认可 Hereby Recognizes

李翠玲 **Li Cuiling** (身份证/ID) **61210219721026254x**
单位: (Employer) **深圳市金众工程检验检测有限公司**
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 有效期至 Date of Expiry
磁粉(MT) B, n 焊缝(W) 2022年03月20日

证书编号 Certificate No: **61202124322MT** 认证机构代表 Representative of Certification Body: **徐永昌**

注释: (Notes)
1. 本证书按照国际标准ISO9712-2012颁发, 版权归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 CSNDT.
2. 颁发的资格证书/卡片是认证机构为该人员的资格认证。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 CSNDT is registered under the ICNDT Multilateral Recognition Agreement (MRA), and registration is confirmed in Schedule 2 to the ICNDT MRA. Certificates issued by CSNDT are recognized 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
Issue2

中国机械工程学会无损检测分会
The Chinese Society for Nondestructive Testing

特此认可 Hereby Recognizes

李翠玲 **Li Cuiling** (身份证/ID) **61210219721026254x**
单位: (Employer) **深圳市金众工程检验检测有限公司**
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 有效期至 Date of Expiry
射线(RT) 焊缝(W) 2022年09月22日

证书编号 Certificate No: **61202124322RT** 认证机构代表 Representative of Certification Body: **徐永昌**

注释: (Notes)
1. 本证书按照国际标准ISO9712-2012颁发, 版权归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 CSNDT.
2. 颁发的资格证书/卡片是认证机构为该人员的资格认证。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 CSNDT is registered under the ICNDT Multilateral Recognition Agreement (MRA), and registration is confirmed in Schedule 2 to the ICNDT MRA. Certificates issued by CSNDT are recognized 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分会

The Chinese Society for Nondestructive Testing



特此认可 Hereby Recognizes



李翠玲 **Li Cuiling** (身份证/ID) 61210219721026254x

单位: (Employer) **深圳市金众工程检验检测有限公司**

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) | 2022年03月20日 | 2027年03月14日 |

证书编号 Certificate No: **61202124322UT** 认证机构代表 Representative of Certification Body: **徐永昌**

注释: (Notes)

1. 本证书按照国际标准ISO9712-2012颁发, 版权归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 CSNDT.
2. 颁发的合格证书/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。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分会

The Chinese Society for Nondestructive Testing



特此认可 Hereby Recognizes



李翠玲 **Li Cuiling** (身份证/ID) 61210219721026254x

单位: (Employer) **深圳市金众工程检验检测有限公司**

符合ISO9712-2021标准对于下列无损检测方法及其产品门类

has met the requirements of standard ISO9712-2021 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 |
|-------------|----------------------|----------------------------|---------------------|
| 渗透 (PT) all | 焊缝 (W) | 2024年02月04日 | 2029年02月03日 |

证书编号 Certificate No: **61275524322PT** 认证机构代表 Representative of Certification Body: **徐永昌**

注释: (Notes)

1. 本证书按照国际标准ISO9712-2021颁发, 版权归中国无损检测学会所有。This certificate is issued according to the International Standard ISO9712-2021, and remains the property of ChSNDT.
2. 颁发的合格证书/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。证书查询: www.chsndt.org. 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. Certificate Search: www.chsndt.org.
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：李翠玲

社保电脑号：2276637

身份证号码：61210219721026254X

页码：1

参保单位名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

单位编号：182587

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 |
| 2025 | 01 | 182587 | 10400.0 | 1768.0 | 832.0 | 1 | 10400 | 520.0 | 208.0 | 1 | 10400 | 52.0 | 10400 | 41.6 | 10400 | 88.2 | 20.8 |
| 2025 | 02 | 182587 | 10400.0 | 1768.0 | 832.0 | 1 | 10400 | 520.0 | 208.0 | 1 | 10400 | 52.0 | 10400 | 41.6 | 10400 | 88.2 | 20.8 |
| 2025 | 03 | 182587 | 10400.0 | 1768.0 | 832.0 | 1 | 10400 | 520.0 | 208.0 | 1 | 10400 | 52.0 | 10400 | 41.6 | 10400 | 88.2 | 20.8 |
| 2025 | 04 | 182587 | 10400.0 | 1768.0 | 832.0 | 1 | 10400 | 520.0 | 208.0 | 1 | 10400 | 52.0 | 10400 | 41.6 | 10400 | 88.2 | 20.8 |
| 2025 | 05 | 182587 | 10400.0 | 1768.0 | 832.0 | 1 | 10400 | 520.0 | 208.0 | 1 | 10400 | 52.0 | 10400 | 41.6 | 10400 | 88.2 | 20.8 |
| 2025 | 06 | 182587 | 10400.0 | 1768.0 | 832.0 | 1 | 10400 | 520.0 | 208.0 | 1 | 10400 | 52.0 | 10400 | 41.6 | 10400 | 88.2 | 20.8 |
| 2025 | 07 | 182587 | 10400.0 | 1768.0 | 832.0 | 1 | 10400 | 520.0 | 208.0 | 1 | 10400 | 52.0 | 10400 | 41.6 | 10400 | 88.2 | 20.8 |
| 2025 | 08 | 182587 | 10400.0 | 1768.0 | 832.0 | 1 | 10400 | 520.0 | 208.0 | 1 | 10400 | 52.0 | 10400 | 41.6 | 10400 | 88.2 | 20.8 |
| 2025 | 09 | 182587 | 10400.0 | 1768.0 | 832.0 | 1 | 10400 | 520.0 | 208.0 | 1 | 10400 | 52.0 | 10400 | 41.6 | 10400 | 88.2 | 20.8 |
| 合计 | | | 15912.0 | 7488.0 | | | 4680.0 | 1872.0 | | | 468.0 | | 374.4 | 44.6 | | 187.2 | |

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/>，输入下列验证码（ 3391f116131147cw ）核查，验证码有效期三个月。
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
182587
单位名称
深圳市金众工程检验检测有限公司



3. 技术负责人-卢昌丽 相关证明文件

| 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: 卢昌丽 | | | |
| 证书编号: 452723199006022024 | | | |
| 初次取证日期: 2014 年 08 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) | S |
| | | | |
| 发证机关: 广东省市场监督管理局 | | | |
| 2021 年 10 月 09 日 | | | |
| 有效期: 2022 年 04 月 至 2027 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： 卢昌丽

证书编号： 452723199006022024

初次取证日期： 2014 年 08 月

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 级 | PT(II) | S |
| | | | |

发证机关：广东省市场监督管理局



2021 年 10 月 09 日

有效期：2022 年 04 月 至 2027 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： 卢昌丽

证书编号： 452723199006022024

初次取证日期： 2014 年 09 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



2021 年 10 月 09 日

有效期：2022 年 05 月 至 2027 年 04 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： 卢昌丽

证书编号： 452723199006022024

初次取证日期： 2014 年 08 月

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 级 | RT(II) | S |
| | | | |

发证机关：广东省市场监督管理局



2022 年 05 月 24 日

有效期：2022 年 04 月 至 2027 年 03 月

广东省职称证书

姓 名：卢昌丽

身份证号：452723199006022024



职称名称：助理工程师

专 业：测控技术与仪器

级 别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2020年03月23日

评审组织：深圳市宝安区人力资源局

证书编号：2003066001745

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2020年03月23日



查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：卢昌丽

社保电脑号：645401997

身份证号码：452723199006022024

页码：1

参保单位名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

单位编号：182587

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 |
| 2025 | 01 | 182587 | 5400.0 | 864.0 | 432.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 5400 | 21.6 | 5400 | 43.2 | 10.8 |
| 2025 | 02 | 182587 | 5400.0 | 864.0 | 432.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 5400 | 21.6 | 5400 | 43.2 | 10.8 |
| 2025 | 03 | 182587 | 5400.0 | 864.0 | 432.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 5400 | 21.6 | 5400 | 43.2 | 10.8 |
| 2025 | 04 | 182587 | 5400.0 | 864.0 | 432.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 5400 | 21.6 | 5400 | 43.2 | 10.8 |
| 2025 | 05 | 182587 | 5400.0 | 864.0 | 432.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 5400 | 21.6 | 5400 | 43.2 | 10.8 |
| 2025 | 06 | 182587 | 5400.0 | 864.0 | 432.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 5400 | 21.6 | 5400 | 43.2 | 10.8 |
| 2025 | 07 | 182587 | 5400.0 | 864.0 | 432.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 5400 | 21.6 | 5400 | 43.2 | 10.8 |
| 2025 | 08 | 182587 | 5400.0 | 864.0 | 432.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 5400 | 21.6 | 5400 | 43.2 | 10.8 |
| 2025 | 09 | 182587 | 5400.0 | 864.0 | 432.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 5400 | 21.6 | 5400 | 43.2 | 10.8 |
| 合计 | | | 7776.0 | 3888.0 | | | 3029.65 | 1211.94 | | | 303.03 | | 194.4 | 688.8 | | 97.2 | |

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/>，输入下列验证码（ 3391f11613124238 ）核查，验证码有效期三个月。
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
182587
单位名称
深圳市金众工程检验检测有限公司



4. 检测人员-周远标 相关证明文件

成人高等教育

毕 业 证 书



学生 周远标 性别 男，一九八五年 六 月 八 日生，于 二〇〇九
年 二 月至二〇一一年 六 月在本校 土木工程
专业 函授 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：  校（院）长 

批准文号： (88)教高3字013号
证书编号： 105935201105001405

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>

广东省职称证书

姓 名：周远标

身份证号：450881198506080952



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：1917003005883

发证单位：阳江市人力资源和社会保障局

发证时间：2019年01月29日



查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>





深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 周远标 社保电话号: 616833582 身份证号码: 450881198506080952 页码: 1
参保单位名称: 深圳市金众工程检验检测有限公司 单位编号: 182587 计算单位: 元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | 生育保险 | | | 工伤保险 | | | 失业保险 | | |
|------|----|--------|---------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2025 | 01 | 182587 | 9600.0 | 1632.0 | 768.0 | 1 | 9600 | 480.0 | 192.0 | 1 | 9600 | 48.0 | 9600 | 38.4 | 9600 | 76.8 | 19.2 |
| 2025 | 02 | 182587 | 9600.0 | 1632.0 | 768.0 | 1 | 9600 | 480.0 | 192.0 | 1 | 9600 | 48.0 | 9600 | 38.4 | 9600 | 76.8 | 19.2 |
| 2025 | 03 | 182587 | 9600.0 | 1632.0 | 768.0 | 1 | 9600 | 480.0 | 192.0 | 1 | 9600 | 48.0 | 9600 | 38.4 | 9600 | 76.8 | 19.2 |
| 2025 | 04 | 182587 | 9600.0 | 1632.0 | 768.0 | 1 | 9600 | 480.0 | 192.0 | 1 | 9600 | 48.0 | 9600 | 38.4 | 9600 | 76.8 | 19.2 |
| 2025 | 05 | 182587 | 9600.0 | 1632.0 | 768.0 | 1 | 9600 | 480.0 | 192.0 | 1 | 9600 | 48.0 | 9600 | 38.4 | 9600 | 76.8 | 19.2 |
| 2025 | 06 | 182587 | 9600.0 | 1632.0 | 768.0 | 1 | 9600 | 480.0 | 192.0 | 1 | 9600 | 48.0 | 9600 | 38.4 | 9600 | 76.8 | 19.2 |
| 2025 | 07 | 182587 | 9600.0 | 1632.0 | 768.0 | 1 | 9600 | 480.0 | 192.0 | 1 | 9600 | 48.0 | 9600 | 38.4 | 9600 | 76.8 | 19.2 |
| 2025 | 08 | 182587 | 9600.0 | 1632.0 | 768.0 | 1 | 9600 | 480.0 | 192.0 | 1 | 9600 | 48.0 | 9600 | 38.4 | 9600 | 76.8 | 19.2 |
| 2025 | 09 | 182587 | 9600.0 | 1632.0 | 768.0 | 1 | 9600 | 480.0 | 192.0 | 1 | 9600 | 48.0 | 9600 | 38.4 | 9600 | 76.8 | 19.2 |
| 合计 | | | 14688.0 | 6912.0 | 4320.0 | 4320.0 | 1728.0 | 432.0 | 432.0 | 432.0 | 172.8 | 432.0 | 172.8 | 432.0 | 172.8 | 432.0 | 172.8 |

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/>, 输入下列验证码 (3391f11613135931) 核查, 验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险,“2”为生育医疗。
3. 医疗保险中的险种“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 182587 单位名称 深圳市金众工程检验检测有限公司



5. 检测人员-朱科航 相关证明文件

广东省职称证书

姓 名：朱科航

身份证号：431026199911240319



职称名称：助理工程师

专 业：建筑材料

级 别：助理级

取得方式：考核认定

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：2403006223397

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



ChSNDT-ZS-04
Issue1

 **中国机械工程学会无损检测分会**
The Chinese Society for Nondestructive Testing

特此认可 Hereby Recognizes

朱科航 **Zhu Kehang** (身份证/ID) 431026199911240319

单位: (Employer) **深圳市金众工程检验检测有限公司**

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 | 有效日期 Date of Expiry |
|---------------|----------------------|----------------------------|---------------------|
| 磁粉(MT) B, n.f | 焊缝(W) | 2021年06月04日 | 2026年06月03日 |

证书编号 Certificate No: **43175562270MT** 认证机构代表 Representative of Certification Body: **徐永昌**

注释: (Notes)

1. 本证书按照国际标准ISO9712-2012颁发, 版权归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认证。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。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分会**
The Chinese Society for Nondestructive Testing

特此认可 Hereby Recognizes

朱科航 **Zhu Kehang** (身份证/ID) 431026199911240319

单位: (Employer) **深圳市金众工程检验检测有限公司**

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 | 有效日期 Date of Expiry |
|------------|----------------------|----------------------------|---------------------|
| 渗透(PT) n.f | 焊缝(W) | 2021年12月27日 | 2026年12月26日 |

证书编号 Certificate No: **43175562270PT** 认证机构代表 Representative of Certification Body: **徐永昌**

注释: (Notes)

1. 本证书按照国际标准ISO9712-2012颁发, 版权归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认证。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。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分会

The Chinese Society for Nondestructive Testing



特此认可 Hereby Recognizes



朱科航 **Zhu Kehang** (身份证/ID) 431026199911240319

单位: (Employer) **深圳市金众工程检验检测有限公司**

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 | 有效日期 Date of Expiry |
|-----------|----------------------|----------------------------|---------------------|
| 超声波 (UT) | 焊缝 (W) | 2023年05月15日 | 2025年05月14日 |

证书编号 Certificate No: **43175562270UT** 认证机构代表 Representative of Certification Body: **徐永昌**

注: (Notes)

- 本证书按照国际标准ISO9712-2012颁发, 版权归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.
- 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.
- 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 recognized 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分会

The Chinese Society for Nondestructive Testing



特此认可 Hereby Recognizes



朱科航 **Zhu Kehang** (身份证/ID) 431026199911240319

单位: (Employer) **深圳市金众工程检验检测有限公司**

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 | 有效日期 Date of Expiry |
|-----------|----------------------|----------------------------|---------------------|
| 射线 (RT) | 焊缝 (W) | 2020年11月05日 | 2025年11月04日 |

证书编号 Certificate No: **43175562270RT** 认证机构代表 Representative of Certification Body: **徐永昌**

注: (Notes)

- 本证书按照国际标准ISO9712-2012颁发, 版权归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.
- 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.
- 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 recognized 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：朱利航

社保电脑号：805177544

身份证号码：431026199911240319

页码：1

参保单位名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

单位编号：182587

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 |
| 2025 | 01 | 182587 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 3300 | 13.2 | 3300 | 26.4 |
| 2025 | 02 | 182587 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 3300 | 13.2 | 3300 | 26.4 |
| 2025 | 03 | 182587 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 3300 | 13.2 | 3300 | 26.4 |
| 2025 | 04 | 182587 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 3300 | 13.2 | 3300 | 26.4 |
| 2025 | 05 | 182587 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 3300 | 13.2 | 3300 | 26.4 |
| 2025 | 06 | 182587 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 3300 | 13.2 | 3300 | 26.4 |
| 2025 | 07 | 182587 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 3300 | 13.2 | 3300 | 26.4 |
| 2025 | 08 | 182587 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 3300 | 13.2 | 3300 | 26.4 |
| 2025 | 09 | 182587 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 3300 | 13.2 | 3300 | 26.4 |
| 合计 | | | 6468.48 | 3234.24 | | | 3029.85 | 1211.94 | | | 308.08 | | 118.8 | 57.6 | 59.4 | |

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/>，输入下列验证码（ 3391f1161315728m ）核查，验证码有效期三个月。
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
182587
单位名称
深圳市金众工程检验检测有限公司



6. 检测人员-刘三君 相关证明文件

广东省职称证书

姓 名：刘三君

身份证号：43042420021116219X



职称名称：技术员

专 业：建筑材料

级 别：员级

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：2403006223405

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



ChSNDT-ZS-04
Issue1



中国机械工程学会无损检测分会

The Chinese Society for Nondestructive Testing



特此认可 Hereby Recognizes



刘三君 **Liu Sanjun** (身份证/ID) 43042420021116219x

单位: (Employer) **深圳市金众工程检验检测有限公司**

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 | 有效日期 Date of Expiry |
|-----------|----------------------|----------------------------|---------------------|
| 超声波 (UT) | 焊缝 (W) | 2023年05月15日 | 2028年05月14日 |
| 超声波 (UT) | 锻件、板、型材 (F, P) | 2023年05月15日 | |

证书编号 Certificate No: **43002181025UT** 认证机构代表 Representative of Certification Body: **徐永昌**

注释: (Notes)

1. 本证书按照国际标准 ISO9712-2012 颁发, 版权归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分会

The Chinese Society for Nondestructive Testing



特此认可 Hereby Recognizes



刘三君 **Liu Sanjun** (身份证/ID) 43042420021116219x

单位: (Employer) **深圳市金众工程检验检测有限公司**

符合 ISO9712-2021 标准对于下列无损检测方法及其产品门类

has met the requirements of standard ISO9712-2021 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 | 有效日期 Date of Expiry |
|-----------|----------------------|----------------------------|---------------------|
| 磁粉 (MT) B | 焊缝 (W) | 2024年06月27日 | 2029年06月26日 |

证书编号 Certificate No: **43002181025MT** 认证机构代表 Representative of Certification Body: **徐永昌**

注释: (Notes)

1. 本证书按照国际标准 ISO9712-2021 颁发, 版权归中国无损检测学会所有。This certificate is issued according to the International Standard ISO9712-2021, 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. Certificate Search: www.chsndt.org.
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：刘三君

社保电脑号：806817355

身份证号码：43042420021116219X

页码：1

参保单位名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

单位编号：182587

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 |
| 2025 | 01 | 182587 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 2700 | 10.8 | 2700 | 21.6 |
| 2025 | 02 | 182587 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 2700 | 10.8 | 2700 | 21.6 |
| 2025 | 03 | 182587 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 2700 | 10.8 | 2700 | 21.6 |
| 2025 | 04 | 182587 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 2700 | 10.8 | 2700 | 21.6 |
| 2025 | 05 | 182587 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 2700 | 10.8 | 2700 | 21.6 |
| 2025 | 06 | 182587 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 2700 | 10.8 | 2700 | 21.6 |
| 2025 | 07 | 182587 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 2700 | 10.8 | 2700 | 21.6 |
| 2025 | 08 | 182587 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 2700 | 10.8 | 2700 | 21.6 |
| 2025 | 09 | 182587 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 2700 | 10.8 | 2700 | 21.6 |
| 合计 | | | 6468.48 | 3234.24 | | | 3029.85 | 1211.94 | | | 308.08 | | 97.2 | 194.4 | | 48.6 |

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/>，输入下列验证码（ 3391f11613165708 ）核查，验证码有效期三个月。
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
182587
单位名称
深圳市金众工程检验检测有限公司



7. 检测人员-黄逢鑫 相关证明文件

延期证书
ChSNDT-ZS-04
Issue2

 **中国机械工程学会无损检测分会**
The Chinese Society for Nondestructive Testing

特此认可 Hereby Recognizes

黄逢鑫 Huang Fengxin (身份证/ID) 330182198705034319

单位: (Employer) **深圳市金众工程检验检测有限公司**

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 | 有效日期 Date of Expiry |
|-----------|----------------------|----------------------------|---------------------|
| 超声波 (UT) | 焊缝 (W) | 2022年06月14日 | 2027年06月13日 |

证书编号 Certificate No: **33075541011UT** 认证机构代表 Representative of Certification Body: **徐永昌**

注释: (Notes)

1. 本证书按照国际标准ISO9712-2012颁发, 版权归中国无损检测学会所有。This certificate is issued according to the International Standard ISO9712-2012, and reminds 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 as 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分会**
The Chinese Society for Nondestructive Testing

特此认可 Hereby Recognizes

黄逢鑫 Huang Fengxin (身份证/ID) 330182198705034319

单位: (Employer) **深圳市金众工程检验检测有限公司**

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 | 有效日期 Date of Expiry |
|---------------|----------------------|----------------------------|---------------------|
| 磁粉 (MT) B, nF | 焊缝 (W) | 2022年09月28日 | 2027年09月27日 |

证书编号 Certificate No: **33075541011MT** 认证机构代表 Representative of Certification Body: **徐永昌**

注释: (Notes)

1. 本证书按照国际标准ISO9712-2012颁发, 版权归中国无损检测学会所有。This certificate is issued according to the International Standard ISO9712-2012, and reminds 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 as 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分会

The Chinese Society for Nondestructive Testing



特此认可 Hereby Recognizes



黄逢鑫 Huang Fengxin (身份证/ID) 330182198705034319

单位: (Employer) 深圳市金众工程检验检测有限公司

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 | 有效日期 Date of Expiry |
| 渗透(PT) nt | 焊缝(W) | 2020年11月05日 | 2025年11月04日 |

证书编号 Certificate No: 33075541011PT 认证机构代表 Representative of Certification Body: 徐永昌

注释: (Notes)

1. 本证书依据标准ISO9712-2012颁发, 版权归中国无损检测学会所有。This certificate is issued according to the International Standard ISO9712-2012, and reminds the property of ChSNDT.
2. 颁发的资格证书/证件是认证机构对个人的资格认证, 证书持有者的操作所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 recognized by the signatories to the ICNDT MRA as 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): _____

广东省建设工程质量安全检测员证

单位: 深圳市金众工程检验检测有限公司

姓名: 黄逢鑫 性别: 男


编号: 3018996

身份证号: 330182198705034319

发证时间: 2016年6月2日


有效期限至: 2022年6月1日

广东省建设工程质量安全监督检测总站制




广东省建设工程质量安全检测员证副证

姓名: 黄逢鑫 编号: 3018996

| 检测项目 | 考核时间 | 发证部门盖章 |
|--------|-----------|--|
| 建筑节能材料 | 2016-4-22 |  |
| (以下空白) | | |
| | | |

广东省建设工程质量安全检测员证副证

姓名: 黄逢鑫 编号: 3018996

| 检测项目 | 考核时间 | 发证部门盖章 |
|--------|-----------|--|
| 常用建筑材料 | 2016-12-9 |  |
| (以下空白) | | |
| | | |
| | | |
| | | |

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：黄逢鑫

社保电脑号：623715709

身份证号码：330182198706034319

页码：1

参保单位名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

单位编号：182587

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 |
| 2025 | 01 | 182587 | 4492.0 | 763.64 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 4200 | 16.8 | 4200 | 33.6 |
| 2025 | 02 | 182587 | 4492.0 | 763.64 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 4200 | 16.8 | 4200 | 33.6 |
| 2025 | 03 | 182587 | 4492.0 | 763.64 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 4200 | 16.8 | 4200 | 33.6 |
| 2025 | 04 | 182587 | 4492.0 | 763.64 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 4200 | 16.8 | 4200 | 33.6 |
| 2025 | 05 | 182587 | 4492.0 | 763.64 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 4200 | 16.8 | 4200 | 33.6 |
| 2025 | 06 | 182587 | 4492.0 | 763.64 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 4200 | 16.8 | 4200 | 33.6 |
| 2025 | 07 | 182587 | 4492.0 | 763.64 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 4200 | 16.8 | 4200 | 33.6 |
| 2025 | 08 | 182587 | 4492.0 | 763.64 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 4200 | 16.8 | 4200 | 33.6 |
| 2025 | 09 | 182587 | 4492.0 | 763.64 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 4200 | 16.8 | 4200 | 33.6 |
| 合计 | | | 6972.76 | 3234.24 | | | 3029.65 | 1211.94 | | | 303.03 | | 151.2 | 302.4 | | 75.6 |

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/>，输入下列验证码（ 3391f1161317597x ）核查，验证码有效期三个月。
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
182587
单位名称
深圳市金众工程检验检测有限公司



8. 检测人员-曾孝波 相关证明文件

ChSNDT-ZS-04
Issue 2

 **中国机械工程学会无损检测分会**
The Chinese Society for Nondestructive Testing

特此认可 Hereby Recognizes

曾孝波 Zeng Xiaobo (身份证/ID) 532130199202181314

单位: (Employer) 深圳市金众工程检验检测有限公司

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 有效日期 Date of Expiry
超声波 (UT) 焊缝 (W) 2023年07月25日

证书编号 Certificate No: 53275546677UT 认证机构代表 Representative of Certification Body: 徐永昌

注释: (Notes)

1. 本证书按照国际标准ISO9712-2012颁发, 版权归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/卡片是认证机构对该人员的资格认证, 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
Issue 1

 **中国机械工程学会无损检测分会**
The Chinese Society for Nondestructive Testing

特此认可 Hereby Recognizes

曾孝波 Zeng Xiaobo (身份证/ID) 532130199202181314

单位: (Employer) 深圳市金众工程检验检测有限公司

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 有效日期 Date of Expiry
渗透 (PT) nf 焊缝 (W) 2020年11月05日 2025年11月04日

证书编号 Certificate No: 53275546677PT 认证机构代表 Representative of Certification Body: 徐永昌

注释: (Notes)

1. 本证书按照国际标准ISO9712-2012颁发, 版权归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/卡片是认证机构对该人员的资格认证, 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：曾孝波

社保电脑号：647516855

身份证号码：532130199202181314

页码：1

参保单位名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

单位编号：182587

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 |
| 2025 | 01 | 182587 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 3000 | 12.0 | 3000 | 24.0 |
| 2025 | 02 | 182587 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 3000 | 12.0 | 3000 | 24.0 |
| 2025 | 03 | 182587 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 3000 | 12.0 | 3000 | 24.0 |
| 2025 | 04 | 182587 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 3000 | 12.0 | 3000 | 24.0 |
| 2025 | 05 | 182587 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 3000 | 12.0 | 3000 | 24.0 |
| 2025 | 06 | 182587 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 3000 | 12.0 | 3000 | 24.0 |
| 2025 | 07 | 182587 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 3000 | 12.0 | 3000 | 24.0 |
| 2025 | 08 | 182587 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 3000 | 12.0 | 3000 | 24.0 |
| 2025 | 09 | 182587 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 3000 | 12.0 | 3000 | 24.0 |
| 合计 | | | 6468.48 | 3234.24 | | | 3029.85 | 1211.94 | | | 308.08 | | 108.0 | 216.0 | | 54.0 |

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/>，输入下列验证码（ 3391f1161318a6d8 ）核查，验证码有效期三个月。
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
182587
单位名称
深圳市金众工程检验检测有限公司



9. 主体结构负责人-林柱坤 相关证明文件

| | | |
|---|--|---|
| 成人高等教育 | |  |
| 毕业证书 | | |
| 学生 林柱坤 | 性别 男, 一九八七年 四 月 十五 日生, 于二〇一三年 二 月至二〇一五年 七 月在本校 | 土木工程 |
| 专业 业余 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: 深圳大学 | 校(院)长:  | |
| 批准文号: (86)教高3字004号 | 证书编号: 105905201505002437 | 二〇一五年 七 月 一 日 |
| 查询网址: http://www.chsi.com.cn | | 广东省教育厅监制 |

广东省职称证书

姓名：林柱坤

身份证号：445221198704154979



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：2018年12月30日

评审组织：深圳市建筑专业中级专业技术资格第六评审委员会

证书编号：1903003020722

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2019年04月29日



查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>

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): 林柱坤 身份证(ID): 445221198704154979

单位(Employer): 深圳市金众工程检验检测有限公司

证书编号(Certificate No.): 3012581

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 | 最新标准学习情况 |
|------|------------------|------------|----------|
| 地基基础 | 地基与基础承载力检测(静载试验) | 2016-07-15 | 无记录 |
| | 地基承载力与完整性检测(高应变) | 2013-10-30 | 无记录 |
| | 桩身完整性检测(低应变) | 2013-07-13 | 无记录 |
| | 桩身完整性检测(声波透射) | 2017-06-10 | 无记录 |
| 主体结构 | 混凝土强度检测(钻芯取芯/回弹) | 2018-05-31 | 无记录 |
| | 岩土工程原位测试 | 2013-08-08 | 无记录 |
| 见证取样 | 混凝土结构实体检测 | 2013-06-21 | 无记录 |
| | 常用非金属材料检测 | 2011-12-02 | 无记录 |
| 市政工程 | 常用金属材料检测 | 2011-12-02 | 无记录 |
| | 道路工程 | 2020-12-07 | 无记录 |



迁址: 本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定检测人员培训管理办法》颁发
证书编号防伪码由雇主提供。
验证网址: <http://tjcd.gdjsjcdxh.com>



深圳市社会保险历年参保缴费明细表(个人)

姓名: 林柱坤

社保电脑号: 618268101

身份证号码: 445221198704154979

页码: 1

参保单位名称: 深圳市金众工程检验检测有限公司

单位编号: 182587

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 |
| 2025 | 01 | 182587 | 7200.0 | 1224.0 | 576.0 | 1 | 7200 | 360.0 | 144.0 | 1 | 7200 | 36.0 | 7200 | 28.8 | 7200 | 57.6 | 14.4 |
| 2025 | 02 | 182587 | 7200.0 | 1224.0 | 576.0 | 1 | 7200 | 360.0 | 144.0 | 1 | 7200 | 36.0 | 7200 | 28.8 | 7200 | 57.6 | 14.4 |
| 2025 | 03 | 182587 | 7200.0 | 1224.0 | 576.0 | 1 | 7200 | 360.0 | 144.0 | 1 | 7200 | 36.0 | 7200 | 28.8 | 7200 | 57.6 | 14.4 |
| 2025 | 04 | 182587 | 7200.0 | 1224.0 | 576.0 | 1 | 7200 | 360.0 | 144.0 | 1 | 7200 | 36.0 | 7200 | 28.8 | 7200 | 57.6 | 14.4 |
| 2025 | 05 | 182587 | 7200.0 | 1224.0 | 576.0 | 1 | 7200 | 360.0 | 144.0 | 1 | 7200 | 36.0 | 7200 | 28.8 | 7200 | 57.6 | 14.4 |
| 2025 | 06 | 182587 | 7200.0 | 1224.0 | 576.0 | 1 | 7200 | 360.0 | 144.0 | 1 | 7200 | 36.0 | 7200 | 28.8 | 7200 | 57.6 | 14.4 |
| 2025 | 07 | 182587 | 7200.0 | 1224.0 | 576.0 | 1 | 7200 | 360.0 | 144.0 | 1 | 7200 | 36.0 | 7200 | 28.8 | 7200 | 57.6 | 14.4 |
| 2025 | 08 | 182587 | 7200.0 | 1224.0 | 576.0 | 1 | 7200 | 360.0 | 144.0 | 1 | 7200 | 36.0 | 7200 | 28.8 | 7200 | 57.6 | 14.4 |
| 2025 | 09 | 182587 | 7200.0 | 1224.0 | 576.0 | 1 | 7200 | 360.0 | 144.0 | 1 | 7200 | 36.0 | 7200 | 28.8 | 7200 | 57.6 | 14.4 |
| 合计 | | | | 11016.0 | 5184.0 | | | 3240.0 | 1296.0 | | | 324.0 | | | | 13.4 | 129.6 |

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/>, 输入下列验证码(3391f116131927bc) 核查, 验证码有效期三个月。
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: 182587 单位名称: 深圳市金众工程检验检测有限公司



10. 技术负责人-陈玮 相关证明文件





深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈玮

社保电脑号：609323078

身份证号码：350783198012150272

页码：1

参保单位名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

单位编号：182587

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 |
| 2025 | 01 | 182587 | 4800.0 | 816.0 | 384.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 4800 | 19.2 | 4800 | 38.4 | 9.6 |
| 2025 | 02 | 182587 | 4800.0 | 816.0 | 384.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 4800 | 19.2 | 4800 | 38.4 | 9.6 |
| 2025 | 03 | 182587 | 4800.0 | 816.0 | 384.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 4800 | 19.2 | 4800 | 38.4 | 9.6 |
| 2025 | 04 | 182587 | 4800.0 | 816.0 | 384.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 4800 | 19.2 | 4800 | 38.4 | 9.6 |
| 2025 | 05 | 182587 | 4800.0 | 816.0 | 384.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 4800 | 19.2 | 4800 | 38.4 | 9.6 |
| 2025 | 06 | 182587 | 4800.0 | 816.0 | 384.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 4800 | 19.2 | 4800 | 38.4 | 9.6 |
| 2025 | 07 | 182587 | 4800.0 | 816.0 | 384.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 4800 | 19.2 | 4800 | 38.4 | 9.6 |
| 2025 | 08 | 182587 | 4800.0 | 816.0 | 384.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 4800 | 19.2 | 4800 | 38.4 | 9.6 |
| 2025 | 09 | 182587 | 4800.0 | 816.0 | 384.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 4800 | 19.2 | 4800 | 38.4 | 9.6 |
| 合计 | | | 7344.0 | 3456.0 | | | 3029.85 | 1211.94 | | | 303.03 | | 172.8 | 480.6 | | 66.4 | |

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/>，输入下列验证码（ 3391f116131957eq ）核查，验证码有效期三个月。
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
182587
单位名称
深圳市金众工程检验检测有限公司



11. 检测人员-谢曙明 相关证明文件



16113789

No.01- 1504528989

广东省职称证书

姓 名：谢曙明

身份证号：430903199412312430



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：2023年05月20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：2303003134015

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年07月17日



查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：谢曙明

社保电话：645319610

身份证号码：430903199412312430

页码：1

参保单位名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

单位编号：182587

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 |
| 2025 | 01 | 182587 | 5400.0 | 964.0 | 432.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 5400 | 21.6 | 5400 | 43.2 | 10.8 |
| 2025 | 02 | 182587 | 5400.0 | 964.0 | 432.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 5400 | 21.6 | 5400 | 43.2 | 10.8 |
| 2025 | 03 | 182587 | 5400.0 | 964.0 | 432.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 5400 | 21.6 | 5400 | 43.2 | 10.8 |
| 2025 | 04 | 182587 | 5400.0 | 964.0 | 432.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 5400 | 21.6 | 5400 | 43.2 | 10.8 |
| 2025 | 05 | 182587 | 5400.0 | 964.0 | 432.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 5400 | 21.6 | 5400 | 43.2 | 10.8 |
| 2025 | 06 | 182587 | 5400.0 | 964.0 | 432.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 5400 | 21.6 | 5400 | 43.2 | 10.8 |
| 2025 | 07 | 182587 | 5400.0 | 964.0 | 432.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 5400 | 21.6 | 5400 | 43.2 | 10.8 |
| 2025 | 08 | 182587 | 5400.0 | 964.0 | 432.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 5400 | 21.6 | 5400 | 43.2 | 10.8 |
| 2025 | 09 | 182587 | 5400.0 | 964.0 | 432.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 5400 | 21.6 | 5400 | 43.2 | 10.8 |
| 合计 | | | 7776.0 | 3888.0 | | | 3029.65 | 1211.94 | | | 303.03 | | 194.4 | | 368.8 | | 97.2 |

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/>，输入下列验证码（3391f116131a363x）核查，验证码有效期三个月。
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：182587
单位名称：深圳市金众工程检验检测有限公司



12. 检测人员-罗少鹏 相关证明文件



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：罗少鹏

社保电脑号：629438017

身份证号码：440582198506130014

页码：1

参保单位名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

单位编号：182587

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 |
| 2025 | 01 | 182587 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 4200 | 16.8 | 4200 | 33.6 |
| 2025 | 02 | 182587 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 4200 | 16.8 | 4200 | 33.6 |
| 2025 | 03 | 182587 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 4200 | 16.8 | 4200 | 33.6 |
| 2025 | 04 | 182587 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 4200 | 16.8 | 4200 | 33.6 |
| 2025 | 05 | 182587 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 4200 | 16.8 | 4200 | 33.6 |
| 2025 | 06 | 182587 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 4200 | 16.8 | 4200 | 33.6 |
| 2025 | 07 | 182587 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 4200 | 16.8 | 4200 | 33.6 |
| 2025 | 08 | 182587 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 4200 | 16.8 | 4200 | 33.6 |
| 2025 | 09 | 182587 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 4200 | 16.8 | 4200 | 33.6 |
| 合计 | | | 6468.48 | 3234.24 | | | 3029.85 | 1211.94 | | | 308.08 | | 151.2 | 302.4 | | 75.6 |

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/>，输入下列验证码（ 3391f116131b374u ）核查，验证码有效期三个月。
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 182587 单位名称 深圳市金众工程检验检测有限公司



13. 检测人员-唐欢 相关证明文件



广东省职称证书

姓 名：唐欢

身份证号：430482199210190015



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：2025年6月28日

评审组织：深圳市建筑工程检测专业高级职称评审委员会

证书编号：2503006252235

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2025年9月5日





深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 唐欢 社保电话: 644751963 身份证号码: 430482199210190015 页码: 1
参保单位名称: 深圳市金众工程检验检测有限公司 单位编号: 182587 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 |
| 2025 | 01 | 182587 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 3600 | 14.4 | 3600 | 28.8 | 7.2 |
| 2025 | 02 | 182587 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 3600 | 14.4 | 3600 | 28.8 | 7.2 |
| 2025 | 03 | 182587 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 3600 | 14.4 | 3600 | 28.8 | 7.2 |
| 2025 | 04 | 182587 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 3600 | 14.4 | 3600 | 28.8 | 7.2 |
| 2025 | 05 | 182587 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 3600 | 14.4 | 3600 | 28.8 | 7.2 |
| 2025 | 06 | 182587 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 3600 | 14.4 | 3600 | 28.8 | 7.2 |
| 2025 | 07 | 182587 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 3600 | 14.4 | 3600 | 28.8 | 7.2 |
| 2025 | 08 | 182587 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 3600 | 14.4 | 3600 | 28.8 | 7.2 |
| 2025 | 09 | 182587 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 3600 | 14.4 | 3600 | 28.8 | 7.2 |
| 2025 | 09 | 182587 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 3600 | 14.4 | 3600 | 28.8 | 7.2 |
| 合计 | | | 6468.48 | 3234.24 | | | 3029.85 | 1211.94 | | | 303.03 | | 129.6 | 259.2 | | 64.8 | |

备注:

- 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/>, 输入下列验证码 (3391f116131b81a5) 核查, 验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
- 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。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。
- 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。
- 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。
- 单位编号对应的单位名称:
单位编号: 182587
单位名称: 深圳市金众工程检验检测有限公司



六、投标人相关项目业绩表

投标人： 深圳市勘察研究院有限公司

| 建设单位 | 项目名称 | 建设地点 | 建设规模 | 开竣工日期 | 合同价格(万元) | 备注 |
|-----------------|---------------------------------|------------|--|-------------|---------------|----|
| 深圳市深汕特别合作区建筑工务署 | 深汕高中园项目地基基础及主体结构工程第三方检测 | 深圳市深汕特别合作区 | 39.709 万m ² | 2023.5- 至今 | 759.8217 万元 | / |
| 中煤江南建设发展集团有限公司 | 鄱阳科技园项目土方桩基工程质量检测 | 深圳市龙华区 | 67.8 万m ² | 2023.3- 至今 | 602.481 万元 | / |
| 中煤江南建设发展集团有限公司 | 象山工业园配套公寓项目土方及桩基工程检测三方协议 | 深圳市龙华区 | A 区、B1 区(区域 1)、B1 区(区域 2)B2 区、C1 区、C2 区、C3 区 | 2023.9- 至今 | 245.7855 万元 | / |
| 深圳市光明区建筑工务署 | 光明公安分局指挥中心大楼土石方、基坑支护及基础检测合同 | 深圳市光明区 | 8.9017 万m ² | 2022.3- 至今 | 192.36855 万元 | / |
| 深圳市和居置业有限公司 | 建泰城市更新项目(第三方检测) | 深圳市龙华区 | 8.00306 万m ² | 2023.11- 至今 | 182.5917 万元 | / |
| 中石油深圳新能源研究院有限公司 | 中国石油深圳新能源研究院研发中心建设项目(一期)第三方质量检测 | 深圳市龙华区 | 10.0215 万m ² | 2024.8- 至今 | 171.7713 万元 | / |
| 东江科技(深圳)有限公司 | 东江智能家居工业园项目基坑支护及桩基检测工程 | 深圳市光明区 | 23.1 万m ² | 2022.12- 至今 | 139.649014 万元 | / |

提示：要求附项目证明材料扫描件(如合同扫描件、用户证明等)。

1. 深汕高中园项目地基基础及主体结构工程第三方检测

合同关键页扫描件

合同编号: SSGW-GZY-ZLIC001

SSA-101-0001

深汕高中园项目地基基础及主体结构工程第三方检测合同

发 包 人 (甲方): 深圳市深汕特别合作区建筑工务署

承 包 人 (乙方): 深圳市勘察研究院有限公司

签 订 时 间: 2023 年 5 月

甲方（发包人）：深圳市深汕特别合作区建筑工务署

乙方（承包人）：深圳市勘察研究院有限公司

甲方委托乙方承担地基基础及主体结构工程第三方检测工作。根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国测绘法》、《深圳经济特区建设工程质量管理条例》及国家有关法律法规，结合本工程的具体情况，为明确责任，协作配合，确保工程检测质量，经甲方、乙方协商一致，签订本合同。

一、工程概况

1.项目名称：深汕高中园项目

2.项目地点：深汕特别合作区赤石镇

3.项目概况：本工程项目建设用地面积 306698 m²，总建筑面积 397090 m²，概算总投资 329697 万元；新建 3 所寄宿制高级中学，共 198 个班/9900 学位，包括新建科技高中 A、外语高中 B、实验高中 C、灵活共享区 D、教师宿舍 E、门卫用房以及室外配套、场地特殊处理等工程。建筑高度最高 74.9m，地上最大层数 19 层。本项目基础形式主要包括独立基础、墩基、筏板基础以及旋挖灌注桩基础。结构体育馆结构体系采用钢筋混凝土框架结构和钢框架结构；教学楼结构体系均采用钢筋混凝土框架-剪力墙结构；教辅中心结构体系采用钢筋混凝土框架结构及框架-剪力墙结构；学生宿舍结构体系均采用钢筋混凝土剪力墙结构，教师宿舍结构体系采用部分框支剪力墙结构；卓越教育中心建筑功能分为图书馆、国际学术交流中心和科技创新中心，结构体系为钢筋混凝土框架结构，其中国际学术交流中心大跨度处采用型钢混凝土柱及钢桁架；艺术教育中心采用钢框架结构；公交接驳中心结构体系采用混凝土框架结构；其他建筑如钟楼、门卫等均采用钢筋混凝土框架结构。

4.项目总投资：政府 100 %（政府投资）

二、检测内容及要求

1.检测内容：地基基础工程检测项目包括但不限于：对地基进行平板载荷试验、标准贯入试验；对桩进行低应变、钻芯检测、静载检测等；对预应力锚索、锚杆进行抗拔试验等。主体结构工程检测项目包括但不限于：回弹法检测混凝土强度、钻芯法检测混凝土强度、钢筋保护层厚度检测、楼板厚度检测等。检测项目以设计图纸、竣工验收、相关规范及技术要求为准，承包人不能拒绝执行为完成本次招标范围内全部工程检测而需执行的可能遗漏的工

作，发包人具有根据项目实际建设进度调整发包范围的权利，承包人对此不得提出异议。

2.检测要求：按设计及相关规范的要求。

三、检测时间

以收到中标通知书之日起算至所有检测任务完成（经批准的检测方案工作内容）且检测范围内的工程均通过竣工验收，并提交合同规定的全部检测成果文件为止。

四、合同价款及报酬支付

1.合同价款

本次检测合同暂定总价为（大写）柒佰伍拾玖万捌仟贰佰壹拾柒元整（小写：¥ 7,598,217.00）。合同暂定总价中基本费用为 80%（大写）陆佰零柒万捌仟伍佰柒拾叁元陆角（小写：¥ 6,078,573.6）；绩效费用为 20%（大写）壹佰伍拾壹万玖仟陆佰肆拾叁元肆角（小写：¥ 1,519,643.4）。

1.1 计费依据：检测项目单价参考《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）》（粤建检协〔2015〕8号）、深圳市建设局 2005 年《关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》。

1.2 检测费用包括但不限于人工费、人员保险费、社会福利、各种津贴及加班、现场费用（包括办公及生活设施、设备、通讯费用）、检测费用、工具机械使用费、技术资料提供费用、技术指导和工人培训费、检测措施费、各类专家费、管理费、配合费、利润、税金、出具检测报告、不可预见费用等所有检测相关费用，以及合同明示或暗示的所有风险、责任和义务。

1.3 在合同实施期间，第三方检测费不随国家政策或法规、标准及市场因素的变化而进行调整。

1.4 如有《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）》（粤建检协〔2015〕8号）、深圳市建设局 2005 年《关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》未明确的收费项目，按以下次序确定计费方式：

①按国家、省市物价或其他主管部门相关标准（如有）执行，并按未列项目中标净下浮率下浮；

在项目现场遭受意外伤害后能得到保险理赔。对于乙方检测人员及工作人员在项目现场遭受的意外伤害，甲方无需承担赔偿责任。

4.甲方具有根据项目实际建设进度调整检测范围的权利，乙方对此不得提出异议。

5.由于检测结论错误，致使对工程主体、建筑物内设施设备、相关人员生命财产安全造成破坏的，乙方除应承担相关法律责任和免收直接损失部分的工程检测费外，还应赔偿因此给甲方造成的损失。

6.本项目澄清会谈纪要解释顺序优于本合同条款。

十二、争议及解决

双方约定，因执行本合同所发生的与本合同有关的一切争议，甲方、乙方应及时协商解决，当协商或调解不成的，依法向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十三、附则

本合同一式壹拾份，正本贰份，甲方执壹份、乙方执壹份；副本捌份，甲方执肆份、乙方执肆份，具有同等法律效力。本合同自双方法定代表人或其授权委托人签字并加盖公章之日起生效。

甲方：深圳市深圳特别合作区建筑事务署

乙方：深圳市勘察研究院有限公司

(盖章)

(盖章)

法定代表人或

法定代表人或

其授权委托人(签章)：

其授权委托人(签章)：

地 址：

地 址：

邮政编码：

邮政编码：

电 话：

电 话：

开户银行：华夏银行深圳分行营业部

银行账号：10850000000519535

签订时间：2023 年 5 月 4 日

中标通知书扫描件

附件 1：中标通知书

中标通知书

标段编号：2104-440399-01-01-581560005001

标段名称：深汕高中园项目地基基础及主体结构工程第三方检测

建设单位：深圳市深汕特别合作区建筑工务署

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市勘察研究院有限公司

中标价：759.821700万元

中标工期：按招标文件要求执行。

项目经理(总监)：

本工程于 2022-11-14 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标投标业务分公司)进行招标， 2023-01-18 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：2023-02-10

查验码：6381587376263675

查验网址：zjj.sz.gov.cn/jyjt

2. 鄱阳科技园项目土方桩基工程质量检测

合同关键页扫描件

甲方合同编号：

乙方合同编号：CSA-2023-0013

JN 2023 年 服 字 155 号

鄱阳科技园项目土方桩基工程 质量检测合同



委托方（甲方）：中煤江南建设发展集团有限公司

受托方（乙方）：深圳市勘察研究院有限公司

工 程 名 称：鄱阳科技园项目土方桩基工程

工 程 地 点：广东省深圳市

签 订 地 点：广东省深圳市

签 定 日 期：2023 年 03 月 30 日

工程质量检测合同

甲方：中煤江南建设发展集团有限公司

乙方：深圳市勘察研究院有限公司

根据《中华人民共和国民法典》以及其它有关法律、法规及本工程的具体情况，鄱阳科技园项目土方桩基工程工程质量检测事宜由乙方进行，为明确合同内容及合同双方权利与义务，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲乙双方就本建设工程检测事项协商一致，签订本合同。

1 工程概况及检测项目

1.1 工程概况

工程名称：鄱阳科技园项目土方桩基工程

工程地址：广东省深圳市龙华区

1.2 甲方委托乙方检测的检测项目包括但不限于以下内容：

- (1) 原材：钢筋、水泥、砂、石、锚索钢绞线、锚具。
- (2) 工艺检：钢筋焊接、钢筋机械连接。
- (3) 检测：灌注桩声波透射法、灌注桩钻芯法、锚索拉拔试验验收、植筋拉拔、土方回填检验。
- (4) 试块抗压检测：混凝土试块、净浆试块。

主要采用国家标准或部颁标准，无标准时按本工程相关技术文件。

2 工期

本次检测工期及正式报告出具时间以不影响项目现场施工验收为

准。具体日期以甲方通知为准。

3 检测费用的核算与支付

3.1 双方同意按照下列以下方式核算检测费用。

(1) 按照鄱阳科技园项目土方桩基工程工程质量检测报价清单(附件

1) 收费, 乙方根据实际检测工作量收取检测费。

(2) 暂定合同总价为: 合同暂定总价: 人民币大写: 陆佰零贰万肆仟捌佰壹拾元整 (RMB: 6024810.00元), 其中, 不含税合同总价大写: 伍佰陆拾捌万叁仟柒佰捌拾叁元零贰分 (RMB: 5683783.02元), 增值税税率为6%, 税金为大写: 叁拾肆万壹仟零贰拾陆元玖角捌分 (RMB: 341026.98元)。

3.2 检测费用月结 80%, 剩余 20%款项检测工作全部结束后, 乙方提交正式检测报告及税务发票并且办理结算完成后, 甲方将检测费用于三个月内支付。

3.3 综合单价为含税综合单价; 乙方于每次收取甲方当期进度款前须及时向甲方提供符合甲方财务要求的 6%增值税专用发票, 因分包人不能按时提供增值税专用发票, 或提供的增值税专用发票不能满足甲方财务制度要求, 甲方有权拒绝向分包人支付工程款, 并因此造成的损失由乙方承担。增值税额按业务发生时国家政策规定增值税率计算。

4 检测报告的交付

4.1 乙方交付检测报告时间按照送检或检测后 7 天左右提交报告; 乙方交付检测报告一式 四 份, 当甲方对部分检测项目的检测报告份数有特殊需要时, 乙方应予以无条件配合。

有同等效力。

附：1. 报价清单；2. 安全生产协议书；3. 工程管理合作廉政协议

甲方：（盖章）中煤江南建设发展集团有限公司

法定代表人或委托代理人：

开户单位：中煤江南建设发展集团有限公司

开户银行：中国建设银行广州康王路支行

账 号：4400 1450 8030 5300 0030

联 系 人：田丰

联系人手机：186-6693-8123

乙 方：深圳市勘察研究院有限公司

法定代表人或委托代理人：

开户单位：

开户银行：中国建设银行梅林支行

账 号：4420 1550 9000 5253

联 系 人：

联系人手机：

合同订立时间：

2023 年 03 月 30 日

业绩证明材料扫描件

业主证明


| | |
|--------|--|
| 项目名称 | 鄱阳科技园项目土方桩基工程质量检测 |
| 项目概况 | 总用地面积约 48.9 万平米，总建筑面积约 67.8 万平米，其中地上建筑面积约 54 万平米，主要建设内容为新型厂房及其配套。 |
| 建设单位 | 中煤江南建设发展集团有限公司 |
| 承建单位 | 深圳市勘察研究院有限公司 |
| 承接时间 | 2023/3/30 |
| 合同金额 | 6024810.00 元 |
| 项目负责人 | 李德平 |
| 技术负责人 | 袁焱 |
| 主要技术人员 | 邹高明、杨兵、李志勇、肖文林、杨坤、李科、古宝祥、冯剑剑、张建昀、彭欢欢、卢试文、王光旺、陈文辉、王海雄、周昌盛等。 |
| 履约评价 | 该单位按合同约定投入了充足的设备和人员，工作服务优良，成果质量可靠，后续服务及时，履约能力总体评价为优秀，满足我司对工程的进度及质量要求。 (发包人盖章) |
| 履约评价时间 | 2025 年 04 月 14 日 |
| 备注 | / |

3. 象山工业园配套公寓项目土方及桩基工程检测三方协议

合同关键页扫描件

JN 2023 年服字 455 号
CSA-2023-0043

**象山工业园配套公寓项目土方桩基工程
质量检测合同**


中煤江南

委托方（甲方）：中煤江南建设发展集团有限公司

受托方（乙方）：深圳市勘察研究院有限公司

工 程 名 称：象山工业园配套公寓项目土方桩基工程

工 程 地 点：广东省深圳市

签 订 地 点：广东深深圳市

签 定 日 期：2023 年 9 月 5 日

第 1 页 共 14 页

工程质量检测合同

甲方：中煤江南建设发展集团有限公司

乙方：深圳市勘察研究院有限公司

根据《中华人民共和国民法典》以及其它有关法律、法规及本工程的具体情况，象山工业园配套公寓项目土方桩基工程工程质量检测事宜由乙方进行，为明确合同内容及合同双方权利与义务，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲乙双方就本建设工程检测事项协商一致，签订本合同。

1 工程概况及检测项目

1.1 工程概况

工程名称：象山工业园配套公寓项目土方桩基工程

工程地址：广东省深圳市龙华区

1.2 甲方委托乙方检测的检测项目包括但不限于以下内容：

- (1) 原材：钢筋、水泥、砂、石、锚索钢绞线、锚具。
- (2) 工艺检：钢筋焊接、钢筋机械连接。
- (3) 检测：灌注桩声波透射法、灌注桩钻芯法、锚索拉拔试验验收、植筋拉拔、土方回填检验。
- (4) 试块抗压检测：混凝土试块、净浆试块。

主要采用国家标准或部颁标准，无标准时按本工程相关技术文件。

2 工期

本次检测工期及正式报告出具时间以不影响项目现场施工验收为

准。具体日期以甲方通知为准。

3 检测费用的核算与支付

3.1 双方同意按照下列以下方式核算检测费用。

(1) 按照象山工业园配套公寓项目土方桩基工程工程质量检测报价清单（附件1）收费，乙方根据实际检测工作量收取检测费。

(2) 暂定合同总价为：合同暂定总价：人民币大写：贰佰肆拾伍万柒仟捌佰伍拾伍元整（RMB: 2457855.00元），其中，不含税合同总价大写：贰佰叁拾壹万捌仟柒佰叁拾壹元壹角叁分（RMB: 2318731.13），增值税税率为6%，税金为：壹拾叁万玖仟壹佰贰拾叁元捌角柒分（RMB: 139123.87）。

3.2 检测费用月结 80%，剩余 20%款项检测工作全部结束后，乙方提交正式检测报告及税务发票并且办理结算完成后，甲方将检测费用于三个月内支付。

3.3 综合单价为含税综合单价；乙方于每次收取甲方当期进度款前须及时向甲方提供符合甲方财务要求的 6%增值税专用发票，因分包人不能按时提供增值税专用发票，或提供的增值税专用发票不能满足甲方财务制度要求，甲方有权拒绝向分包人支付工程款，并因此造成的损失由乙方承担。增值税额按业务发生时国家政策规定增值税率计算。

4 检测报告的交付

4.1 乙方交付检测报告时间按照送检或检测后 3 天左右提交报告；乙方交付检测报告一式 四 份，当甲方对部分检测项目的检测报告份数有特殊需要时，乙方应予以无条件配合。

合同有同等的法律效力。

10.2 本合同一式 肆 份，甲方执 贰 份，乙方执 贰 份，均具有同等效力。

附：1. 报价清单；2. 安全生产协议书；3. 工程管理合作廉政协议

| | |
|------------------------------|-------------------------|
| 甲方：（盖章）中煤江南建设发展集团有限公司 | 乙方：（盖章）深圳市勘察研究院有限公司 |
| 法定代表人或委托代理人：[Signature] | 法定代表人或委托代理人：[Signature] |
| 开户单位：中煤江南建设发展集团有限公司 | 开户单位：深圳市勘察研究院有限公司 |
| 开户银行：中国建设银行广州康王路支行 | 开户银行：中信银行深圳城市广场旗舰支行 |
| 账 号：4400 1450 8030 5300 0030 | 账 号：8110301014300560558 |
| 联 行 号：105581013135 | 联 行 号：302584044190 |
| 联 系 人： | 联 系 人： |
| 联系人手机： | 联系人手机： |

合同订立时间：2023 年 09 月 05 日

业绩证明材料扫描件

业主证明

| | |
|--------|--|
| 项目名称 | 象山工业园配套公寓项目土方桩基工程质量检测 |
| 项目概况 | 象山人才公寓分为A区、B1区（区域1）、B1区（区域2）、B2区、C1区、C2区、C3区、商业区共7个区，其中A区包含1栋、2栋以及地下室；B1区（区域1）包含7栋以及地下室；B1区（区域2）包含5栋、6栋、8栋以及地下室；B2区包含3栋、4栋、9栋、10栋以及地下室；C1区包含13栋~14栋以及地下室；C2区包含12栋以及地下室；C3区包含11栋以及地下室；商业区只有商业楼。 |
| 建设单位 | 中煤江南建设发展集团有限公司 |
| 承建单位 | 深圳市勘察研究院有限公司 |
| 承接时间 | 2023/9/5 |
| 合同金额 | 2457855.00 元 |
| 项目负责人 | 李德平 |
| 技术负责人 | 袁焱 |
| 主要技术人员 | 邹高明、杨兵、李志勇、肖文林、杨坤、李科、古宝祥、冯剑剑、张建昀、彭欢欢、卢试文、王光旺、陈文辉、周昌盛、华海雄等。 |
| 履约评价 | 该单位按合同约定投入了充足的设备和人员，工作服务优良，成果质量可靠，后续服务及时，履约能力总体评价为优秀，满足我司对工程的进度及质量要求。 <div>（发包人盖章）</div> |
| 履约评价时间 | 2024 年 7 月 20 日 |
| 备注 | / |

4. 光明公安分局指挥中心大楼土石方、基坑支护及基础检测

合同关键页扫描件

副本

GMGCJC-2021-01

工程编号：
合同编号：光建检测【2022】2号

**深圳市光明区建设工程
检测合同**

工程名称：光明公安分局指挥中心大楼土石方、基坑支护及基础工程

工程地点：深圳市光明区

委 托 人：深圳市光明区建筑工务署

检 测 人：深圳市勘察研究院有限公司

2021 年版

第一部分合同协议书

委托人：深圳市光明区建筑工务署

检测人：深圳市勘察研究院有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及有关法律法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，合同双方就下述工程的质量检测事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1. 工程名称：光明公安分局指挥中心大楼土石方、基坑支护及基础工程

2. 建设地点：深圳市光明区

3. 建设规模：光明公安分局指挥中心大楼项目总建筑面积 89017 平方米。其中，业务技术用房面积 41776 平方米，配套附属用房面积 15268 平方米，架空层 2864 平方米，地下二层，地下车库及设备用房面积 29109 平方米。项目总投资暂定为 65732.10 万元，其中土石方、基坑支护及基础工程约 6166.75 万元。

二、第三方质量检测内容

本项目灌注桩单桩抗拔、抗压静载试验，灌注桩超声波检测、钻芯检测、低应变检测试验、高应变检测试验，旋喷桩钻芯试验，锚索、土钉拉拔试验等，具体检测内容以图纸要求及国家相关规范要求为准。

三、服务期限

服务期限：中标通知书发出之日起至本工程通过验收时止。

四、签约合同价

签约合同价（暂定）：合同暂定价 1923685.5 元，大写人民币壹佰玖拾贰万叁仟陆佰捌拾伍元伍角；中标下浮率为 31.5%。检测费分基本检测费（占检测费用 90%）和绩效检测费（占检测费用 10%）两部分，绩效检测费根据履约评价结果支付。

五、项目负责人

检测人的项目负责人及电话：袁煜/18720808118 身份证号：

362203198504287317，资格证书及证号：AY154401160（可据检测人投标时所报项目负责人的资格情况，填写其相应的资格证书及证号）。

甲方：光明区建筑工程工务署
(盖章)
地址：深圳市光明区华夏二路
法定代表人：
或其委托代理人：
电话：0755-88215295
传真：

乙方：深圳市勘察研究院有限公司
(盖章)
地址：深圳市福田区福中东路13号
法定代表人：
或其委托代理人：
电话：
传真：

合同订立时间：2022年3月21日
合同订立地点：深圳市光明区

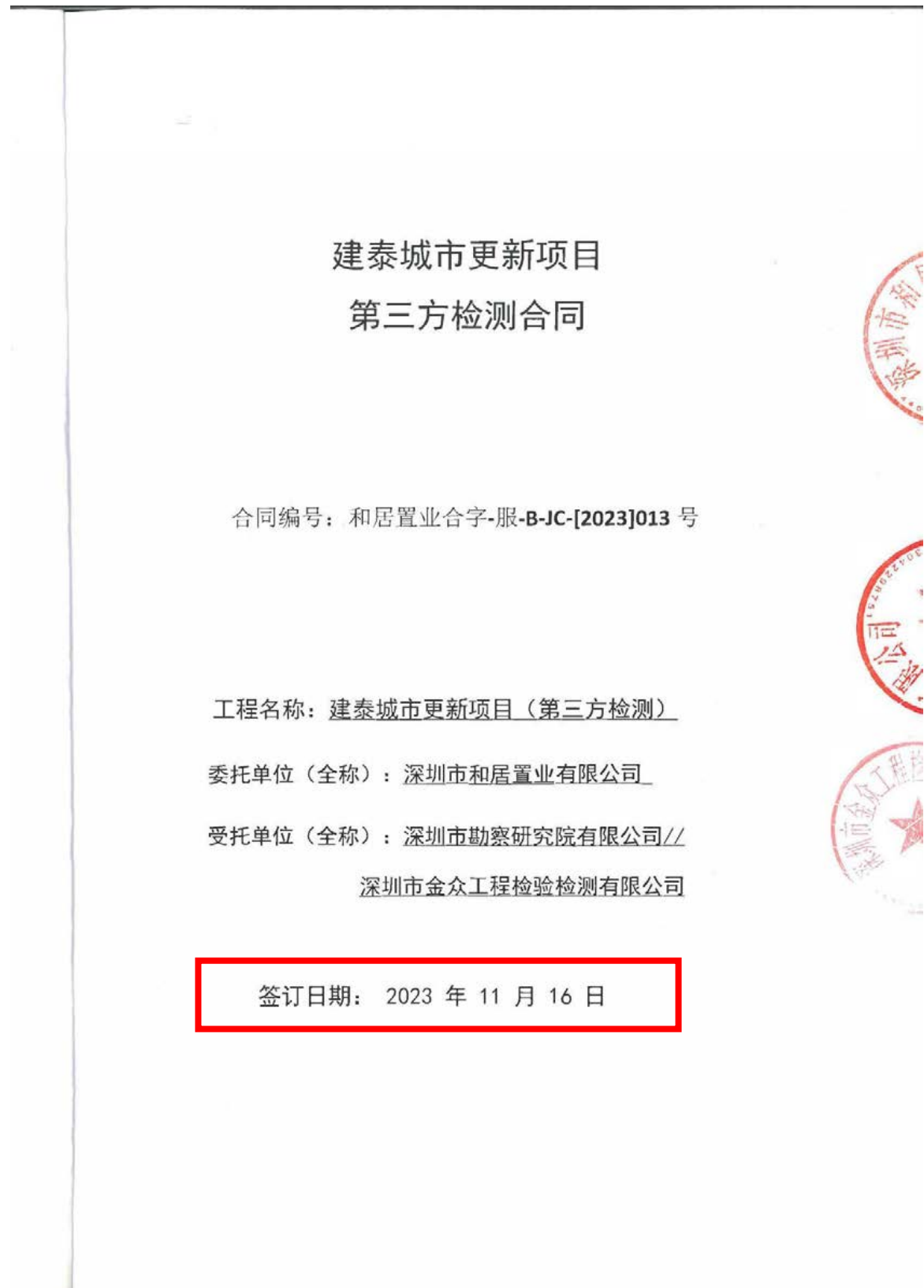
业绩证明材料扫描件

业主证明

| | |
|--------|--|
| 项目名称 | 光明公安分局指挥中心大楼土石方、基坑支护及基础工程 |
| 项目概况 | 光明公安分局指挥中心大楼项目总建筑面积 89017 平方米。其中，业务技术用房面积 41776 平方米，配套附属用房面积 15268 平方米，架空层 2864 平方米，地下二层，地下车库及设备用房面积 29109 平方米。项目总投资暂定为 65732.10 万元，其中土石方、基坑支护及基础工程约 6166.75 万元。 |
| 建设单位 | 深圳市光明区建筑工务署 |
| 承建单位 | 深圳市勘察研究院有限公司 |
| 承接时间 | 2021/1/08 |
| 合同金额 | 1923685.50 元 |
| 项目负责人 | 袁煊 |
| 技术负责人 | 肖文林 |
| 主要技术人员 | 邹高明、古宝祥、杨兵、卢试文、肖文林、李科、陈文辉、李志勇、张建昀、彭欢欢、冯剑剑、王光旺、杨坤、华海雄、周昌盛等。 |
| 履约评价 | 该单位按合同约定投入了充足的设备和人员，工作服务优良，成果质量可靠，后续服务及时，履约能力总体评价为优秀，满足我司对工程的进度及质量要求。（发包人盖章） |
| 履约评价时间 | 2023 年 1 月 |
| 备注 | / |

5. 建泰城市更新项目（第三方检测）

合同关键页扫描件



合同协议书

甲方（委托单位）：深圳市和居置业有限公司

乙方（受托单位）：深圳市勘察研究院有限公司//深圳市金众工程检验检测有限公司

甲方委托乙方承接 建泰城市更新项目 第三方检测及报告编制服务工作。根据《中华人民共和国民法典》、《建设工程质量管理条例》、《建设工程质量检测管理办法》、《深圳市建设工程质量管理条例》及其他有关法律法规的规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲乙双方就本建设工程检测事项协商一致，签订本合同。

一、工程概况

1.1 工程名称：建泰城市更新项目（第三方检测）

1.2 工程地址：深圳市龙华区大浪街道工业路与和平路交汇处西南侧

1.3 项目用地与工程特征：建泰城市更新单元位于深圳市龙华区大浪街道工业路与和平路交汇处西南侧，更新单元用地面积总共 80030.6 平方米。建泰城市更新项目对更新单元中的 01、02 两个地块进行整体开发建设，项目用地面积为 46857.3 平方米。其中，01 地块用地面积 32945.5 m²，02 地块用地面积 13911.8 m²，用地性质为普通工业用地，容积率 7.1，规划计容面积 331400 m²，建筑总面积约 406770 m²，建筑高度约 130m。规划指标有厂房 231980 m²、产业配套用房 94340 m²（小型商业服务设施 10000 m²和配套宿舍 84340 m²）、公共配套（含地下）5080 m²（公交首末站 2900 m²，小型垃圾转运站 340 m²，再生资源回收站 60 m²，公共厕所 60 m²，环卫工人休息室 20 m²，社区级公共配套用房 1000 m²，地下公共充电站 700 m²），另配建社区体育活动场地占地面积 1500 m²。物业服务用房按照《深圳经济特区物业管理条例》予以核定。不计容建筑面积为 75370 m²，机动车停车位 1850 个。

二、检测工作内容及服务周期

2.1 检测类别：☒ 验收检测 ☐ 平行检测 ☐ 其他_____

2.2 工程类别：☒ 房建 ☐ 市政基础设施 ☐ 公路

☐ 水运 ☐ 水利 ☐ 绿化

☐ 人防 ☐ 房屋修缮 ☐ 轨道交通

☐ 其他_____

2.3 甲方委托乙方检测的检测项目包括：

（1）桩基检测：桩身完整性检测、单桩承载力检测（抗拔、抗压）、桩身混凝土强度检测、桩底持力层岩土性状检测、天然地基承载力检测等；

(2) 结构实体检测：需满足不少于回弹法检测混凝土强度检测 1712 个构件，钻芯检测混凝土强度检测 108 每芯，钢筋保护层厚度检测 2541 个构件，楼板厚度检测 344 个点。

(3) 钢结构检测；

以上具体检测项目详见附件一：检测项目投标报价清单一览表。

2.4 服务期限：以甲方通知的开工时间起至本工程通过验收时止。

三、检测标准

双方约定的检测标准：

| 序号 | 标准名称 | 标准代号 | 标准等级 |
|----|-----------------------|-----------------|------|
| 1 | 《混凝土结构工程施工质量验收规范》 | GB 50204-2015 | 国标 |
| 2 | 《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》 | JGJ/T23-2011 | 行标 |
| 3 | 《深圳市回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》 | SGJ 28-2016 | 地标 |
| 4 | 《钻芯法检测混凝土强度技术规程》 | JGJ/T 384-2016 | 行标 |
| 5 | 《钻芯法检测混凝土强度技术规程》 | CECS03: 2007 | 行标 |
| 6 | 《混凝土中钢筋检测技术规程》 | JGJ/T 152-2019 | 行标 |
| 7 | 《普通混凝土力学性能》 | GB/T 50081-2002 | 国标 |
| 8 | 《砌体工程施工质量验收规范》 | GB50203-2011 | 国标 |
| 9 | 《建筑结构检测技术标准》 | GB/T 50344-2004 | 国标 |

备注：具体规范标准以当地政府要求为准。

四、合同价款与支付

4.1 收费标准

本合同采用：本合同收费标准执行广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会编制的《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）》粤建检协【2015】8号文。

4.2 合同价款

本合同含税暂定金额为：¥1,825,917.00（大写人民币：壹佰捌拾贰万伍仟玖佰壹拾柒元整），中标下浮率为 12.28%，检测费用构成（含项目及单价）详见附件一。

乙方已详细了解了本工程的有关图纸、技术说明、工程质量检验要求、合同文件、工程所在地周围环境情况、以及检测内容、检测要求、检测质量验收标准和工期等要求，并充分考虑了人工费、材料费、机械费、管理费、利润、政府相关部门收取的一切费用和所有税费以及得相关部门认可的手续费等相关因素，合同价中已综合考虑合同范围内的全部费用及风险。

芯法检
点等；

：级

的《广
文。

合柒元

工程所
考虑
以及取
险，已

充分考虑多次进出场费用，费用包括但不限于吊装费用、运输费等一切费用综合在单价中，结
算时合同综合单价将不做任何调整。

4.3 合同结算原则

本合同采用固定综合单价计价方式。结算时按实结算，但不得超过招标投标时设定的投标
上限价，如果实际结算价超过投标上限价，按投标上限价（208.151935 万元）结算，乙方不
得以任何理由拒绝继续提供检测服务，否则按本合同第十条追究乙方违约责任。

（1）综合单价按照合同单价进行计取，合同清单中没有的子项视为新增单价，新增单价
部分参考广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会编制的《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）》粤建检协【2015】8 号文取费标准下浮 50%后，再乘以中
下浮率。

（2）桩基础、钢结构部分检测结算时的工程量按照乙方实际完成的检测项目和数量计算。

（3）主体结构检测部分结算时总建筑面积以本工程《建设工程规划许可证》上核准的总
建筑面积为准，包含计容积率建筑面积和不计容积率建筑面积（不计容建筑面积不另行收费）。

最终结算价格以甲方委托第三方机构审定并经甲方确认的结果为准，项目按规定须提交深
圳市龙华区财政评审中心评审的，则最终结算价以深圳市龙华区财政评审中心评审结论为准
（若项目按规定须提交政府审计部门审计的，则最终结算价以政府审计部门审计结果为准）。

4.4 合同款支付

（1）乙方完成桩基础检测且出具检测报告，经甲方确认后，支付已完工程量价款的 80%；

（2）乙方完成主体结构实体检测且出具检测报告，经甲方确认后，支付已完工程量价款
的 80%；

（3）乙方完成钢结构检测（如有）且出具检测报告，经甲方确认后，支付已完工程量价
款 80%；

（4）经第三方造价咨询审核确定合同最终结算价后，支付至审核结算价的 100%。

每次付款前，应由乙方提交该阶段的付款申请，并且提交支付等额的合格增值税专用发票。
甲方收到乙方开具的等额增值税专用发票并通过审核后，合同款项的支付按照甲方支付程序支
付。

备注：任一阶段工作未实际发生，则甲方无须支付此阶段费用。乙方保证其提供的银行账
号真实、合法、有效，甲方向乙方指定的银行账号转入款项后即视为甲方履行完毕付款义务，
合同支付方式包括但不限于银行转账、银行承兑汇票、商业承兑汇票等形式。若甲方以银行承
兑汇票、商业承兑汇票等票据形式（票据期限不超过三个月，支付比例不超过合同额的 30%）

方除了
偿金。
，乙方
错误的
有权单
损失承

工期予

管理规
件接受

不成，

并加盖

有关部
部门办

准，寄

发布的

或审核

13.5.1 乙方在工程竣工验收合格后 30 天不提交竣工结算书及结算资料的，且经甲方书面催告后 5 日内仍然不报送的；

13.5.2 在收到甲方提出的核对意见后 14 天内仍不提交经修改的竣工结算书或补充结算资料的，且经甲方书面催告后 5 日内仍然不重新报送的。

13.6 本合同一式拾份，均具有同等法律效力。甲方执伍份，乙方执伍份。本合同自双方法定代表人或其委托代理人签名并加盖公章之日起生效。

13.7 签订地点： 深圳市龙华区。

十四、合同附件

附件一：检测项目投标报价清单一览表

附件二：联合体协议书

附件三：廉政责任书

甲方（盖章）：
深圳市和居置业有限公司

法定代表人：
或其委托代理
人：（签名）



统一社会信用代码：91440300MA5HCFMQ0M

地址：深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观盛三路 10 号龙馨家园 A 栋 2201

开户银行：上海浦发银行深圳龙华支行

银行账号：79140078801700003266

邮政编码：518110

电子邮箱：lhjszb@163.com

合同联系人：温瑜琴

联系方式：0755-29809916

合同签订时间：2023 年 11 月 16 日

乙方（联合体牵头单位）（盖章）：
深圳市勘察研究院有限公司

法定代表人：
或其委托代理人：
人：（签名）



统一社会信用代码：914403001921810441

地址：深圳市福田区福中路 15 号

开户银行：中国工商银行深圳国财支行

银行账号：40000279 1920 0058 855

邮政编码：518000

电子邮箱：155074550@qq.com

合同联系人：卢试文

联系方式：15112331336

合同签订时间：2023 年 11 月 16 日

乙方（联合体成员单位）（盖章）：
深圳市金众工程检验检测有限公司

法定代表人：
或其委托代理人：
人：（签名）



统一社会信用代码：91440300734159256A

地址：深圳市福田区竹子林益华大厦负一楼

开户银行：中国工商银行深圳竹子林支行

银行账号：4000010319200010925

邮政编码：518040

电子邮箱：

合同联系人：高玲

联系方式：13554864109

附件一：检测项目投标报价清单一览表

2. 建泰城市更新项目（第三方检测）投标报价一览表

建泰城市更新项目（第三方检测）投标报价一览表

投标人名称：深圳市勘察研究院有限公司（加盖公章）

| 序号 | 项目名称 | 投标上限价 (万元) | 投标报价 (万元) | 下浮率 (%) | 备注 |
|-----------------------------|--------|---------------|--------------|------------|----|
| 1 | 桩基工程 | 123.547650 | | | |
| 2 | 主体结构工程 | 69.354285 | | | |
| 3 | 钢结构工程 | 16.250000 | | | |
| 合计（元） | | 208.151935 | | | |
| 大写（元）：壹佰捌拾贰万伍仟玖佰壹拾柒元整 | | | | | |
| 注1：下浮率=（投标上限价-投标价总价）/投标上限价。 | | | | | |
| 注2：投标人投标报价不得超过投标上限价。 | | | | | |

业绩证明材料扫描件

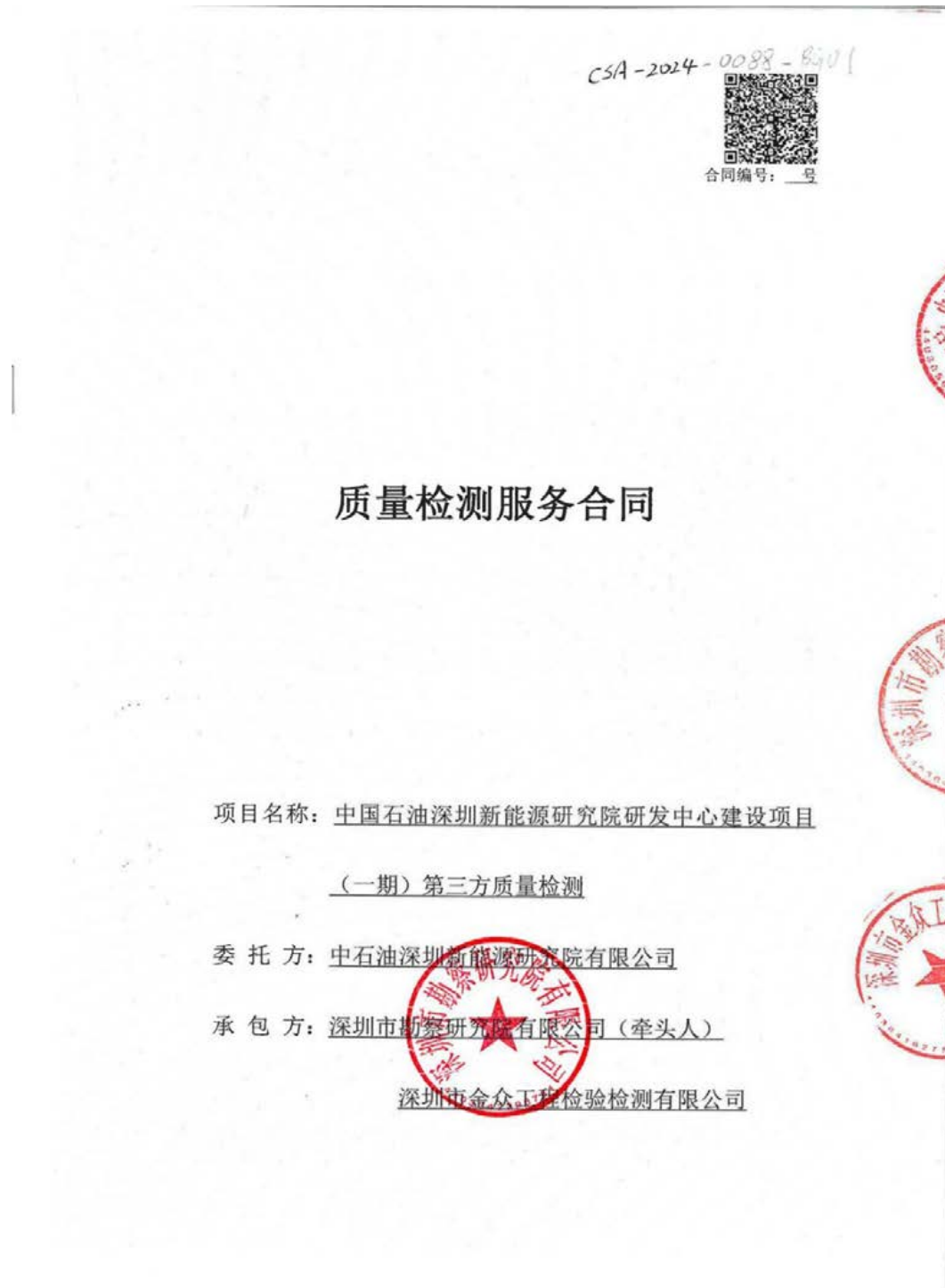
业主证明

| | |
|--------|--|
| 项目名称 | 建泰城市更新项目（第三方检测） |
| 项目概况 | 建泰城市更新单元位于深圳市龙华区大浪街道工业路与和平路交汇处西南侧，更新单元用地面积总 80030.6 平方米。建泰城市更新项目对更新单元中的 01、02 两个地块进行整体开发建设，项目用地面积为 46857.3 平方米。其中，01 地块用地面积 32945.5 m²，02 地块用地面积 13911.8m²，用地性质为普通工业用地，容积率 7.1，规划计容面积 331400m²，建筑总面积约 406770m²，建筑高度约 130m。 |
| 建设单位 | 深圳市和居置业有限公司 |
| 承建单位 | 深圳市勘察研究院有限公司 |
| 承接时间 | 2023/11/16 |
| 合同金额 | 1825917.00 元 |
| 项目负责人 | 李德平 |
| 技术负责人 | 袁焱 |
| 主要技术人员 | 邹高明、肖文林、杨兵、卢试文、杨坤、李科、古宝祥、李志勇、张建昀、彭欢欢、冯剑剑、王光旺、陈文辉、华海雄、周昌盛等。 |
| 履约评价 | 该单位按合同约定投入了充足的设备和人员，工作服务优良，成果质量可靠，后续服务及时，履约能力总体评价为优秀，满足我司对工程的进度及质量要求。（发包人盖章） |
| 履约评价时间 | 2025 年 5 月 09 日 |
| 备注 | / |

6. 中国石油深圳新能源研究院研发中心建设项目（一期）

第三方质量检测

合同关键页扫描件





甲方（委托单位）：中石油深圳新能源研究院有限公司

统一社会信用代码：91440300MA5H5Q8C96

地址：深圳市南山区南山街道南光社区南山大道 1110 号中国石油大厦 1701（17 层）

联系人：刘东超

联系方式：18631772775

乙方一（受托单位）：深圳市勘察研究院有限公司

统一社会信用代码：914403001921810441

地址：深圳市福田区福中东路 15 号

联系人：李志勇

联系方式：13424249218

乙方二（受托单位）：深圳市金众工程检验检测有限公司

统一社会信用代码：91440300734159256A

地址：深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街 2 号益华综合楼 A、B 栋 A 栋东负

101

联系人：高玲

联系方式：13554864109

甲方委托乙方一、乙方二（以下统称乙方）承接中国石油深圳新能源研究院研发中心建设项目（一期）第三方质量检测服务工作。根据《中华人民共和国民法典》《建设工程质量管理条例》《建设工程质量检测管理办法》《深圳市建设工程



质量管理条例》及其他有关法律法规的规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲乙双方就本建设工程检测事项协商一致，签订本合同。

一、工程概况

1.1 工程名称：中国石油深圳新能源研究院研发中心建设项目（一期）第三方质量检测

1.2 工程地址：深圳市龙华区油松路 101 号

1.3 建设规模与工程特征：项目用地位于深圳市龙华区油松路 101 号，用地性质为 M0（新型产业用地）一期开发建设用地面积 22672 m²。

本项目为城市更新项目，总建筑面积 100215 m²，其中地上建筑面积 69578.6 m²，地下建筑面积 30636.4 m²。项目建设内容主要包括 1 号楼、2 号楼、附属建筑（架空健身场地及惰性气体供气站）和地下室。建筑功能主要包括科研实验用房、科研服务用房、创新型产业用房、附属配套用房、设备用房及地下车库。

其中 1 号楼地上 12 层，建筑高度 55.95m，结构形式为钢筋混凝土框架—剪力墙结构。2 号楼地上 13 层，建筑高度 58.65m，结构形式为钢筋混凝土框架—剪力墙结构。附属建筑 1（架空健身场地）地上 1 层，建筑高度 3.30m，结构形式为钢筋混凝土框架结构。附属建筑 2（惰性气体供气站）地上 1 层，建筑高度 4.20m，结构形式为钢筋混凝土框架结构。

在地下室顶板以上，设置防震缝将各栋塔楼分开，在地下室顶板以下，各栋塔楼通过地下室连为一体。地下室为两层地下室，其中局部区域为平战结合人防地下室，人防为核 6 常 6 级二等人员掩蔽所。

二、检测工作内容及服务周期

2.1 检测类别：☒ 验收检测 ☐ 平行检测 ☐ 其他

2.2 工程类别：☒ 房建 ☐ 市政基础设施 ☐ 公路

☐ 水运 ☐ 水利 ☐ 绿化

☐ 人防 ☐ 房屋修缮 ☐ 轨道交通

2.3 甲方委托乙方检测的检测项目包括：

（1）桩基检测：桩身完整性检测、单桩承载力检测（抗拔、抗压）、桩身混凝土强度检测、桩底持力层岩土性状检测、天然地基承载力检测等；



(2) 结构实体检测：回弹法检测混凝土强度、钻芯法检测混凝土强度、钢筋保护层厚度检测、楼板厚度检测等；

(3) 主体检测。

以上具体检测项目详见附件一：检测项目投标报价清单一览表。

2.4 服务期限：计划2024年9月9日至2026年5月20日，具体以甲方通知的开工时间起至本工程通过验收时止。

三、检测标准

双方约定的检测标准：

| 序号 | 标准名称 | 标准代号 | 标准等级 |
|----|-----------------------|-----------------|------|
| 1 | 《混凝土结构工程施工质量验收规范》 | GB 50204-2015 | 国标 |
| 2 | 《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》 | JGJ/T23-2011 | 行标 |
| 3 | 《深圳市回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》 | SGJ 28-2016 | 地标 |
| 4 | 《钻芯法检测混凝土强度技术规程》 | JGJ/T 384-2016 | 行标 |
| 5 | 《钻芯法检测混凝土强度技术规程》 | CECS03:2007 | 行标 |
| 6 | 《混凝土中钢筋检测技术规程》 | JGJ/T 152-2019 | 行标 |
| 7 | 《普通混凝土力学性能》 | GB/T 50081-2019 | 国标 |
| 8 | 《砌体工程施工质量验收规范》 | GB50203-2011 | 国标 |
| 9 | 《建筑结构检测技术标准》 | GB/T 50344-2019 | 国标 |

备注：具体规范标准以当地政府要求为准。

四、合同价款与支付

4.1 收费标准

本合同采用：①建筑主体检测收费标准执行《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》（粤建检协[2015]8号），取费公式为：检测工程量×对应检测项目单价×中标下浮率（50%）。②地基基础检测、基坑支护检测费用按投标单价计取，结算工程量按照现场实际工作内容经建设单位与监理单位确认为准，最终结算以甲方竣工结算审定结果为准。

4.2 合同价款

本合同含税（适用税率6%）暂定金额为：171.7713万元，大写：壹佰柒拾壹万柒仟柒佰壹拾叁元整（其中建筑主体检测费用暂定79.9708万元），地基



甲方在收到乙方提交的合法有效的增值税专用发票后30日内支付相应款项。

乙方开户银行、账号等如有变更，应在当期进度款申请时提前5日以书面方式通知甲方。如乙方未按合同约定及时通知甲方，由此导致的不利后果及损失均由乙方承担，给甲方造成经济损失的需予以赔偿。乙方违反本合同相关要求和约定所需支付的违约金，甲方有权从当期款项中直接扣减。甲方支付费用前，乙方需向甲方提供等额的增值税专用发票，否则甲方有权拒绝付款，且不承担任何法律责任。因乙方原因导致付款迟延的，甲方不承担任何责任。支付期限如有延误，甲方不支付延期付款的利息，乙方也不得因甲方延期付款而暂停或者拖延提供检测服务。

五、检测报告的交付

5.1 乙方交付检测报告的时间以甲方通知为准。乙方交付检测报告一式陆份，当甲方对部分检测项目的检测报告份数有特殊需要时，可另行约定。

5.2 双方约定按照下列第5.2.2种方式交付检测报告：

5.2.1 甲方上门提取检测报告。

5.2.2 乙方送检测报告给甲方。

5.2.3 其他： / 。

六、检测样品的运输

双方约定按以下6.2方式运输检测样品。乙方按有关规定对检测后的样品进行留样。

6.1 甲方负责将检测样品送至乙方检测场所，并承担相应运输费用。

6.2 乙方到工程现场抽取检测样品，并承担相应抽样及运输费用。

6.3 其他： / 。

七、甲方的义务、权利和责任

7.1 甲方不得将同一单位工程中的同一类型检测项目委托其他检测机构进行检测。

7.2 甲方委派的本项目负责人为：刘东超，联系电话：18631772775，电子邮箱：tx_ldchao@petrochina.com.cn，通讯地址：深圳市南山区南山街道南光社区南山大道 1110 号中国石油大厦 1701(17 层)。如甲方代表发生变更，甲方应书面告知乙方。



密义务。本协议终止、失效、到期或解除后，乙方仍应继续履行此项义务。

8.10 乙方委派的本项目负责人为：李德平，联系电话：13691819053，电子邮箱：273007819@qq.com，通讯地址：深圳市福田区福中东路15号。项目负责人负责组织推进项目具体工作以及后续服务配合，未经甲方事前书面同意，不得更换，否则甲方有权要求乙方按合同暂定价的20%支付违约金。

8.11 乙方应确保所有参与本工程检测的人员均持有国家认可的相关专业检测资格证书，并在合同执行前向甲方提供所有检测人员的资格证书复印件。甲方有权对乙方提供的资格证书进行审查，并要求乙方更换不符合要求的检测人员。

8.12 按时提交检测报告，负责文整、打印、复印、装订、装箱等工作。资料装订规格必须符合甲方档案归档规定（包括电子文件）。

8.13 乙方按照甲方要求做好现场安全文明施工和环境保护工作。进入施工现场遵守总包管理规定，乙方对自身技术人员进行安全培训，并为技术人员购买工伤保险，因工作中产生安全事故自行负责。

九、对检测结论异议的处理

甲方对检测结论有异议的，可由双方共同认可的检测机构复检。复检结论与原检测结论相同，由甲方支付复检费用；反之，则由乙方承担复检费用。复检结果由提出复检方报建设行政主管部门或者其他有关部门备案。

十、违约责任

10.1 因甲方未履行合同义务而造成乙方无法按时保质完成检测业务的，甲方应当承担自身相应经济损失，并赔偿由此给乙方造成的损失。完成检测业务的时限由双方另行约定。

10.2 乙方未按甲方要求的时间进场开展检测工作的，每延迟一日，扣减本合同暂定价的0.1%作为违约金。违约金不足以弥补甲方损失的，应当继续承担赔偿责任；乙方延迟超过5日的，甲方有权单方解除合同。甲方选择解除合同的，乙方除了按上述约定支付违约金外，还应当支付相当于合同暂定价20%的款项作为合同解除的赔偿金。

10.3 乙方未按照合同约定时间提交检测报告，每逾期一日，扣减本合同暂定价的0.1%作为违约金。违约金不足以弥补甲方损失的，应当继续承担赔偿责任。



此而引起的相关责任。

13.3 本合同所采用的法律法规、规章、标准、规范、规定及制度均以相关单位发布的最新版本为准。

13.4 在以下情况下，甲方启动强制结算机制，将其单方编制的结算文件送审计或审核并提请建设行政主管部门对其作不良行为记录：

13.4.1 乙方在工程竣工验收合格后30日不提交竣工结算书及结算资料的，且经甲方书面催告后5日内仍然不报送的；

13.4.2 在收到甲方提出的核对意见后14日内仍不提交经修改的竣工结算书或补充结算资料的，且经甲方书面催告后5日内仍然不重新报送的。

13.5 本合同一式捌份，均具有同等法律效力。甲方执肆份，乙方执肆份。本合同自双方法定代表人或其委托代理人签名并加盖公章或合同专用章之日起生效。

13.6 签订地点：深圳市

13.7 本合同首部当事人联系方式和联系信息适用于双方往来联系、书面文件送达及争议解决时法律文书送达。因首部联系方式和联系信息错误或拒收等原因而无法直接送达的自交邮后第7日视为送达。

十四、合同附件

附件一：检测项目投标报价清单一览表

附件二：联合体共同投标协议



甲方：中石油深圳新能源研究院有限公司

（公章或合同专用章）

法定代表人/负责人/委托代理人签字：刘东超

合同联系人：

联系方式：

合同签订时间：2024年8月26日



乙方：深圳市勘察研究院有限公司（盖章人）

（公章或合同专用章）

法定代表人/负责人/委托代理人签字：_____

合同联系人：李志勇

联系方式：13424249218

合同签订时间：2024年8月

开户银行：中国工商银行深圳国财支行

银行账号：40000279 1920 0058 855

电子邮箱：273007819@qq.com

乙方：深圳市金众工程检验检测有限公司

（公章或合同专用章）

法定代表人或委托代理人签字：_____

合同联系人：高玲

联系方式：13554864109

合同签订时间：2024年8月

开户银行：中国工商银行深圳竹子林支行

银行账号：4000010319200010925

邮政编码：518040

电子邮箱：_____ / _____



附件一：检测项目投标报价清单一览表检测项目投标报价清
单一览表

| 序号 | 项目名称 | 检验内容 | 单位 | 工程 量 | 全费用 综合单 价 (元) | 合价 (元) | 备注 |
|----|------------|---|----|---------|------------------------|------------|--|
| 一 | 地基基础 检测 | | | | | 901165.00 | |
| 1 | 试桩 | 单桩竖向抗压 静载试验 (管 桩) | 根 | 5 | | | 最大加载量 1750 KN |
| | | 低应变 | 根 | 5 | | | |
| 2 | 工程桩 | 抗压 (灌注 桩) | 根 | 3 | | | 最大加载量 39000KN |
| | | 抗拔 (管桩) | 根 | 7 | | | 最大加载量 1750 KN |
| | | 抗压 (管桩) | 根 | 7 | | | 最大加载量 7150 KN |
| | | 低应变 (管桩 +灌注桩) | 根 | 835 | | | 桩数 100% |
| | | 声波透射 (灌 注桩) | m | 3990 | | | 总桩数 30%, 且 每个承台不应 少于 1 根, 桩长 暂按 42 米算 |
| | | 钻芯 (灌注 桩) | m | 756 | | | 总桩数 15%且不 少于 10 根, 桩 长暂按 42 米算 |
| 二 | 基坑支护 检测 | | | | | | |
| 1 | 围护桩检 测 | 低应变 | 根 | 113 | | | |
| | | 钻芯 | 米 | 60 | | | 桩长暂按 22 米 算 |
| 三 | 主体检测 | 执行《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》 (粤建检协[2015]8 号) 取费标准, 单价按 50%下浮计取, 暂估总价 799708 元。 | | | | | |
| 四 | 合计含税 报价 | | | | | 1717713.00 | 一 + 二 + 三 |

业绩证明材料扫描件

业主证明


| | |
|--------|---|
| 项目名称 | 中国石油深圳新能源研究院研发中心建设项目 (一期) 第三方质量检测 |
| 项目概况 | 本项目为城市更新项目，总建筑面积 100215 m²，其中地上建筑面积 69578.6 m²，地下建筑面积 30636.4 m²。项目建设内容主要包括 1 号楼、2 号楼、附属建筑（架空健身场地及性气体供气站）和地下室。建筑功能主要包括科研实验用房、科研服务用房、创新型产业用房、附属配套用房、设备用房及地下车库。 |
| 建设单位 | 中石油深圳新能源研究院有限公司 |
| 承建单位 | 深圳市勘察研究院有限公司 |
| 承接时间 | 2024/8/26 |
| 合同金额 | 1717713.00 元 |
| 项目负责人 | 李德平 |
| 技术负责人 | 袁焱 |
| 主要技术人员 | 邹高明、杨坤、杨兵、卢试文、肖文林、李科、陈文辉、李志勇、张建昀、彭欢欢、冯剑剑、王光旺、古宝祥、华海雄、周昌盛等。 |
| 履约评价 | 该单位按合同约定投入了充足的设备和人员，工作服务优良，成果质量可靠，后续服务及时，履约能力总体评价为优秀，满足我司对工程的进度及质量要求。（发包人盖章） |
| 履约评价时间 | 2025 年 7 月 06 日 |
| 备注 | / |

7. 东江智能家居工业园项目基坑支护及桩基检测工程

合同关键页扫描件

Z-2022127-02
YWC-2022-0381

检测合同



工程名称：东江智能家居工业园项目基坑支护及桩基检测工程
工程地点：深圳市光明区
委托单位：东江科技(深圳)有限公司
检测机构：深圳市勘察研究院有限公司
签订日期：2022.12.12

第 1 页 共 7 页

东江智能家居工业园项目基坑支护及桩基检测工程合同

委托人（甲方）：东江科技(深圳)有限公司

检测机构（乙方）：深圳市勘察研究院有限公司

因工程建设需要，甲方委托乙方对东江智能家居工业园项目基坑支护及桩基检测工程进行桩基质量检测。工程地点位于深圳市光明区东江科技园内。为明确工程内容及双方责任，本着公平、公正和诚实信用原则，根据《中华人民共和国民法典》以及有关法律法规的规定，结合工程建设的实际情况，特制定如下条款，双方必须共同遵守。

第一条 检测标准

1. 乙方负责对工程的桩基及基坑支护进行检测，并按现行有关规范标准、出具检测报告。灌注桩按深圳检测规范，不做静载试验。如后续业主组织专家进行评定，乙方需配合出场且不得收取任何费用。
2. 各种检测试验必须按国家、省、市有关规范、标准的程序和方法执行。乙方应对出具的试验报告、测试数据、结论的科学性、真实性、可靠性负责。
3. 乙方需根据甲方要求的完成时间，及时安排检测、填写报告、并向现场反馈试验结果，以保证施工现场的需要。

第二条 检测项目的确定

根据有关要求及工程建设需要，现委托乙方对上述工程进行工程桩及支护工程质量检测，具体检测项目应以本合同附件《工程量计价清单》（详见附件）中列明的检测项目，及施工图纸所有工作为准。

第三条 检测工期

甲方应提前通知乙方进场进行检测，乙方在收到甲方进场通知后 3 天进场实施检测，进场后根据甲方要求工期完成检测工作，并在 24 小时内出具初检报告。

第四条 甲方责任和义务

- 一、对乙方提供的检测方案进行审核并有权提出修改意见，提供试验桩的编号、位置和设计、施工、地质资料，并于检测进场前准备相应的检测资料，具体包括但不限于（桩基（地

需求，相关会议项目负责人必须到场参加会议。

九、配合承包人提供一切项目竣工备案所需资料及盖章服务。

十、管桩静载已考虑各类因素，管桩静载按根数进行计价。

十一、乙方需按甲方要求无偿参与竣工验收。

第六条 各检测项目及检测费用的确定

一、本工程各检测项目的收费以合同订立的综合单价，没有约定的按《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》下浮，粤建检协[2015]8号为依据。

二、检测工程结算方式：

本工程的结算方式为全费用综合单价包干，检测机构按委托人提供的全费用综合包干单价表【详见本合同附件《工程量计价清单》】作为本合同工程结算全费用综合包干单价。本工程计价清单综合单价包括但不限于如下内容：完成工程量清单中规定计量单位项目全部工作内容所需的所有相关费用，包括人工费、材料费、机械费、水电费、管理费、利润、措施项目费、规费、税费及不可预见费；投标人综合考虑该合同室外工程范围中相关技术工作费、措施费、风险因素等费用，并在报价中综合报价，结算时不再另行调整。工程量按经委托人确认的检测数量计算。工程量计算规则除合同约定外按现行国家相关规范执行。

三、合同价款：

暂定含税金额为（大写）壹佰叁拾玖万陆仟肆佰玖拾元壹角肆分，（小写）¥1,396,490.14元；其中不含税暂定总价金额为（大写）壹佰叁拾壹万柒仟肆佰肆拾叁元伍角叁分，（小写）¥1,317,443.53元；税金为（大写）柒万玖仟零肆拾陆元陆角壹分，（小写）¥79,046.61元。增值税税率 6%。

检测机构最终优惠价（大写）人民币壹佰叁拾玖万元整，（小写）¥1,390,000.00元；本工程为全费用综合单价包干合同，工程量按实际结算，即结算金额=实际工程量×综合单价*（1390000/1396490）。

第七条 各检测项目检测工作量的确定

本工程各检测项目的检测工作量以检测报告中列明的数量为准，各检测项目工作量的汇总数量应与检测报告书中的汇总数量一致。若部分检测项目因工程需要，实际工作量与《检测通知书》中要求的工作量不符时，以检测报告为准。

为发包人违约，承包人应予谅解。2. 在合同实施期间，所有费用不随国家政策或法规、标准及市场因素的变化而进行调整。3. 本项目实施过程中不予办理变更及现场签证，合同期所发生的所有费用已包含在合同价款内。

本合同正本一式 6 份，甲方执 3 份，乙方执 3 份，具有同等法律效力，经双方签字盖章后生效。

附件《工程量计价清单》

发包人：东江科技(深圳)有限公司

法定代表人

或委托代理人签字：

签订时间 2022 年 12 月 07 日

承包人：

法定代表人

或委托代理人签字：

工程计价清单

项目名称：东江智能家居工业园项目基坑支护及桩基检测工程

| 序号 | 项目名称 | 项目特征 | 单位 | 工程量 | 不含税综合单价 (元) | 合价 (元) |
|----------|-----------|--|----|---------|----------------|--------------|
| 一、基坑支护检测 | | | | | | 32,452.96 |
| 1 | 低应变法检测 | 1) 采用低应变法检测桩身完整性，检测的工程桩数量不少于该类型桩数的20%，且不应少于5根； 2) 满足设计及规范要求； | 根 | 42.00 | | |
| 2 | 喷射混凝土厚度 | 1) 每500mm ² 检测1组，每组不少于3个点，全部检查孔处厚度的平均值应大于设计值，最小厚度不应小于设计厚度的80%，并不应小于60mm； 2) 满足设计及规范要求； | 组 | 13.00 | | |
| 3 | 土钉抗拔力基本试验 | 1) 土钉锚索注浆体强度达到设计强度的70%或达到10MPa时方可进行抗拔试验，基本试验采用的地层条件、杆体材料、土钉参数和施工工艺应与工程锚杆相同； 2) 满足设计及规范要求； | 根 | 23.00 | | |
| 二、工程检测 | | | | | | |
| 1 | 500管桩静载试验 | 1) 管桩静载试验； 2) 清单工程量按检测桩数量计算； 3) 满足设计及规范要求； | 根 | 13.00 | | |
| 2 | 600管桩静载试验 | 1) 管桩静载试验； 2) 清单工程量按检测桩数量计算； 3) 满足设计及规范要求； | 根 | 14.00 | | |
| 3 | 抗拔桩静载 | 1) 抗拔桩静载； 2) 清单工程量按检测桩数量计算； 3) 满足设计及规范要求； | 根 | 11.00 | | |
| 4 | 灌注桩钻心检测 | 1) 采用钻芯法检测桩身完整性； 2) 工程量按实际检测桩长计算，不含桩芯管埋设； | m | 3000.00 | | |
| 5 | 灌注桩超声波检测 | 1) 采用超声波透射法检测桩身完整性； 2) 工程量按实际检测桩长计算，不含声测管埋设； | m | 9750.00 | | |
| 6 | 小应变法检测 | 1) 采用低应变动法检测桩身完整性； 2) 满足设计及规范要求； | 根 | 1117.00 | | |
| 7 | 灌注桩静载 | 1) 管桩静载试验； 2) 清单工程量按检测桩数量计算； 3) 满足设计及规范要求； | t | 0.00 | | |
| 三、小计 | | | | | | 1,217,443.53 |
| 四、税金6% | | | | | | 79,046.61 |
| 五、合计 | | | | | | 1,296,490.14 |
| 优惠价 | | | | | | 1,390,000.00 |



投标人相关项目业绩表

投标人： 深圳市金众工程检验检测有限公司

| 建设单位 | 项目名称 | 建设地点 | 建设规模 | 开竣工日期 | 合同价格（万元） | 备注 |
|----------------|--|---------|------|---------------|---------------|----|
| 中建钢构工程有限公司 | 中建钢构广东有限公司 2023 至 2025 年度原材理化检测及无损探伤检测分包工程 | 深圳市坪山区 | / | 2023.2- 至今 | 1102.065 万元 | / |
| 中电建(云浮)新材料有限公司 | 广东省郁南桂圩镇冲旺岭矿区建筑用花岗岩、变质砂石矿项目 | 广东省郁南县 | / | 2024.5- 至今 | 216 万元（钢结构部分） | / |
| 深圳市龙华区建筑工务署 | 清湖文化产业园二期建设工程 | 深圳市龙华区 | / | 2025.6- 至今 | 46.9817 万元 | / |
| 深圳中铁诺德置业有限公司 | 诺德阅山海花园结构工程实体检测合同 | 深圳市大鹏新区 | / | 2021.2-2023.2 | 22.08 万元 | / |
| 深圳市建工集团股份有限公司 | 华润光明凤凰 A503-0096 地块项目 | 深圳市光明区 | / | 2022.12- 至今 | 81.525 万元 | / |

提示：要求附项目证明材料扫描件（如合同扫描件、用户证明等）。

业绩证明

1. 中建钢构广东有限公司 2023 至 2025 年度原材理化检测及无损探伤检测分包工程

CSCEC
中建

合同编号：中建科工 014520230000031014

中建钢构广东有限公司 2023 至 2025 年度 原材理化检测及无损探伤检测分包工程 集中采购框架协议



委 托 人：____ 中建钢构广东有限公司 ____

受 托 人：____ 深圳市金众工程检验检测有限公司 ____

签约地点：____ 惠州市惠阳区 ____

签约时间：____ 2023 年 2 月 ____

钢结构原材理化检测及无损探伤检测分包工程集中采购框架协议

委托人: 中建钢构广东有限公司 (简称: 甲方)

法定代表人: 王占奎

住 所: 惠州市惠阳区怡发三路中建钢构广东有限公司

受托人: 深圳市金众工程检验检测有限公司 (简称: 乙方)

法定代表人: 高玲

住 所: 深圳市福田区竹子林益华综合楼负一层东侧 01#

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律法规, 结合工程的具体情况, 中建钢构广东有限公司2023至2025年度原材理化检测及无损探伤检测事宜由乙方进行, 为明确双方的权利、义务和责任, 本着平等、自愿、公平及诚实信用的原则, 双方协商一致, 签订本合同, 以资共同遵守。

一、工程概况:

1.1 工程名称: 中建钢构广东有限公司 2023 至 2025 年度原材理化检测及无损探伤检测分包工程

1.2 工程地点: 惠州或其他分包厂

1.3 业 主: 以具体工程为准

1.4 监 理: 以具体工程为准

1.5 设计单位: 以具体工程为准

1.6 总 承 包: 以具体工程为准

二、承包范围及内容:

2.1 承包范围: 钢结构工程中所有要求进行探伤的焊缝的探伤及理化检测工作。包括但不限于人工费、辅材费、机械设备费、工具费、二次探伤、交通费、食宿费、管理费、安全防护费、措施费、风险、利润、税金、保险、验收以及政策性文件规定的所有风险、责任等, 以及为完成本招标文件约定的招标范围内的一切费用。(具体范围以图纸及工程量清单为准)

2.2 承包方式: 采用综合单价包干方式。检测包干单价中已包含人工费、材料

费、试件加工费、设备费、工具费、管理费（含办公、住宿、交通等）、报告邮寄费（由乙方将检测报告寄回甲方工厂的费用）、风险、利润、税金、保险、验收以及政策性文件规定的所有风险、责任等，以及为完成合同约定工作范围内的一切费用。此综合单价不因中标工程的地点、工程量大小、现场焊缝数量的多少以及一切其他原因而调整。不合格焊缝返工后重新检测不另计费。单价中不包含驻场检测人员的住宿，甲方为乙方驻场检测人员免费提供厂区宿舍，若乙方驻厂人员外出住宿，则住宿费用乙方自理。

2.3 承包内容：按照施工图纸及按甲方的进度要求进行钢结构加工厂原材料理化检测及钢结构焊缝的无损检测工作，及时出具有关检测报告。具体工作内容包括：检测、出具检测报告、交工资料的归档和移交（若需要，应配合业主第三方检测单位进行相应工作）等（含设计变更、发包方焊接工艺评定、焊工考试），以及甲方临时指定的工作，但不仅仅局限于上述工作。乙方不能拒绝执行钢结构规范规定的为完成乙方承包工程所需执行的在上面条款中可能遗漏的工作。

三、工期及报告出具

3.1 检测工期：满足业主、监理及甲方的施工进度计划。要求能完全满足现场安装进度要求；现场焊接完成，乙方接甲方书面进场通知后3天内进行确认回执，并按指令要求进场检测。

3.2 报告出具：乙方在检测完成后应及时出具检测报告。具体要求：24小时内向甲方项目部提供有探伤人员签字、盖章的检测情况速报；完整的正式检测报告（按工程所在地档案馆要求盖章签字），根据现场的实际情况，以双方人员协商后的方式和期限内提供；所有资料均要求提供（不少于6份，具体以项目要求为准）原件。如遇特殊或紧急情况，乙方应全力配合，按甲方提出的要求和时间出具相关检测证明。

四、检测质量要求：符合国家、地方工程质量验收的合格标准及本工程的相关质量要求。

五、技术要求：

5.1 满足工程图纸、技术要求以及国家、行业相关的规范要求（以较高要求为准）。要求对一、二级焊缝应采用超声波探伤进行内部缺陷的检验，当超声

波不能对缺陷作出判断时，应采用射线探伤，不另外计费。其内部缺陷探伤方法应符合现行国家标准。

5.2 探伤检测标准：《钢焊缝手工超声波探伤方法和探伤结构分级》GB11345、《钢熔化焊对接接头射线照相和质量分级》GB3323、《钢结构工程施工质量验收标准》（GB 50205-2020）、《建筑钢结构焊接技术规程》（JGJ 81-2002）。

5.3 质量等级：现场安装焊接焊缝质量等级以项目的具体施工图纸所述的技术要求为准

5.4 外观检验要求：所有焊缝应作100%外观检查，并出具外观检查报告。其检查标准按本设计说明要求提出的焊缝质量等级，按《钢结构施工质量验收规范》、《建筑钢结构焊接规程》（JGJ 81-2002）及国家和工程当地现行的相关标准。所有焊缝外观检查，当上述检查发生疑问时须进行着色渗透探伤或磁粉探伤的复检，不另外计费。

5.5 必须对深化设计图纸所要求的现场全熔透焊缝进行100%超声波探伤。

5.6 其他具体要求以各项目图纸、技术要求为准。

六、承包方式及合同价款：

6.1 本合同采用含税综合单价包干。暂定含税总价为：人民币（大写）壹仟壹佰零贰万零陆佰伍拾元整（¥ 11,020,650.00 元）。不含税总价为：人民币（大写）壹仟零叁拾玖万陆仟捌佰叁拾玖元陆角贰分（¥ 10,396,839.62 元），增值税税率为6%，增值税额为：人民币（大写）陆拾贰万叁仟捌佰壹拾元叁角捌分（¥ 623,810.38 元）。最终结算按经甲方确认的实际工程量结算。

6.2 包干综合单价中已包含人工费、材料费、设备费、工具费、管理费（含办公、住宿、交通等）、风险、利润、税金、保险、验收以及政策性文件规定的所有风险、责任等，以及为完成合同约定工作范围内的一切费用。此价格不因任何情况进行调整。

6.3 工程量计算规则：无损探伤检测工程量按出具报告量计算数量，最终以甲方审定的实际完成量为准，不包括任何损耗、焊缝、临时连接板、吊耳、栓钉、螺栓及属工艺性构件附带重量。原材料理化检测工程量=固定含税综合单价*实际发生原材料试样检测量。

附件:

附件 1: 乙方项目经理任命书及授权委托书

附件 2: 廉洁从业共建协议

附件 3: 项目疫情防控管理协议

附件 4: 安全生产协议书

...

(以下无正文)

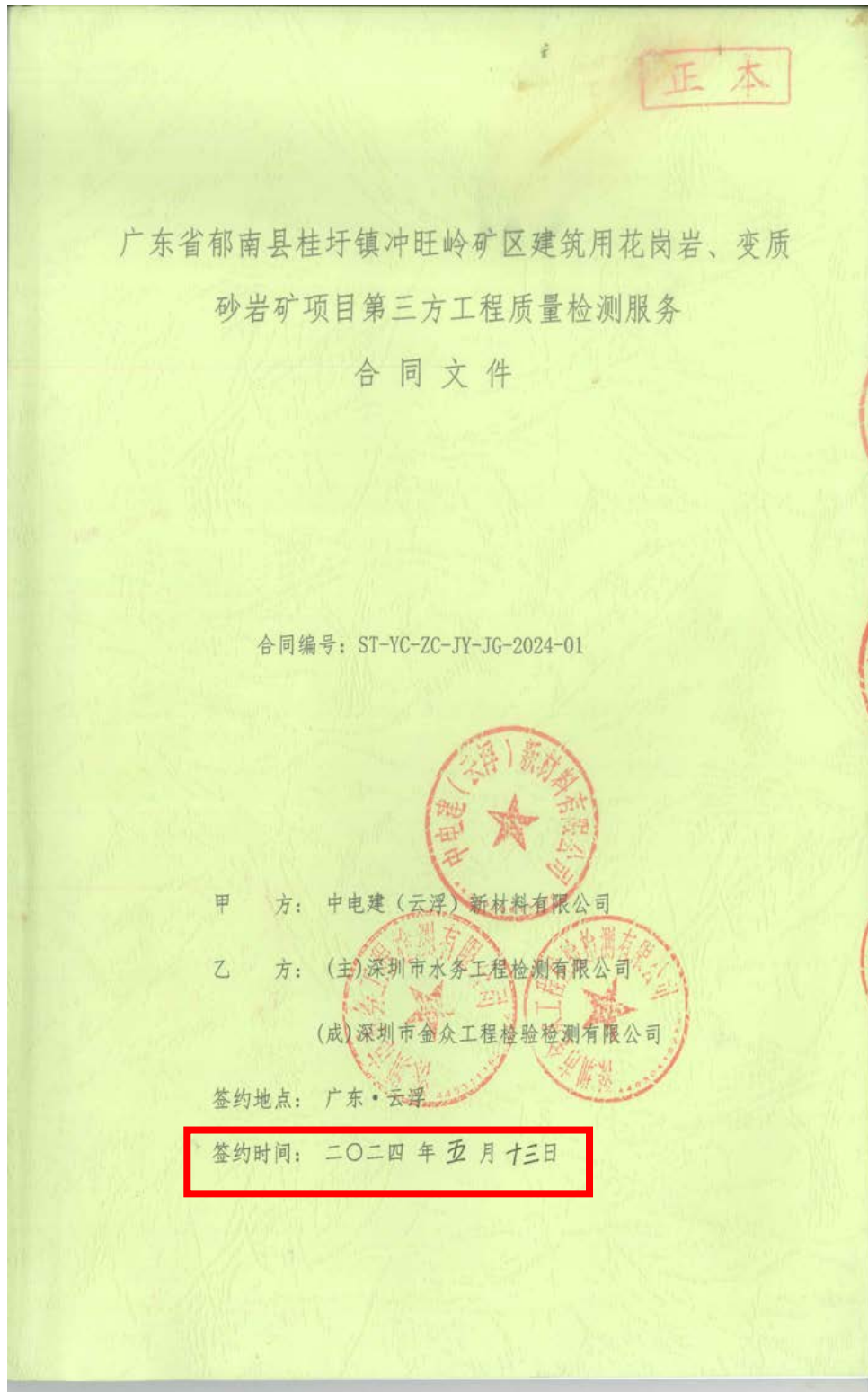
甲方(盖章):



乙方(盖章):



2. 广东省郁南桂圩镇冲旺岭矿区建筑用花岗岩、变质砂岩矿项目



第1部分 合同协议书

甲 方：中电建（云浮）新材料有限公司

乙 方：（主）深圳市水务工程检测有限公司，（成）深圳市金众工程检验检测有限公司

中电建（云浮）新材料有限公司（以下简称“甲方”）委托（主）深圳市水务工程检测有限公司，（成）深圳市金众工程检验检测有限公司（以下简称“乙方”）

承担 广东省郁南县桂圩镇冲旺岭矿区建筑用花岗岩、变质砂岩矿项目第三方工程质量检测服务工作。

鉴于甲方拟修建 广东省郁南县桂圩镇冲旺岭矿区建筑用花岗岩、变质砂岩矿项目工程并通过公开招标的方式接受乙方以人民币（大写）叁仟壹佰捌拾柒万陆仟叁佰玖拾壹元零肆分（¥：31,876,391.04 元）作为 广东省郁南县桂圩镇冲旺岭矿区建筑用花岗岩、变质砂岩矿项目第三方工程质量检测服务 服务项目的含税总报价（增值税率为6%），双方达成如下协议：

1. 本协议所用术语的含义与下文提到的合同条款中相应术语的含义相同。

2. 下列文件应作为本协议的一部分看待：

- 1) 合同补充协议（如果有）；
- 2) 本合同协议书；
- 3) 中标通知书；
- 4) 合同条款；
- 5) 合同附件；
- 6) 招标文件及澄清补充文件及其他补充资料；
- 7) 投标文件及澄清补充文件及其他补充资料

3. 上述文件应认为是互为补充和解释。若合同文件中对工程范围、工程质量、工程进度、工程价款（含相关的计价条款）、安全管理要求等实质性内容有不一致的，乙方

7.31.4 雇员赔偿保险

7.31.4.1 乙方须对其雇员的意外或伤亡负全责。

7.31.4.2 甲方对任何雇员的意外或伤亡，不论该人是受雇于乙方或其分包人，皆不负任何法律上的赔偿责任，乙方须保障甲方免负任何有关的索偿、要求、诉讼、成本、费用和支出。

7.31.4.3 若雇员为中国当地人员而乙方已履行中国的劳保规定给予保障，或雇员为中国国外人员而乙方亦已履行有关外国法例对雇员保险的要求，则乙方不必另投保。

7.31.4.4 乙方须为那些未受任何劳保规定或雇员保险法例保障的雇员购买及维持所需的保险。保险须以乙方及其所有有关的分包人的名义联合投保，并同时保障甲方作为本工程委托人的责任。保险的赔偿责任须是无限的。

7.31.4.5 每当甲方合理要求时，乙方须提交证明雇员赔偿保险是适当地维持的证据给甲方，在任何时间，甲方可能（但不能不合理或恶意地）要求呈交保险单和收据来查阅。

7.31.4.6 若乙方未能按规定投保或维持雇员赔偿保险，甲方可代为投保，并把已缴的保险费在应支付或会支付给乙方的款项中扣除或以书面通知形式通知乙方另行支付给甲方，费用返回方式由甲方选定。

7.31.4.7 假若有任何受雇于本工程或与本合同有关的雇员或其它人士受到损伤，不论是乙方或其分包方所雇用的，亦不论有没有索偿，乙方须马上以电话及书面将该损伤通知甲方。

8. 成果的提交和验收

8.1 成果的提交：按每单位（或子单位）工程进度及相关规范进行检测，并按本合同 7.21 款提交成果报告。若根据工程进度、验收要求等需要提前提交检测报告的，乙方应配合且不得因此增加额外的费用。

8.2 如检测结果与被检测对象实际情况不符，乙方必须无条件返工，所发生的费用全部由乙方承担；造成甲方损失的，还应负相应的赔偿责任。

8.3 验收程序

(1) 自审：乙方自审（预审意见作为进度款申请附件）。

(2) 验收：甲方验收（验收意见作为合同结算证明文件）。

9. 合同价格、支付、结算

9.1 本项目合同价为人民币 31876391.04 元（大写：叁仟壹佰捌拾柒万陆仟叁佰

玖拾壹元零肆分) (含税), 不含税价为人民币 30072067.02 元, 增值税额为人民币 1804324.02 元。其中清单项目的合同价为人民币 30876391.04 元, 报价下浮率为 11.17%; 备用金为人民币 1000000 元。如本工程施工工期延长, 本合同服务期相应顺延, 费用不作任何调整。

9.1.1 (1) 质量检测工程量清单中相同的子目按照乙方填报的单价依实结算, 乙方实际完成的工程量超出清单工程量 115% 的部分, 结算单价下浮 15%。

(2) 质量检测工程量清单中已有适用或类似项目的, 按已有的或类似的单价结算。

(3) 质量检测工程量清单中没有类似项目的, 参照粤价函[2004]428 号《关于建筑工程质量检测收费问题的复函》规定的收费标准并按中标下浮率进行下浮。该收费标准也没有的, 参考《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》等标准并按中标下浮率进行下浮。

(4) 若累计计量的进度款超出乙方填报的清单项目费用时可使用备用金, 但无论如何, 合同的结算价格都不得超过合同总价。

9.1.2 合同执行过程中, 若增值税税率发生法定变化, 双方本着平等、自愿的原则, 以“价税分离”为基础, 各项费用不含税价格不变, 仅根据付款阶段的实际税率调整含税总金额。

9.1.3 乙方已充分了解项目位置、情况、道路及任何其他足以影响投标报价的情况, 任何因忽视或误解工地情况而导致的索赔申请将不被批准。甲方向乙方提供有关项目现场的资料, 仅供乙方设计和报价时参考。乙方应仔细研究有关图纸、资料, 并了解场地的有关情况。

9.1.4 本合同价款中已包含了实际检测作业中所需的人工费、材料费、设备费(如有)、试验费、检测费、质量检查费、验评费、环保费(如有)、措施费、规费、管理费、利润、税金及乙方认为完成该项工作而产生的其他一切费用。

9.1.5 乙方已充分预估应承担的全部合同风险, 合同价款中包含但不限于如下费用:

- (1) 实际地质情况与勘察资料的差距;
- (2) 检测作业对附近场地、建筑物、构筑物的影响和处理影响所发生的费用;
- (3) 由于地质、设计变更以及满足工程需要的其他原因导致的检测范围、检测项目、检测数量、检测标准变化而增加的费用;
- (4) 合同服务期限延长增加的费用;
- (5) 合同执行期间人工、材料、机械设备的价格浮动, 或使用合同约定外质量检测的材料、机械设备而增加的费用。
- (6) 因设计、施工作业、当地政府、厂企或居民原因, 以及甲方供应的场地、资金的暂时延误导致的停工、窝工、设备闲置等损失。

应在履行前向甲方提出，除甲方明确要求适用何种约定外，以对甲方义务、责任要求高者严者为准。合同文件内容出现不一致的，除本合同另有明文规定外，按顺序排列在前者为准，同一顺序文件出现不一致的，以生效时间在后者为准；但经甲方认定乙方的有关承诺比顺序在前的文件对甲方更有利的，就该承诺事项以该特定承诺为准。当同一份合同文件中内容相互矛盾或冲突，以甲方意见为准。

4. 考虑到甲方将按合同规定向乙方支付检测费，乙方在此保证遵照本合同的规定向甲方提供检测技术服务。

5. 考虑到乙方将按合同规定向甲方提供检测技术服务，甲方在此同意按本合同注明的期限和方式，向乙方支付根据本合同规定应支付的款项，以作为服务的报酬。

为此，合同双方法定代表人或授权代表在合同协议书上签字或签章，并分别加盖双方单位的公章或合同专用章后，合同正式生效。生效日期为最后一方签字的日期。工程竣工验收及资料移交完毕，缺陷责任期满后合同结束。本合同正本贰份，副本陆份，双方各执正本壹份，副本叁份，正本副本具有同等法律效力。

甲方：中电建（云浮）新材料
有限公司
(单位公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签章)

电话：0755-85906389

地址：云浮市郁南县都城镇柳城
路46号四楼405室

乙方（牵头深圳市水务工程检测有限公司，（成）深圳市金众工程检测有限公司）

法定代表人或其委托代理人：

(签章)

电话：0755-26545699

广东省深圳市龙华区观湖街道
地址：鹭湖社区观乐路5号多彩科技园A座101

开户名称：中电建（云浮）新材料有限公司 开户名称：深圳市水务工程检测有限公司

开户银行：中国工商银行郁南支行 开户银行：招商银行股份有限公司深圳蔡屋围支行

银行账号：202000290966666668 银行账号：755952269510801

乙 方（成员单位，单位公章）：深圳市金众工程检验检测有限公司

法定代表人或其委托代理人（签章）



合同订立时间：2024年5月13日

合同签订地点：云浮市

3. 清湖文化产业园二期建设工程

工程编号：_____

合同编号：K7-H7-2025061203

建设工程检测合同

项目名称：清湖文化产业园二期建设工程

合同名称：清湖文化产业园二期建设工程

结构实体检测服务合同

工程地点：深圳市龙华区

甲方：深圳市龙华区建筑工务署

乙方：深圳市金众工程检验检测有限公司

2025 年 6 月

目 录

| | |
|---|----|
| 合同协议书 | 1 |
| 第一条 工程概况 | 1 |
| 第二条 检测项目 | 1 |
| 第三条 检测标准（根据项目的实际情况填写） | 2 |
| 第四条 合同价款与支付 | 2 |
| 第五条 检测报告的交付 | 5 |
| 第六条 检测样品的运输 | 5 |
| 第七条 甲方的权利义务 | 5 |
| 第八条 乙方的权利义务 | 6 |
| 第九条 对检测结论异议的处理 | 7 |
| 第十条 违约责任 | 7 |
| 第十一条 其他约定事项 | 7 |
| 第十二条 争议的解决方式 | 8 |
| 第十三条 附则 | 8 |
| 附件一：检测项目名称 | 10 |
| 附件二：委托检测的检测项目、标准一览表（根据工程实际情况填写） | 11 |
| 附件三：甲方提供的资料及文件 | 12 |
| 附件四：检测合同履行评价细则 | 13 |
| 附件五：深圳市龙华区建筑工务署（区轨道交通建设管理中心）承包商履约评价管理办法（2022 年修订） | 14 |

合同协议书

甲方（委托单位）：深圳市龙华区建筑工务署

乙方（检测机构）：深圳市金众工程检验检测有限公司

甲方委托乙方承接清湖文化产业园二期建设工程项目结构实体检测及报告编制服务工作。根据《中华人民共和国民法典》、《建设工程质量管理条例》、《建设工程质量检测管理办法》、《深圳市建设工程质量管理条例》及其他有关法律法规的规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲乙双方就本建设工程检测事项协商一致，签订本合同。

第一条 工程概况

工程名称：清湖文化产业园二期建设工程

工程地址：深圳市龙华区

检测类别：☒ 验收检测 ☐ 平行检测 ☐ 其他_____

工程类别：☒ 房建 ☐ 市政基础设施 ☐ 公路

☐ 水运 ☐ 水利 ☐ 绿化

☐ 民防 ☐ 房屋修缮 ☐ 轨道交通

☐ 其他_____

工程性质：☒ 政府投资工程 ☐ 非政府投资工程

建设单位：深圳市龙华区建筑工务署

设计单位：深圳市建筑设计研究总院有限公司

总承包单位：中建三局集团（深圳）有限公司/中建三局第一建设工程有限责任公司

施工单位：中建三局集团（深圳）有限公司/中建三局第一建设工程有限责任公司

工程投资额：190080.62 万元 工程建安费：164855.86 万元

质 监 站：深圳市龙华区建设工程质量安全监督站

第二条 检测项目

甲方委托乙方检测的检测项目（检测项目名称按附件一填写）包括：

- (1) 回弹法检测混凝土抗压强度
- (2) 取芯法检测混凝土抗压强度
- (3) 钢筋保护层厚度检测
- (4) 楼板（梯板）厚度检测
- (5) 后锚固抗拔

(6) 具体检测范围按现行国家及省市相关规定执行，需满足验收要求。
具体的检测项目、数量等见附件二。

第三条 检测标准（根据项目的实际情况填写）

双方约定的检测标准：

- (1) 《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015
- (2) 《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》JGJ/T23-2011
- (3) 《钻芯法检测混凝土强度技术规范》JGJ/T384-2016
- (4) 《建筑结构检测技术标准》GB50344-2019
- (5) 工程设计图纸、国家及省市其他有关规定、规范及标准。

第四条 合同价款与支付

4.1 收费标准（与预算书一致）

本合同采用：《广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价》粤建检协【2015】8号

4.2 合同暂定价

本合同暂定价为：¥46.9817万元（大写：肆拾陆万玖仟捌佰壹拾柒元整）（中标下浮率为41%），检测费用构成（含项目及单价）详见附件二。

4.3 合同结算价

4.3.1 根据乙方实际完成的检测项目和数量，并经甲方委托的造价咨询及监理单位确认后报甲方审核。单价按照合同单价进行计取，若未明确合同单价，则根据预算单价

对应中标下浮率下浮后予以计取；清单中没有的子项，按上述收费标准价格对比后取最低价，然后再按照中标下浮率对该单价进行下浮调整，核定检测费用。因乙方原因增加的工作量不予计费，最终合同结算价不得超过经批复的项目总概算中的相应费用。

最终合同结算价不得超过采购预算价格 50 万元。当实际检测量将要或已经超出预计检测量（见附件二）时，乙方不得以任何理由拒绝继续提供检测服务，否则按本合同第十条 10.2、10.3 款追究乙方违约责任。（适用于自行采购类）

4.3.2 检测费用由基本费用（占 85%）和绩效费用（占 15%）组成。实际绩效费用需根据履约评价结果确定。

绩效酬金计算中的履约评价等级的支付比例按下表计算：

| 履约评价得分 | 对应的实际绩效费用 |
|-----------------------|--------------------|
| 80 分以上（含 80 分） | 全额绩效费 |
| 60 分以上（含 60 分），80 分以下 | 绩效费×（履约评价得分-60）/20 |
| 60 分以下 | 0 |

最终履约评价得分在 60 分以下（不含 60 分），实际绩效费用为零；最终履约评价得分在 60 分以下，最终履约不合格，甲方将报请主管部门对乙方作不良行为记录，并拒绝乙方 3 年内参加甲方的其他工程投标。

4.3.3 合同结算价=基本费用+实际绩效费用-违约金。

4.4 最终支付价

最终结算价格以甲方委托第三方机构审定并经甲方确认的结果为准，项目按规定须提交深圳市龙华区财政评审中心评审的，则最终结算价以深圳市龙华区财政评审中心评审结果为准（若项目按规定须提交政府审计部门审计的，则最终结算价以政府审计部门审计结果为准）。

4.5 付费进度

4.5.1 甲方付费进度详见下表：

☐（示例 1：建议综合检测合同勾选）

| 工作阶段 | 付款额度 | 付款节点 | 支付方式 |
|------|------|------|------|
|------|------|------|------|

| | | | |
|------|-------------------------|--|---|
| 检测阶段 | 审核合格的实际检测费用的基本费用-违约金 | ①完成阶段性检测任务并提交相应的检测报告; ②提交符合发包人要求的请款资料且项目资金已落实 | 按进度支付, 每季度最多支付 1 次 (累计期中支付价款达到合同暂定价总额的 90% 时暂停支付) |
| 尾款支付 | 按结算原则计算的合同结算价尾款 (含绩效费用) | ①最终履约评价完成; ②结算结束; ③财评完成或审计完成; ④提交符合发包人要求的请款资料且项目资金已落实 | 一次性支付 |

☒ (示例 2: 建议小型单项检测合同勾选)

| 序号 | 付款额度 | 付款节点 |
|-----|----------------------|-------------------------------|
| 第一次 | 审核合格的实际检测费用的基本费用-违约金 | 乙方交付全部检测成果, 且项目资金落实后 |
| 第二次 | 合同尾款 | 最终履约评价完成, 财政评审完成或备案完成且项目资金落实后 |

4.5.2 乙方应承担可能出现的因财政资金未及时到位而导致甲方不能按时支付预付款、进度款和结算款的风险。在预付款、进度款和结算款无法按本合同约定时间支付时, 乙方应继续履行各项合同义务, 未经甲方允许不得随意停止工作, 自行解决由此引起的劳务、材料、设备、资金等一切纠纷, 并承担因此而发生的相应费用。费用的支付应遵循政府投资管理项目的有关规定, 如已支付款项超过最终结算价, 乙方应主动退回超出的价款。

协调。

7.6 甲方负责与检测业务有关的第三人的协调工作，为乙方提供必要的外部工作条件。具体包括_____ / _____。

7.7 如遇特殊情况需暂停检测，甲方应提前通知乙方。

7.8 甲方不得以任何方式要求乙方出具虚假检测报告。

7.9 甲方应提供乙方所需的检测场地，保证三通一平，检测设备正常进出场。

第八条 乙方的权利义务

8.1 乙方应向甲方提供与本工程检测业务有关的资料，包括建设工程检测资质证书、检测机构评估证书及其附表等复印件。

8.2 乙方收到甲方提供的有关资料及文件后，应仔细阅读，如发现任何不明晰或错误，应5日内向甲方提出书面意见。乙方对甲方提供资料的理解的准确性自行负责。

8.3 乙方确保与行政机关、法律法规授权的具有管理公共事务职能的组织以及本工程相关的建设单位、设计单位、施工单位、监理单位无隶属关系或者其他利害关系。

8.4 乙方在同一建设工程项目或标段中，不得同时接受建设、施工或者监理单位等两方以上的检测委托。

8.5 乙方应当按照合同约定的标准进行检测，并对检测数据和检测报告的真实性和准确性负责。

8.6 检测项目属于工程实体检测的，乙方应事先编制检测方案报送甲方。

8.7 乙方现场检测时应遵守工程安全管理及其他工程现场管理制度。

8.8 对依据相关法律、法规、规章和技术标准实施的建设工程法定检测项目，乙方应使用检测信息系统实施检测，并出具带有防伪标记和校验码的检测报告。

8.9 检测结果不合格的，乙方应在获得检测结果后4小时内通知甲方及监理单位。

8.10 乙方对检测工作中涉及到的国家机密、商业秘密、个人隐私应当承担保密义务。

8.11 乙方委派的本项目负责人为：林柱坤，联系电话：13480697570，电子邮箱：179433333@qq.com，通讯地址：深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街2号益华综合楼A、B栋A栋东负101。项目负责人负责组织推进项目具体工作以及后续服务配合，未经甲方事前书面同意，不得更换，否则甲方有权要求乙方按合同暂定价的20%支付违约

容不一致时，以正本为准。甲方执正本壹份、副本叁份，乙方执正本壹份、副本叁份。
本合同自双方签名、盖章之日起生效。

13.7 签订地点：深圳市龙华区

甲方：深圳市龙华区建筑工程署（盖章）

乙方：深圳市金众工程检验检测有限公司（盖章）

法定代表人或其委托代理人：（签名）

法定代表人或其委托代理人：（签名）

统一社会信用代码：

统一社会信用代码：

91440300734159256A

地 址：深圳市龙华区梅龙大道 2283 号清湖行政服务中心 3 栋 4 楼

地 址：深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街 2 号益华综合楼 A、B 栋 A 栋东负 101

邮政编码：

邮政编码：518040

法定代表人：

法定代表人：高玲

委托代理人：

法定代表人联系方式（务必填写用以发送履约评价结果）：13554864109

电 话：

委托代理人：

传 真：

电 话：0755-83542031

电子信箱：

传 真：0755-82871343

开户银行：

电子信箱：406542481@qq.com

账 号：

开户银行：中国工商银行深圳竹子林支行

账 号：4000010319200010925

合同签订时间：2025 年 6 月 12 日

4. 诺德阅山海花园结构工程实体检测合同



中铁诺德(深圳)项目(区)合同(02)号



合同名称：诺德阅山海花园结构工程实体检测合同



项目名称：诺德阅山海花园结构工程实体检测

委托单位（甲方）：深圳中铁诺德置业有限公司

检测单位（乙方）：深圳市金众工程检验检测有限公司

签订日期：2021 年 2 月 8 日

诺德阅山海花园结构工程实体检测合同

甲方：深圳中铁诺德置业有限公司

乙方：深圳市金众工程检验检测有限公司

一、项目名称：诺德阅山海花园结构工程实体检测

二、项目地点：深圳市大鹏新区葵涌街道溪涌社区深葵路 552 号。

三、检测依据

1、国家和广东省、深圳市相关的规范、标准、规程、导则和法律法规等。

2、诺德阅山海花园工程施工图。

四、检测内容和要求

诺德阅山海花园结构工程实体检测。包括并不限于：1) 编制报审检测方案；2) 现场检测；3) 实验室检测；4) 提交检测报告。详见工程施工图及相关规范、标准、规程、导则和法律法规等。

五、合同价款

1、币种：人民币。

2、诺德阅山海花园合同总价暂定（含税价）¥220,812.5 元（大写贰拾贰万零捌佰壹拾贰元伍角整）。其中不含税总价为¥208,313.68 元（大写贰拾万捌仟叁佰壹拾叁元陆角捌分整），增值税率为 6%，增值税¥12,498.82（大写壹万贰仟肆佰玖拾捌元捌角贰分整）。

3、检测数量以本工程监理单位、甲方和政府主管部门审批的检测方案结合实际检测数量确定。

4、合同结算总价根据合同单价、上述甲方确定的实际数量和上述增值税率确定。

六、双方责任

1、甲方责任：

1) 提供相关施工图纸等相关资料电子版。

2) 提供受检工程。

3) 按合同约定支付检测费。

4) 甲方项目负责人：范俊，联系电话：13823312518。

2、乙方责任：

1) 按甲方要求的时间进场检测和完成检测工作。

2) 向甲方提供检测前现场准备工作的技术咨询，协助甲方完成检测项目准备工作。

3) 严格按国家、广东省和深圳市现行相关规范、标准、规程、导则、以及设计要求和经审批的检测方案, 全面完成合同约定的检测工作。

4) 按时提供检测结果, 并对其质量负责。

5) 严格执行现场安全作业的相关规定, 并承担由于自身原因造成安全事故责任和发生的直接和间接费用。

6) 在本项目检测范围内, 必须做到工完场清。

7) 在本项目的检测人员必须身体健康, 持证上岗。

8) 在本项目检测期间, 必须遵守施工单位和甲方的管理规定。

9) 配合甲方完善竣工备案资料。

10) 乙方的检测及其成果须符合法律及标准等各项规范要求, 符合工程验收要求, 并保证检测结果的完整性、真实性和及时性。

11) 乙方出具的成果报告须符合合同约定、符合工程设计、国家和地方的相关规范、标准要求, 且具备法律效力, 否则视为无效, 甲方有权拒付所有合同费用。甲方已付的合同费用, 乙方须全额退还。

12) 乙方未能提供增值税专用发票的, 甲方有权暂停支付相应款项, 且无需承担任何违约责任。

13) 乙方应按合同约定及时向甲方提供增值税专用发票, 合同约定的付款期限自甲方收到增值税专用发票起计算。因乙方开具的增值税专用发票不及时, 造成甲方无法及时认证、抵扣税款等情形的, 甲方有权暂停支付相应款项。

14) 乙方应积极协助甲方在税法规定期限内办理有关进项税额的认证申办手续。乙方开具的增值税专用发票在送达甲方后如发生丢失、灭失, 乙方应按照税法规定和甲方的要求及时向甲方提供该发票的存根联复印件(加盖发票专用章), 以及乙方所在地主管税务机关开具的《丢失增值税专用发票已报税证明单》。

15) 在本合同发生变更涉及增值税专用发票记载项目发生变化时, 如果甲方取得的增值税专用发票尚未认证抵扣, 乙方应于专用发票认证期限内办理红字增值税专用发票开具申请, 并重新开具增值税专用发票。

16) 乙方项目负责人: 李翠玲, 联系电话: 13923779865。

七、检测及提供检测报告时间

1、进场时间:

计划进场检测时间 2021 年 2 月 26 日, 实际进场检测时间以甲方书面通知为准。

2、提供报告时间:

分地下室、分楼栋检测。乙方如按上述计划时间进场检测，应当于 2021 年 3 月 13 日前完成现场全部检测工作。现场检测工作完成后，7 天内提交正式检测报告一式六份，电子版一份。

乙方应从 2021 年 3 月 6 日起分地下室、分楼栋分批提供检测报告，并在 3 月 20 日前提供完毕。

八、付款方式

1、本合同无预付款。

2、现场全部检测工作完成并提供所有正式检测报告后，乙方向监理单位报送已完检测工作量报表及其证明资料（如监理、甲方签认的工作量等），监理单位在审核完成后报甲方审核，甲方在 5 个工作日内审核完成，并在收到增值税专用发票之日起 10 个工作日内向乙方支付甲方审核确认检测费的 85%。

3、双方在结算书签字盖章完成后，甲方收到增值税专用发票之日起 10 个工作日内，甲方向乙方付清检测费余款。

4、双方特别约定：遵循“先开票、后付款”的原则，甲方付款前，乙方应按双方确认的当期应付金额向甲方提供增值税专用发票。甲方收到乙方发票后，按合同约定向乙方付款。

本合同款项以银行转账方式支付。乙方账户信息如下：

开户名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

开户行：中国工商银行深圳竹子林支行

账号：4000010319200010925

增值税专用发票开票信息如下：

单位名称：深圳中铁诺德置业有限公司

纳税人识别号：91440300MA5DCFU48H

地址：深圳市福田区莲花街道福中三路诺德金融中心主楼 37D-1，

电话：075588267777

开户银行：中国农业银行深圳免税大厦支行

银行账号：41034100040014910

九、违约责任

1、乙方因自身原因逾期提供检测报告，每逾期一天按 1,000 元/天向甲方支付违约金。逾期超过 7 天，甲方有权选择解除本合同，同时乙方应支付甲方合同总价 20% 的违约金。

2、任何一方未经对方同意不得单方解除合同，否则，违约方向守约方支付合同总价 20%的违约金，并赔偿守约方直接和间接损失。

十、附则

- 1、本合同自甲乙双方签字盖章之日起生效。
- 2、本合同一式 6 份，甲方 4 份，乙方 2 份，具有同等法律效力。
- 3、附件是本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力
- 4、一切未尽事宜，由双方协商解决。协商不成的，由甲方所在地有管辖权的人民法院管辖。
- 5、检测任务完成、款项付清，合同自动失效。

十一、合同附件

附件 1：诺德阅山海花园结构工程实体检测合同价格清单

(以下无正文)

甲方：深圳中铁诺德置业有限公司

乙方：深圳市金众工程检验检测有限公司

甲方代表：

王六生

乙方代表：

郭强

联系人：

联系人：

电话：

电话：

合同签订日期：2021.2.8

合同签订地点：深圳市

5. 华润光明凤凰 A503-0096 地块项目



华润光明凤凰 A503-0096 地块项目工程 建设工程质量检测技术服务合同

甲 方：深圳市建工集团股份有限公司

乙 方：深圳市金众工程检验检测有限公司

签订地点：深圳市南山区粤海街道科苑路 8 号讯美科技广场

华润光明凤凰 A503-0096 地块项目工程

建设工程质量检测技术服务合同

甲方：深圳市建工集团股份有限公司

乙方：深圳市金众工程检验检测有限公司

本合同根据甲方所委托乙方就甲方建设的华润光明凤凰 A503-0096 地块项目的建筑工程材料、构件及设备等相关项目进行的质量检测等技术服务。双方经过平等协商，在真实充分地表达各自意愿的基础上，根据建设部《建设工程质量检测管理办法》（第 141 号令）关于质量检测业务由工程项目建设单位委托具有相应资质的检测机构之规定、《深圳市建设工程质量检测管理实施暂行办法》及《中华人民共和国民法典》的有关法律法规规定，达成如下协议，由有双方共同遵守。

一、工程概况

工程名称：华润光明凤凰 A503-0096 地块项目

施工单位：深圳市建工集团股份有限公司

工程地点：深圳市光明区侨凯路与科林路交汇处西北角

二、委托检测项目内容

甲方将其所建设 华润光明凤凰 A503-0096 地块项目 土建及水电安装工程项目的建筑工程材料、构配件的质量检测、建材产品检测任务委托给乙方检测，具体内容如下：

1、检测服务内容和工期：

1.1 检测服务内容

(1) 建筑工程材料试验

(2) 建筑工程实体检测

(3) 建筑土工检测

(4) 钢结构检测

(5) 建筑幕墙检测

(6) 建筑门窗检测

(7) 建筑节能检测

1.2、合同工期

1.2.1 开工日期：本分包工程定于 2022 年 12 月 15 日开工（如实际开工日期发生变化则以甲方书面开工通知或开工报告为准）；

1.2.2 竣工日期：本分包工程定于 2024 年 12 月 15 日竣工（可根据开工日期相应顺延）。

1.3 检测报告交付时间：

自乙方收到甲方书面通知之日起起算检测周期，每种材料检测周期结束后，乙方在三天内将报告提供给甲方。

1.4 交付方式、交付形式：

乙方将书面检测报告送至甲方项目部。

1.5 交付份数：4 份。

1.6 检测依据：

根据每种材料对应的国家、行业现行检测规范进行检测。

1.7 检测周期

| 试验类别 | 限工作日 | 试验类别 | | 限工作日 | 试验类别 | 限工作日 | |
|-------------------|-----------|--------|-------------------|-----------|----------------|--------------|----|
| 水泥常规 | 35 | 砼抗渗 | <8 组 | 10 | 防水剂、外加剂、速凝剂 | 40 | |
| 水泥快速 | 4 | | ≥8 组 | 商定时间 | 击实 | 5 | |
| 粗、细集料及轻集料常规 | 5 | 止水条 | | 15 | 土 工 | 颗粒分析、液塑限 | 5 |
| 钢材及其焊接(不含型材加工制样期) | 3 | 遇水膨胀橡胶 | | 10 | | 压实度 | 7 |
| 试块类抗压、抗折 | 3 | 防水卷材 | 合成高分子(常规)(老化除外) | 5 | | 无侧限抗压强度 | 8 |
| 砖类及砌块 | 5 | | 高聚物改性沥青(常规)(老化除外) | 5 | | 回弹模量、弯沉 | 5 |
| 加气砼砌块 | 6 | | 水泥基渗透结晶(1 次抗渗) | 35 | | 水泥剂量 | 5 |
| 回弹法检测混凝土强度 | 5 | 刚性防水材料 | 水泥基渗透结晶(2 次抗渗) | 65 | 环氧树脂灌浆材料(包括抗渗) | 40 | |
| 钻芯法检测混凝土强度 | 5 | | 聚合物水泥防水砂浆 | 45 | 建筑外门窗(门窗四性检测) | 7 | |
| 化学分析 | 水样 | 6 | 聚氨酯防水涂料 | | 25 | 开关、插座、断路器 | 5 |
| | 砂、石 | 5 | 防水涂料 | 聚合物水泥防水涂料 | 25 | 电线电缆(不包括热老化) | 5 |
| | 钢材、外加剂匀质性 | 6 | | 聚合物乳液防水涂料 | 20 | 陶瓷地砖 | 5 |
| | 粉煤灰 | 4 | | | 35 | 墙体传热系数 | 12 |

| | | | | | | |
|-------|---------|-------|--|----|----------|----|
| | | | | | (不含制样日期) | |
| 砂浆配合比 | | 10/32 | 建筑装饰涂料(不包括粘结强度) | 15 | 节能材料 | 14 |
| 砼配合比 | C35 及以下 | 10/32 | 1、工作日起点,从按要求送样时开始计算,1 个工作日为 24 小时,节假日及公共假期不包含在工作日内。 2、土工道路现场检测等,从现场检测完成后计算工作日;砼抗渗及力学性能试验等从试验龄期到后开始计算。 3、需要在更短的时间内取试验报告,请与负责人联系,乙方应无条件安排加急试验。 | | | |

2、合同类型、检测收费标准, 结算方式。

2.1、合同类型: 固定综合单价合同。

2.1.1、本合同暂定合同总价(含增值税): 人民币 815250.00 元(大写: 捌拾壹万伍仟贰佰伍拾元整); 合同总价(不含增值税)人民币 769103.77 元(大写: 柒拾陆万玖仟壹佰零叁元柒角柒分); 增值税(税率 6 %): 人民币 46146.23 元(大写: 肆万陆仟壹佰肆拾陆元贰角叁分)。

2.1.2、试验检测服务项目综合单价收费标准: 根据深圳市建筑工程质量检测收费标准(附件1)中所列收费标准其中主体检测 40%, 其它检测 40%收取检测费用。(样品加工费不下浮)此收费标准价格已含税。在合同履行期间, 如遇政策性调整增值税税率或乙方公司税务资质变更, 导致实际开具发票的税率与合同约定税率不一致时, 保持原合同不含税单价不变, 根据乙方提供的增值税税率及税额据实办理结算; 结算单价(含税)=合同含税单价/(1+合同约定税率)*(1+实际税率)。

2.1.3、地基基础类检测及收费标准中无体现的检测项目, 按双方协商价格收取。

2.1.4、试验检测项目及检测数量: 按甲方委托及确认的实际试验检测项目内容和检测数量确定。

2.1.5、检测费 = Σ 实际检测数量*各检测项目相应实际收费综合单价。

2.2 结算方式

2.2.1、每月双方对账确认工作量, 每三个月结算付款一次, 乙方提交工作量清单予甲方审核, 审核通过后乙方按甲方要求开具增值税发票, 甲方在收到乙方发票后 10 个工作日内支付检测费。

2.2.2、甲方可通过转账或支票方式支付至乙方账户。

| | |
|-----|-----------------|
| 账户名 | 深圳市金众工程检验检测有限公司 |
|-----|-----------------|

| | |
|-----|---------------------|
| 开户行 | 中国工商银行深圳竹子林支行 |
| 帐号 | 4000010319200010925 |

2.3、分包人属于●一般纳税人○小规模纳税人○其他。

2.4、乙方基本税务信息

2.4.1 增值税纳税人类型及计税方法

☒增值税一般纳税人 一般计税方法

2.4.2 开具发票类型及适用税率或征收率

增值税专用发票 (☐17%/ ☐11%/ ☒6%/ ☐3%)

3、合同工期

3、质量检测服务期限

3.1 起始日期：本分包工程定于 2022 年 12 月 15 日开始（如实际开工日期发生变化则以甲方书面开工通知或开工报告为准）；

3.2 终止日期：本分包工程定于 2024 年 12 月 15 日结束（可根据开工日期相应顺延）。

三、甲乙双方权利与义务

3.1、乙方权利和义务：

3.1.1、乙方应向甲方提供与本工程检测业务有关的资料，包括建设工程检测资质等证书复印件并加盖公章。

3.1.2、检测项目属于工程类检测的，乙方应事先编制检测方案报送甲方，保证检测的顺利、有效实施。

3.1.3、乙方应在甲方通知的日期进场开展检测活动，乙方授权 凌深宏 为该项目代表，联系方式：13682669608，负责该项目甲方委托的检测服务内容所有事宜，如乙方代表发生变更，乙方应书面告知甲方。

3.1.4、严格按照国家有关规范、标准、广东省建设厅和深圳市建设局有关规定进行检测；

3.1.5、客观、公正、准确、及时地（在规定的检测周期内）出具检测报告，对所检样品的本次检测结果负责；检测报告应字迹清楚、结论明确，并经检测、校对、审核人员签认，机构法定代表人或者其授权签字人签署，加盖检测资质专用章。见证取样检测报告还应注明见证人员单位及姓名。检测报告格式应采用深圳市建设工程试验报告统一格式。

3.1.6、出具的检测报告应符合国家现行有关标准、规范的规定，并对检测报告承担相应的法律责任。当报告关键信息变更或错误的需按甲方需求配合予以修改。

3.1.7、对甲方提供的工程施工图、设计文件、检测内容等技术资料承担保管、保密责任。

3.1.8、乙方应将甲方检（试）验中不合格信息及时反馈给甲方，防止不合格材料使用。

3.1.9、认真对待甲方对检验报告提出的异议，并及时作出明确答复。

3.1.10、乙方按甲方提供的更改申请单更改相关检测报告

3.2、甲方权利和义务：

3.2.1、甲方原则上不得将同一单位工程中的同一类型检测项目委托其他检测机构进行检测

3.2.2、甲方授权_____为代表，联系方式：_____，负责与乙方联系及每月核对确认工作量。如甲方代表发生变更，甲方应书面告知乙方。

3.2.3、指派专人严格按相关规范要求监督所检测样品数量应符合标准规范所规定。

3.2.4、首次送检前应办理见证人委托手续，并提供见证人委托书、见证人身份证、岗位证书复印件各一份给乙方备案；

3.2.5、对送检的样品，应委托见证人护送或封样送到乙方检测直至办理样品接收；

3.2.6、若甲方或相关委托人要求见证检测过程，应在送检的同时以书面形式明确提出，乙方在检测时通知甲方或相关委托人旁站，否则，由乙方自行安排。

3.2.7、甲方在收到检测报告 15 日以内，有权对乙方的检验报告提出异议，并要求乙方及时给与答复。

3.2.8、甲方负责填写委托单并配合提交乙方检测所需样品信息资料。

3.2.9、甲方应按期支付检测费用。

四、其他

4.1、本合同未尽事宜，双方可协商解决，也可以以补充协议的形式予以说明。

五、违约责任及争议解决

5.1 乙方经甲方书面催告后仍未按照合同约定时间提交检测报告，每逾期一天应按相关检测项目检测费用的 10%向甲方支付违约金，迟延超过 3 天的，甲方有权解除合同，并有权将本项目另行委托其它检测机构。

5.2 乙方无正当理由违反本合同约定延期进场的，每迟延进场 1 天，必须向甲方支付本合同项下检测费用 10 %的违约金；迟延进场超过 3 天的，甲方有权解除合同，并有权将本项目另行委托其它检测机构。

5.3 由于乙方的检测工作不及时或测量资料不准确或分析、报告不及时而导致事故发生，给甲方造成损失的，乙方除赔偿甲方损失外，并向甲方支付本合同项下检测费用 10 %的违约金。

5.4 乙方擅自分包或者转包项目的，甲方有权单方部分解除合同或全部解除合同，并要求

乙方承担本合同项下检测费用 50 %的违约金，若因此造成甲方损失还须赔偿相关损失。

5.5 乙方投入的人员与本合同约定及其投标（或报价）文件、检测实施方案的承诺不符或未经甲方同意擅自更换的，每更换一次项目负责人，甲方有权扣减 10 %的检测费用作为人员违约金。

5.6 发现乙方人员与施工单位串通，对不合格工程出具合格检测报告或结论，乙方应承担严重违约责任，甲方有权单方解除合同，并要求乙方承担本合同项下检测费用 10 %的违约金，若因此造成甲方损失还须赔偿相关损失。

5.7、技术服务违反本合同约定，违反方应按《中华人民共和国民法典》第八百八十一条规定，承担违约责任。

5.8、本合同在履行过程中如有争议，可采取双方协商解决办法。协商不成，任何一方可向工程所在地执法部门申诉或向人民法院起诉。

七、争议解决

7.1、技术服务违反本合同约定，违反方应按《中华人民共和国民法典》第八百八十一条规定，承担违约责任。

7.2、本合同在履行过程中如有争议，可采取双方协商解决办法。协商不成，任何一方可向工程所在地执法部门申诉或向人民法院起诉。

八、合同份数、效力

8.1、本合同一式陆份，甲方执肆份，乙方执贰份。

8.2、本合同自双方签字盖章之日起生效，检测费用结清后自动失效。

8.3、本合同未尽事宜依照国家有关法律、法规及省、市建设行政主管部门有关规定处理。

九、合同附件

本合同共有一份合同附件，都是本合同的组成部分，与本合同具有同等效力

附件 1：建筑工程质量检测收费标准。

附件 2：乙方营业执照及资质材料

甲方：（盖章）深圳市建工集团股份有限公司

法定代表人/委托人：：

日期：

乙方：（盖章）：深圳市金众工程检验检测有限公司

法定代表人/委托人：：

日期：

七、其他

资信标要求一览表（如有）

7.1 企业基本情况一览表

附件 1:

深圳市勘察研究院有限公司

| | | | |
|------------|--|-------------|------------------|
| 企业名称 | 深圳市勘察研究院有限公司 | 企业曾用名（如有） | 深圳市勘察研究院 |
| 统一社会信用代码 | 914403001921810441 | 企业性质（民营/国有） | 民营 |
| 注册资金（万元） | 10100 万元 | 注册地址 | 深圳市福田区福中东路 15 号 |
| 企业法定代表人 | 糜易霖 | 建立日期 | 1985 年 01 月 31 日 |
| 法定代表人身份证号码 | 522401198405036836 | 法定代表人手机号码 | 0755-8323684 |
| 投标员 | 姓名：韦燕芳 身份证号码：45022219990703262X 手机号码：19177219831 邮箱：2337997099@qq.com | | |
| 现有资质类别及等级 | 1. 具有省级或以上质量技术监督部门颁发的 CMA 计量认证证书 2. 具有建设行政主管部门颁发的建设工程质量检测机构资质证书 | | |

注：1、按《资信标要求一览表》要求提供相关资料。

2、《企业性质承诺书》格式如下。

深圳市金众工程检验检测有限公司

附件 1:

企业基本情况一览表

| | | | |
|------------|--|-------------|--------------------------------------|
| 企业名称 | 深圳市金众工程检验检测有限公司 | 企业曾用名（如有） | |
| 统一社会信用代码 | 91440300734159256A | 企业性质（民营/国有） | 民营 |
| 注册资金（万元） | 180 | 注册地址 | 深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街2号益华综合楼A、B栋A栋东负101 |
| 企业法定代表人 | 高玲 | 建立日期 | 2001-12-10 |
| 法定代表人身份证号码 | 430404197704162032 | 法定代表人手机号码 | 13554864109 |
| 投标员 | 姓名：乔莉 身份证号码：440301198905245127 手机号码：13760396075 邮箱：wheatql@qq.com | | |
| 现有资质类别及等级 | 建设工程质量检测机构资质证书、CMA 计量认证证书 | | |

注：1、按《资信标要求一览表》要求提供相关资料。

2、《企业性质承诺书》格式如下。

7.2 资质证书

详见“四、企业资质证书”

7.3 营业执照

深圳市勘察研究院有限公司：

| | | | | | |
|---|--------------|-------------------------|---------------|--|--|
| 统一社会信用代码 914403001921810441 | | 营 业 执 照 (副 本) | |  | |
| 名 称 | 深圳市勘察研究院有限公司 | | 成 立 日 期 | 1985年01月31日 | |
| 类 型 | 有限责任公司 | | 住 所 | 深圳市福田区福中东路15号 | |
| 法 定 代 表 人 | 糜易霖 | | | | |
| <div><div>重 要 提 示</div><div>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。</div></div> | | | | | |
| | | | 登 记 机 关 |  | |
| | | | 2022年 12月 29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

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

[基本信息](#)
[许可经营信息](#)
[股东信息](#)
[成员信息](#)
[变更信息](#)
[股权质押信息](#)
[法院冻结信息](#)
[经营异常信息](#)
[严重违法失信信息](#)

深圳市勘察研究院有限公司的基本信息

| | |
|-------------|---|
| 统一社会信用代码： | 914403001921810441 |
| 注册号： | 440301103092233 |
| 商事主体名称： | 深圳市勘察研究院有限公司 |
| 住所： | 深圳市福田区福中东路15号 |
| 法定代表人： | 糜易霖 |
| 认缴注册资本（万元）： | 10100 |
| 经济性质： | 有限责任公司 |
| 成立日期： | 1985-01-31 |
| 营业期限： | 自1985-01-31起至2029-01-30止 |
| 核准日期： | 2025-03-21 |
| 年报情况： | 2013年报已公示、2014年报已公示、2015年报已公示、2016年报已公示、2017年报已公示、2018年报已公示、2019年报已公示、2020年报已公示、2021年报已公示、2022年报已公示、2023年报已公示、2024年报已公示 |
| 主体状态： | 开业（存续） |
| 分支机构： | 深圳市勘察研究院有限公司江西分公司, 深圳市勘察研究院有限公司东莞分公司, 深圳市勘察研究院有限公司遵义市汇川区工程项目部, 深圳市勘察研究院有限公司贵州分公司新蒲新区办事处, 深圳市勘察研究院有限公司贵州分公司, 深圳市勘察研究院有限公司开阳分公司, 深圳市勘察研究院有限公司龙岗分公司, 深圳市勘察研究院有限公司广州分公司 |
| 备注： | |

深圳市金众工程检验检测有限公司：

统一社会信用代码

91440300734159256A

营业执照

(副本)

QR Code

名称

深圳市金众工程检验检测有限公司

类型

有限责任公司

法定代表人

高玲

成立日期

2001年12月10日

住所

深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街2号益华综合楼A、B栋A栋东负101

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03月07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

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

基本信息
 许可经营信息
 股东信息
 成员信息
 变更信息
 股权质押信息
 法院冻结信息
 经营异常信息
 严重违法失信信息

深圳市金众工程检验检测有限公司的基本信息

| | |
|-------------|---|
| 统一社会信用代码： | 91440300734159256A |
| 注册号： | 440301104196480 |
| 商事主体名称： | 深圳市金众工程检验检测有限公司 |
| 住所： | 深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街2号益华综合楼A、B栋A栋东负101 |
| 法定代表人： | 高玲 |
| 认缴注册资本（万元）： | 180 |
| 经济性质： | 有限责任公司 |
| 成立日期： | 2001-12-10 |
| 营业期限： | 自2001-12-10起至2051-12-10止 |
| 核准日期： | 2024-03-07 |
| 年报情况： | 2013年报已公示、2014年报已公示、2015年报已公示、2016年报已公示、2017年报已公示、2018年报已公示、2019年报已公示、2020年报已公示、2021年报已公示、2022年报已公示、2023年报已公示、2024年报已公示 |
| 主体状态： | 开业（存续） |
| 分支机构： | |
| 备注： | |

7.4 投标人企业性质承诺书

企业性质承诺书：（如为联合体，联合体各方均需提供，但以联合体主体单位（牵头单位、联合体代表）为准）

企业性质承诺书

致招标人：

我单位参加观城第一期城市更新单元规划学校（第三方检测）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（填写民营企业或国有企业或其他）。

特此承诺！

附单位股权结构查询截图：

深圳市勘察研究院有限公司

深圳市市场监督管理局
商事登记簿查询（商事主体登记及备案信息查询）

您好，深圳市勘察研究院有限公司

深圳市勘察研究院有限公司 2025年03月21日 的变更信息

| | |
|--------------------------------|--|
| 变更前投资人（包括出资额、出资方式、出资日期、投资人名称等） | 珠海高泰投资中心（有限合伙） 978.762712（万元） 深圳市建筑工程股份有限公司 2404.9624（万元） 东莞市蓝湾网络科技有限公司 1010.0（万元） 黄耀 208.06（万元） 珠海高泰投资中心（有限合伙） 530.237288（万元） 深圳市锦祥实业发展有限公司 4069.9776（万元） |
| 变更后投资人（包括出资额、出资方式、出资日期、投资人名称等） | 深圳市锦祥实业发展有限公司 4069.9776（万元） 东莞市蓝湾网络科技有限公司 1010.0（万元） 深圳市建筑工程股份有限公司 2404.9624（万元） 珠海高泰投资中心（有限合伙） 530.237288（万元） 珠海高泰投资中心（有限合伙） 978.762712（万元） 深圳市建泰投资有限公司 208.06（万元） |
| 变更前章程或章程修正案通过日期 | 2024-09-01 |
| 变更后章程或章程修正案通过日期 | 2024-10-09 |

承诺人（盖章）：深圳市勘察研究院有限公司

法定代表人（签名）：

日期：2025 年 10 月 16 日

企业性质承诺书

致招标人：

我单位参加观城第一期城市更新单元规划学校（第三方检测）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 _____（填写民营企业或国有企业或其他）。

特此承诺！

附单位股权结构查询截图：

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单(网上公开)

深圳市金众工程检验检测有限公司股东信息

| 股东名称 | 出资额(万元) | 股东属性 | 股东类别 |
|---------------|---------|------|------|
| 深圳市湾湖实业发展有限公司 | 9 | 本地企业 | 企业法人 |
| 深圳市博华骏中科技有限公司 | 171 | 本地企业 | 企业法人 |

打印时间：2025年09月12日15:53:28

版权所有：深圳市市场监督管理局
地址：福田区深南大道7010号工商物价大厦

承诺人（盖章）：深圳市金众工程检验检测有限公司

法定代表人（签名）：

日期：2025年10月16日

附件 2:

7.5 企业业绩情况一览表

深圳市勘察研究院有限公司

1、项目名称：深汕高中园项目地基基础及主体结构工程第三方检测

工程类型： 房建类；

合同金额： 759.8217 万元（如实填报合同上的金额，无须四舍五入）；

合同签订日期： 2023 年 05 月 24 日；

建设内容： 本工程项目建设用地面积 306698 m²，总建筑面积 397090 m²，概算总投资 329697 万元；新建 3 所寄宿制高级中学，共 198 个班/9900 学位，包括新建科技高中 A、外语高中 B、实验高中 C、灵活共享区 D、教师宿舍 E、门卫用房以及室外配套、场地特殊处理等工程。建筑高度最高 74.9m，地上最大层数 19 层；

工作内容： 对地基进行平板载荷试验、标准贯入试验；对桩进行低应变、钻芯检测、静载检测等；对预应力锚索、锚杆进行抗拔试验等主体结构工程检测项目包括但不限于：回弹法检测混凝土强度、钻芯法检测混凝土强度、钢筋保护层厚度检测、楼板厚度检测等。

2、项目名称：鄱阳科技园项目土方桩基工程质量检测

工程类型： 房建类；

合同金额： 602.481 万元（如实填报合同上的金额，无须四舍五入）；

合同签订日期： 2023 年 03 月 30 日；

建设内容： 总用地面积约 48.9 万平米，总建筑面积约 67.8 万平米，其中地上建筑面积约 54 万平米，主要建设内容为新型厂房及其配套；

工作内容： 检测项目包括但不限于(1)原材：钢筋、水泥、砂、石、锚索钢绞线、锚具。(2)工艺检：钢筋焊接、钢筋机械连接。(3)检测：灌注桩声波透射法、灌注桩钻芯法、锚索拉拔试验验收植筋拉拔、土方回填检验。(4)试块抗压检测：混凝土试块、净浆试块。

3、项目名称：象山工业园配套公寓项目土方及桩基工程检测三方协议

工程类型： 房建类；

合同金额： 245.7855 万元（如实填报合同上的金额，无须四舍五入）；

合同签订日期： 2023 年 09 月 05 日；

建设内容： 象山人才公寓分为 A 区、B1 区(区域 1)、B1 区(区域 2)、B2 区、C1 区、C2 区、C3 区、商业区共 7 个区，其中 A 区包含 1 栋、2 栋以及地下室；B1 区(区域 1)包含 7 栋以及地下室；B1 区(区域 2)包含 5 栋、6 栋、8 栋以及地下室；B2 区包含 3 栋、4 栋、9 栋、10 栋

以及地下室:C1区包含13栋~14栋以及地下室:C2区包含12栋以及地下室:C3区包含11栋以及地下室;商业区只有商业楼;

工作内容:检测项目包括但不限于(1)原材:钢筋、水泥、砂、石、锚索钢绞线、锚具。(2)工艺检:钢筋焊接、钢筋机械连接。(3)检测:灌注桩声波透射法、灌注桩钻芯法、锚索拉拔试验验收、植筋拉拔、土方回填检验。(4)试块抗压检测:混凝土试块、净浆试块。

4、项目名称:光明公安分局指挥中心大楼土石方、基坑支护及基础检测合同

工程类型:房建类;

合同金额:192.36855万元(如实填报合同上的金额,无须四舍五入);

合同签订日期:2022年03月21日;

建设内容:光明公安分局指挥中心大楼项目总建筑面积89017平方米。其中,业务技术用房面积41776平方米,配套附属用房面积15268平方米,架空层2864平方米,地下二层,地下车库及设备用房面积29109平方米。项目总投资暂定为65732.10万元,其中土石方、基坑支护及基础工程约6166.75万元;

工作内容:负责本项目灌注桩单桩抗拔、抗压静载试验,灌注桩超声波检测、钻芯检测、低应变检测试验、高应变检测试验,旋喷桩钻芯试验,锚索、土钉拉拔试验等。

5、项目名称:建泰城市更新项目(第三方检测)

工程类型:房建类;

合同金额:182.5917万元(如实填报合同上的金额,无须四舍五入);

合同签订日期:2023年11月16日;

建设内容:建泰城市更新单元位于深圳市龙华区大浪街道工业路与和平路交汇处西南侧,更新单元用地面积总共80030.6平方米。建泰城市更新项目对更新单元中的01、02两个地块进行整体开发建设,项目用地面积为46857.3平方米。其中,01地块用地面积32945.5m²,02地块用地面积13911.8m²,用地性质为普通工业用地,容积率7.1,规划计容面积331400m²,建筑总面积约406770m²,建筑高度约130m;

工作内容:检测项目包括(1)桩基检测:桩身完整性检测、单桩承载力检测(抗拔、抗压)、桩身混凝土强度检测、桩底持力层岩土性状检测、天然土地基承载力检测等;(2)结构实体检测:需满足不少于回弹法检测混凝土强度检测1712个构件,钻芯混凝土强度检测108每芯,钢筋保护层厚度检测2541个构件,楼板厚度检测344个点;(3)钢结构检测。

6、项目名称：中国石油深圳新能源研究院研发中心建设项目（一期）第三方质量检测

工程类型：房建类；

合同金额：171.7713 万元（如实填报合同上的金额，无须四舍五入）；

合同签订日期：2024 年 08 月 26 日；

建设内容：项目用地位于深圳市龙华区油松路 101 号，用地性质为 M0(新型产业用地)一期开发建设用地面积 22672 m²。本项目为城市更新项目，总建筑面积 100215 m²，其中地上建筑面积 69578.6 m²，地下建筑面积 30636.4 m²。项目建设内容主要包括 1 号楼、2 号楼、附属建筑(架空健身场地及惰性气体供气站)和地下室。建筑功能主要包括科研实验用房、科研服务用房、创型产业用房、附属配套用房、设备用房及地下车库。；

工作内容：检测项目包括(1)桩基检测:桩身完整性检测、单桩承载力检测(抗拔、抗压)、身混凝土强度检测、桩底持力层岩土性状检测、天然土地基承载力检测等:(2)结构实体检测:回弹法检测混凝土强度、钻芯法测混凝土强度、钢筋保护层厚度检测、楼板厚度检测等:(3)主体检测。

7、项目名称：东江智能家居工业园项目基坑支护及桩基检测工程

工程类型：房建类；

合同金额：139.649014 万元（如实填报合同上的金额，无须四舍五入）；

合同签订日期：2022 年 12 月 12 日；

建设内容：项目位于光明区凤凰街道，用地面积 5.6 万平方米，新增建筑面积 23.1 万平方米，主要建设内容为以智能家居为主导的智能家居工业园。项目的建设有助于打造光明区先进制造产业高地丰富和提升片区产业结构；

工作内容：检测内容主要是试验桩静载抗压试验、试验桩静载抗拔试验、验收桩静载抗压试验、验收桩静载抗拔试验、超声波、低应变等。

注：

1、按《资信标要求一览表》要求提供相关资料。

2、合同金额≥招标项目投标报价上限价二分之一为符合本工程业绩。

1. 深汕高中园项目地基基础及主体结构工程第三方检测

合同关键页扫描件

合同编号: SSGW-GZY-ZLIC001

SSA-102-0002

深汕高中园项目地基基础及主体结构工程第三方检测合同

发 包 人 (甲方): 深圳市深汕特别合作区建筑工务署

承 包 人 (乙方): 深圳市勘察研究院有限公司

签 订 时 间: 2023 年 5 月

深圳市勘察研究院有限公司

深圳市深汕特别合作区建筑工务署

甲方（发包人）：深圳市深汕特别合作区建筑工务署

乙方（承包人）：深圳市勘察研究院有限公司

甲方委托乙方承担 地基基础及主体结构工程第三方检测 工作。根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国测绘法》、《深圳经济特区建设工程质量管理条例》及国家有关法律法规，结合本工程的具体情况，为明确责任，协作配合，确保工程检测质量，经甲方、乙方协商一致，签订本合同。

一、工程概况

1.项目名称：深汕高中园项目

2.项目地点：深汕特别合作区赤石镇

3.项目概况：本工程项目建设用地面积 306698 m²，总建筑面积 397090 m²，概算总投资 329697 万元；新建 3 所寄宿制高级中学，共 198 个班/9900 学位，包括新建科技高中 A、外语高中 B、实验高中 C、灵活共享区 D、教师宿舍 E、门卫用房以及室外配套、场地特殊处理等工程。建筑高度最高 74.9m，地上最大层数 19 层。本项目基础形式主要包括独立基础、墩基、筏板基础以及旋挖灌注桩基础。结构体育馆结构体系采用钢筋混凝土框架结构和钢框架结构；教学楼结构体系均采用钢筋混凝土框架-剪力墙结构；教辅中心结构体系采用钢筋混凝土框架结构及框架-剪力墙结构；学生宿舍结构体系均采用钢筋混凝土剪力墙结构，教师宿舍结构体系采用部分框支剪力墙结构；卓越教育中心建筑功能分为图书馆、国际学术交流中心和科技创新中心，结构体系为钢筋混凝土框架结构，其中国际学术交流中心大跨度处采用型钢混凝土柱及钢桁架；艺术教育中心采用钢框架结构；公交接驳中心结构体系采用混凝土框架结构；其他建筑如钟楼、门卫等均采用钢筋混凝土框架结构。

4.项目总投资：政府 100 %（政府投资）

二、检测内容及要求

1.检测内容：地基基础工程检测项目包括但不限于：对地基进行平板载荷试验、标准贯入试验；对桩进行低应变、钻芯检测、静载检测等；对预应力锚索、锚杆进行抗拔试验等。主体结构工程检测项目包括但不限于：回弹法检测混凝土强度、钻芯法检测混凝土强度、钢筋保护层厚度检测、楼板厚度检测等。检测项目以设计图纸、竣工验收、相关规范及技术要求为准，承包人不能拒绝执行为完成本次招标范围内全部工程检测而需执行的可能遗漏的工

作，发包人具有根据项目实际建设进度调整发包范围的权利，承包人对此不得提出异议。

2.检测要求：按设计及相关规范的要求。

三、检测时间

以收到中标通知书之日起算至所有检测任务完成（经批准的检测方案工作内容）且检测范围内的工程均通过竣工验收，并提交合同规定的全部检测成果文件为止。

四、合同价款及报酬支付

1.合同价款

本次检测合同暂定总价为（大写）柒佰伍拾玖万捌仟贰佰壹拾柒元整（小写：¥ 7,598,217.00）。合同暂定总价中基本费用为 80%（大写）陆佰零柒万捌仟伍佰柒拾叁元陆角（小写：¥ 6,078,573.6）；绩效费用为 20%（大写）壹佰伍拾壹万玖仟陆佰肆拾叁元肆角（小写：¥ 1,519,643.4）。

1.1 计费依据：检测项目单价参考《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）》（粤建检协〔2015〕8号）、深圳市建设局 2005 年《关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》。

1.2 检测费用包括不限于人工费、人员保险费、社会福利、各种津贴及加班、现场费用（包括办公及生活设施、设备、通讯费用）、检测费用、工具机械使用费、技术资料提供费用、技术指导和工人培训费、检测措施费、各类专家费、管理费、配合费、利润、税金、出具检测报告、不可预见费用等所有检测相关费用，以及合同明示或暗示的所有风险、责任和义务。

1.3 在合同实施期间，第三方检测费不随国家政策或法规、标准及市场因素的变化而进行调整。

1.4 如有《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）》（粤建检协〔2015〕8号）、深圳市建设局 2005 年《关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》未明确的收费项目，按以下次序确定计费方式：

①按国家、省市物价或其他主管部门相关标准（如有）执行，并按未列项目中标净下浮率下浮；

在项目现场遭受意外伤害后能得到保险理赔。对于乙方检测人员及工作人员在项目现场遭受的意外伤害，甲方无需承担赔偿责任。

4.甲方具有根据项目实际建设进度调整检测范围的权利，乙方对此不得提出异议。

5.由于检测结论错误，致使对工程主体、建筑物内设施设备、相关人员生命财产安全造成破坏的，乙方除应承担相关法律责任和免收直接损失部分的工程检测费外，还应赔偿因此给甲方造成的损失。

6.本项目澄清会谈纪要解释顺序优于本合同条款。

十二、争议及解决

双方约定，因执行本合同所发生的与本合同有关的一切争议，甲方、乙方应及时协商解决，当协商或调解不成的，依法向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十三、附则

本合同一式壹拾份，正本贰份，甲方执壹份、乙方执壹份；副本捌份，甲方执肆份、乙方执肆份，具有同等法律效力。本合同自双方法定代表人或其授权委托人签字并加盖公章之日起生效。

甲方：深圳市深汕特别合作区建筑工务署

(盖章)

法定代表人或

其授权委托人(签章)：

地 址：

邮政编码：

电 话：

乙方：深圳市勘察研究院有限公司

(盖章)

法定代表人或

其授权委托人(签章)：

地 址：

邮政编码：

电 话：

开户银行：华夏银行深圳分行营业部

银行账号：10850000000519535

签订时间：2023 年 5 月 4 日

中标通知书扫描件

附件 1：中标通知书

中标通知书

标段编号：2104-440399-04-01-581560005001

标段名称：深汕高中园项目地基基础及主体结构工程第三方检测

建设单位：深圳市深汕特别合作区建筑工务署

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市勘察研究院有限公司

中标价：759.821700万元

中标工期：按招标文件要求执行。

项目经理(总监)：

本工程于 2022-11-14 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， 2023-01-18 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：2023-02-10

查验码：6381587376263675

查验网址：zjj.sz.gov.cn/jsgj

2. 鄱阳科技园项目土方桩基工程质量检测

合同关键页扫描件



甲方合同编号:

乙方合同编号: CSA-2023-0013

鄱阳科技园项目土方桩基工程 质量检测合同



委托方(甲方): 中煤江南建设发展集团有限公司

受托方(乙方): 深圳市勘察研究院有限公司

工 程 名 称: 鄱阳科技园项目土方桩基工程

工 程 地 点: 广东省深圳市

签 订 地 点: 广东省深圳市

签 定 日 期: 2023 年 03 月 30 日



工程质量检测合同

甲方：中煤江南建设发展集团有限公司

乙方：深圳市勘察研究院有限公司

根据《中华人民共和国民法典》以及其它有关法律、法规及本工程的具体情况，鄱阳科技园项目土方桩基工程工程质量检测事宜由乙方进行，为明确合同内容及合同双方权利与义务，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲乙双方就本建设工程检测事项协商一致，签订本合同。

1 工程概况及检测项目

1.1 工程概况

工程名称：鄱阳科技园项目土方桩基工程

工程地址：广东省深圳市龙华区

1.2 甲方委托乙方检测的检测项目包括但不限于以下内容：

- (1) 原材：钢筋、水泥、砂、石、锚索钢绞线、锚具。
- (2) 工艺检：钢筋焊接、钢筋机械连接。
- (3) 检测：灌注桩声波透射法、灌注桩钻芯法、锚索拉拔试验验收、植筋拉拔、土方回填检验。
- (4) 试块抗压检测：混凝土试块、净浆试块。

主要采用国家标准或部颁标准，无标准时按本工程相关技术文件。

2 工期

本次检测工期及正式报告出具时间以不影响项目现场施工验收为

准。具体日期以甲方通知为准。

3 检测费用的核算与支付

3.1 双方同意按照下列以下方式核算检测费用。

(1) 按照鄱阳科技园项目土方桩基工程工程质量检测报价清单(附件1)收费,乙方根据实际检测工作量收取检测费。

(2) 暂定合同总价为:合同暂定总价:人民币大写:陆佰零贰万肆仟捌佰壹拾元整(RMB: 6024810.00元),其中,不含税合同总价大写:伍佰陆拾捌万叁仟柒佰捌拾叁元零贰分(RMB: 5683783.02元),增值税税率为6%,税金为大写:叁拾肆万壹仟零贰拾陆元玖角捌分(RMB: 341026.98元)。

3.2 检测费用月结 80%, 剩余 20%款项检测工作全部结束后,乙方提交正式检测报告及税务发票并且办理结算完成后,甲方将检测费用于三个月内支付。

3.3 综合单价为含税综合单价;乙方于每次收取甲方当期进度款前须及时向甲方提供符合甲方财务要求的 6%增值税专用发票,因分包人不能按时提供增值税专用发票,或提供的增值税专用发票不能满足甲方财务制度要求,甲方有权拒绝向分包人支付工程款,并因此造成的损失由乙方承担。增值税额按业务发生时国家政策规定增值税率计算。

4 检测报告的交付

4.1 乙方交付检测报告时间按照送检或检测后 7 天左右提交报告;乙方交付检测报告一式四份,当甲方对部分检测项目的检测报告份数有特殊需要时,乙方应予以无条件配合。

有同等效力。

附：1. 报价清单；2. 安全生产协议书；3. 工程管理合作廉政协议

甲方：（盖章）中煤江南建设发展集团有限公司

法定代表人或委托代理人：

开户单位：中煤江南建设发展集团有限公司

开户银行：中国建设银行广州康王路支行

账 号：4400 1450 8030 5300 0030

联 系 人：田丰

联系人手机：186-6693-8123

乙 方：深圳市勘察研究院有限公司

法定代表人或委托代理人：

开户单位：

开户银行：中国建设银行梅林支行

账 号：4420 1550 9000 5253

联 系 人：

联系人手机：

合同订立时间：

2023 年 03 月 30 日

业绩证明材料扫描件

业主证明

| | |
|--------|--|
| 项目名称 | 鄱阳科技园项目土方桩基工程质量检测 |
| 项目概况 | 总用地面积约 48.9 万平米，总建筑面积约 67.8 万平米，其中地上建筑面积约 54 万平米，主要建设内容为新型厂房及其配套。 |
| 建设单位 | 中煤江南建设发展集团有限公司 |
| 承建单位 | 深圳市勘察研究院有限公司 |
| 承接时间 | 2023/3/30 |
| 合同金额 | 6024810.00 元 |
| 项目负责人 | 李德平 |
| 技术负责人 | 袁焱 |
| 主要技术人员 | 邹高明、杨兵、李志勇、肖文林、杨坤、李科、古宝祥、冯剑剑、张建昀、彭欢欢、卢试文、王光旺、陈文辉、王海雄、周昌盛等。 |
| 履约评价 | 该单位按合同约定投入了充足的设备和人员，工作服务优良，成果质量可靠，后续服务及时，履约能力总体评价为优秀，满足我司对工程的进度及质量要求。 (发包人盖章) |
| 履约评价时间 | 2025 年 04 月 14 日 |
| 备注 | / |

3. 象山工业园配套公寓项目土方及桩基工程检测三方协议

合同关键页扫描件

JN 2023 年服字 455 号

CSA-2023-0043

象山工业园配套公寓项目土方桩基工程 质量检测合同



委托方（甲方）：中煤江南建设发展集团有限公司

受托方（乙方）：深圳市勘察研究院有限公司

工 程 名 称：象山工业园配套公寓项目土方桩基工程

工 程 地 点：广东省深圳市

签 订 地 点：广东深深圳市

签 定 日 期：2023 年 9 月 5 日

工程质量检测合同

甲方：中煤江南建设发展集团有限公司

乙方：深圳市勘察研究院有限公司

根据《中华人民共和国民法典》以及其它有关法律、法规及本工程的具体情况，象山工业园配套公寓项目土方桩基工程工程质量检测事宜由乙方进行，为明确合同内容及合同双方权利与义务，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲乙双方就本建设工程检测事项协商一致，签订本合同。

1 工程概况及检测项目

1.1 工程概况

工程名称：象山工业园配套公寓项目土方桩基工程

工程地址：广东省深圳市龙华区

1.2 甲方委托乙方检测的检测项目包括但不限于以下内容：

- (1) 原材：钢筋、水泥、砂、石、锚索钢绞线、锚具。
- (2) 工艺检：钢筋焊接、钢筋机械连接。
- (3) 检测：灌注桩声波透射法、灌注桩钻芯法、锚索拉拔试验验收、植筋拉拔、土方回填检验。
- (4) 试块抗压检测：混凝土试块、净浆试块。

主要采用国家标准或部颁标准，无标准时按本工程相关技术文件。

2 工期

本次检测工期及正式报告出具时间以不影响项目现场施工验收为

准。具体日期以甲方通知为准。

3 检测费用的核算与支付

3.1 双方同意按照下列以下方式核算检测费用。

(1) 按照象山工业园配套公寓项目土方桩基工程工程质量检测报价清单（附件1）收费，乙方根据实际检测工作量收取检测费。

(2) 暂定合同总价为：合同暂定总价：人民币大写：贰佰肆拾伍万柒仟捌佰伍拾伍元整（RMB: 2457855.00元），其中，不含税合同总价大写：贰佰叁拾壹万捌仟柒佰叁拾壹元壹角叁分（RMB: 2318731.13），增值税税率为6%，税金为：壹拾叁万玖仟壹佰贰拾叁元捌角柒分（RMB: 139123.87）。

3.2 检测费用月结 80%，剩余 20%款项检测工作全部结束后，乙方提交正式检测报告及税务发票并且办理结算完成后，甲方将检测费用于三个月内支付。

3.3 综合单价为含税综合单价；乙方于每次收取甲方当期进度款前须及时向甲方提供符合甲方财务要求的 6%增值税专用发票，因分包人不能按时提供增值税专用发票，或提供的增值税专用发票不能满足甲方财务制度要求，甲方有权拒绝向分包人支付工程款，并因此造成的损失由乙方承担。增值税额按业务发生时国家政策规定增值税率计算。

4 检测报告的交付

4.1 乙方交付检测报告时间按照送检或检测后 3 天左右提交报告；乙方交付检测报告一式 四 份，当甲方对部分检测项目的检测报告份数有特殊需要时，乙方应予以无条件配合。

合同有同等的法律效力。

10.2 本合同一式 肆 份，甲方执 贰 份，乙方执 贰 份，均具有同等效力。

附：1. 报价清单；2. 安全生产协议书；3. 工程管理合作廉政协议

| | |
|------------------------------|-------------------------|
| 甲方：（盖章）中煤江南建设发展集团有限公司 | 乙方：（盖章）深圳市勘察研究院有限公司 |
| 法定代表人或委托代理人：[Signature] | 法定代表人或委托代理人：[Signature] |
| 开户单位：中煤江南建设发展集团有限公司 | 开户单位：深圳市勘察研究院有限公司 |
| 开户银行：中国建设银行广州康王路支行 | 开户银行：中信银行深圳城市广场旗舰支行 |
| 账 号：4400 1450 8030 5300 0030 | 账 号：8110301014300560558 |
| 联 行 号：105581013135 | 联 行 号：302584044190 |
| 联 系 人： | 联 系 人： |
| 联系人手机： | 联系人手机： |

合同订立时间：2023 年 09 月 05 日

业绩证明材料扫描件

业主证明

| | |
|--------|--|
| 项目名称 | 象山工业园配套公寓项目土方桩基工程质量检测 |
| 项目概况 | 象山人才公寓分为A区、B1区（区域1）、B1区（区域2）、B2区、C1区、C2区、C3区、商业区共7个区，其中A区包含1栋、2栋以及地下室；B1区（区域1）包含7栋以及地下室；B1区（区域2）包含5栋、6栋、8栋以及地下室；B2区包含3栋、4栋、9栋、10栋以及地下室；C1区包含13栋~14栋以及地下室；C2区包含12栋以及地下室；C3区包含11栋以及地下室；商业区只有商业楼。 |
| 建设单位 | 中煤江南建设发展集团有限公司 |
| 承建单位 | 深圳市勘察研究院有限公司 |
| 承接时间 | 2023/9/5 |
| 合同金额 | 2457855.00 元 |
| 项目负责人 | 李德平 |
| 技术负责人 | 袁焱 |
| 主要技术人员 | 邹高明、杨兵、李志勇、肖文林、杨坤、李科、古宝祥、冯剑剑、张建昀、彭欢欢、卢试文、王光旺、陈文辉、周昌盛、华海雄等。 |
| 履约评价 | 该单位按合同约定投入了充足的设备和人员，工作服务优良，成果质量可靠，后续服务及时，履约能力总体评价为优秀，满足我司对工程的进度及质量要求。 <div>深圳分公司 (发包人盖章)</div> |
| 履约评价时间 | 2024 年 7 月 20 日 |
| 备注 | / |

4. 光明公安分局指挥中心大楼土石方、基坑支护及基础检测

合同关键页扫描件

副本

GMGCJC-2021-01

工程编号：
合同编号：光建检测【2022】2号

深圳市光明区建设工程
检测合同

工程名称：光明公安分局指挥中心大楼土石方、基坑支护及基础工程

工程地点：深圳市光明区

委 托 人：深圳市光明区建筑工务署

检 测 人：深圳市勘察研究院有限公司

2021 年版

第一部分合同协议书

委托人：深圳市光明区建筑工程署

检测人：深圳市勘察研究院有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及有关法律法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，合同双方就下述工程的质量检测事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1. 工程名称：光明公安分局指挥中心大楼土石方、基坑支护及基础工程

2. 建设地点：深圳市光明区

3. 建设规模：光明公安分局指挥中心大楼项目总建筑面积 89017 平方米。其中，业务技术用房面积 41776 平方米，配套附属用房面积 15268 平方米，架空层 2864 平方米，地下二层，地下车库及设备用房面积 29109 平方米。项目总投资暂定为 65732.10 万元，其中土石方、基坑支护及基础工程约 6166.75 万元。

二、第三方质量检测内容

本项目灌注桩单桩抗拔、抗压静载试验，灌注桩超声波检测、钻芯检测、低应变检测试验、高应变检测试验，旋喷桩钻芯试验，锚索、土钉拉拔试验等，具体检测内容以图纸要求及国家相关规范要求为准。

三、服务期限

服务期限：中标通知书发出之日起至本工程通过验收时止。

四、签约合同价

签约合同价（暂定）：合同暂定价 1923685.5 元，大写人民币壹佰玖拾贰万叁仟陆佰捌拾伍元伍角；中标下浮率为 31.5%。检测费分基本检测费（占检测费用 90%）和绩效检测费（占检测费用 10%）两部分，绩效检测费根据履约评价结果支付。

五、项目负责人

检测人的项目负责人及电话：袁焱/18720808118 身份证号：

362203198504287317，资格证书及证号：AY154401160（可据检测人投标时所报项目负责人的资格情况，填写其相应的资格证书及证号）。

甲方：深圳市光明区建筑工务署
(盖章)
地址：深圳市光明区华夏二路

法定代表人：

或其委托代理人：

电话：0755-88215295

传真：

乙方：深圳市勘察研究院有限公司
(盖章)
地址：深圳市福田区福中东路13号

法定代表人：

或其委托代理人：

电话：

传真：

合同订立时间：2022年3月21日

合同订立地点：深圳市光明区

业绩证明材料扫描件

业主证明

| | |
|--------|--|
| 项目名称 | 光明公安分局指挥中心大楼土石方、基坑支护及基础工程 |
| 项目概况 | 光明公安分局指挥中心大楼项目总建筑面积 89017 平方米。其中，业务技术用房面积 41776 平方米，配套附属用房面积 15268 平方米，架空层 2864 平方米，地下二层，地下车库及设备用房面积 29109 平方米。项目总投资暂定为 65732.10 万元，其中土石方、基坑支护及基础工程约 6166.75 万元。 |
| 建设单位 | 深圳市光明区建筑工务署 |
| 承建单位 | 深圳市勘察研究院有限公司 |
| 承接时间 | 2021/1/08 |
| 合同金额 | 1923685.50 元 |
| 项目负责人 | 袁焱 |
| 技术负责人 | 肖文林 |
| 主要技术人员 | 邹高明、古宝祥、杨兵、卢试文、肖文林、李科、陈文辉、李志勇、张建昀、彭欢欢、冯剑剑、王光旺、杨坤、华海雄、周昌盛等。 |
| 履约评价 | 该单位按合同约定投入了充足的设备和人员，工作服务优良，成果质量可靠，后续服务及时，履约能力总体评价为优秀，满足我司对工程的进度及质量要求。（发包人盖章） |
| 履约评价时间 | 2023 年 1 月 |
| 备注 | / |

5. 建泰城市更新项目（第三方检测）

合同关键页扫描件

建泰城市更新项目 第三方检测合同

合同编号：和居置业合字-服-B-JC-[2023]013 号

工程名称：建泰城市更新项目（第三方检测）

委托单位（全称）：深圳市和居置业有限公司

受托单位（全称）：深圳市勘察研究院有限公司//

深圳市金众工程检验检测有限公司

签订日期： 2023 年 11 月 16 日

合同协议书

甲方（委托单位）：深圳市和居置业有限公司

乙方（受托单位）：深圳市勘察研究院有限公司//深圳市金众工程检验检测有限公司

甲方委托乙方承接 建泰城市更新项目 第三方检测及报告编制服务工作。根据《中华人民共和国民法典》、《建设工程质量管理条例》、《建设工程质量检测管理办法》、《深圳市建设工程质量管理条例》及其他有关法律法规的规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲乙双方就本建设工程检测事项协商一致，签订本合同。

一、工程概况

1.1 工程名称：建泰城市更新项目（第三方检测）

1.2 工程地址：深圳市龙华区大浪街道工业路与和平路交汇处西南侧

1.3 项目用地与工程特征：建泰城市更新单元位于深圳市龙华区大浪街道工业路与和平路交汇处西南侧，更新单元用地面积总共 80030.6 平方米。建泰城市更新项目对更新单元中的 01、02 两个地块进行整体开发建设，项目用地面积为 46857.3 平方米。其中，01 地块用地面积 32945.5 m²，02 地块用地面积 13911.8 m²，用地性质为普通工业用地，容积率 7.1，规划计容面积 331400 m²，建筑总面积约 406770 m²，建筑高度约 130m。规划指标有厂房 231980 m²、产业配套用房 94340 m²（小型商业服务设施 10000 m²和配套宿舍 84340 m²）、公共配套（含地下）5080 m²（公交首末站 2900 m²，小型垃圾转运站 340 m²，再生资源回收站 60 m²，公共厕所 60 m²，环卫工人休息室 20 m²，社区级公共配套用房 1000 m²，地下公共充电站 700 m²），另配建社区体育活动场地占地面积 1500 m²。物业服务用房按照《深圳经济特区物业管理条例》予以核定。不计容建筑面积为 75370 m²，机动车停车位 1850 个。

二、检测工作内容及服务周期

2.1 检测类别：☒ 验收检测 ☐ 平行检测 ☐ 其他_____

2.2 工程类别：☒ 房建 ☐ 市政基础设施 ☐ 公路

☐ 水运 ☐ 水利 ☐ 绿化

☐ 人防 ☐ 房屋修缮 ☐ 轨道交通

☐ 其他_____

2.3 甲方委托乙方检测的检测项目包括：

（1）桩基检测：桩身完整性检测、单桩承载力检测（抗拔、抗压）、桩身混凝土强度检测、桩底持力层岩土性状检测、天然土地基承载力检测等；

(2) 结构实体检测：需满足不少于回弹法检测混凝土强度检测 1712 个构件，钻芯检测混凝土强度检测 108 每芯，钢筋保护层厚度检测 2541 个构件，楼板厚度检测 344 个点。

(3) 钢结构检测；

以上具体检测项目详见附件一：检测项目投标报价清单一览表。

2.4 服务期限：以甲方通知的开工时间起至本工程通过验收时止。

三、检测标准

双方约定的检测标准：

| 序号 | 标准名称 | 标准代号 | 标准等级 |
|----|-----------------------|-----------------|------|
| 1 | 《混凝土结构工程施工质量验收规范》 | GB 50204-2015 | 国标 |
| 2 | 《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》 | JGJ/T23-2011 | 行标 |
| 3 | 《深圳市回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》 | SGJ 28-2016 | 地标 |
| 4 | 《钻芯法检测混凝土强度技术规程》 | JGJ/T 384-2016 | 行标 |
| 5 | 《钻芯法检测混凝土强度技术规程》 | CECS03: 2007 | 行标 |
| 6 | 《混凝土中钢筋检测技术规程》 | JGJ/T 152-2019 | 行标 |
| 7 | 《普通混凝土力学性能》 | GB/T 50081-2002 | 国标 |
| 8 | 《砌体工程施工质量验收规范》 | GB50203-2011 | 国标 |
| 9 | 《建筑结构检测技术标准》 | GB/T 50344-2004 | 国标 |

备注：具体规范标准以当地政府要求为准。

四、合同价款与支付

4.1 收费标准

本合同采用：本合同收费标准执行广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会编制的《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）》粤建检协【2015】8号文。

4.2 合同价款

本合同含税暂定金额为：¥1,825,917.00（大写人民币：壹佰捌拾贰万伍仟玖佰壹拾柒元整），中标下浮率为 12.28%，检测费用构成（含项目及单价）详见附件一。

乙方已详细了解了本工程的有关图纸、技术说明、工程质量检验要求、合同文件、工程所在地周围环境情况、以及检测内容、检测要求、检测质量验收标准和工期等要求，并充分考虑了人工费、材料费、机械费、管理费、利润、政府相关部门收取的一切费用和所有税费以及得相关部门认可的手续费等相关因素，合同价中已综合考虑合同范围内的全部费用及风险，

芯法检
点等；

：级

的《广
文。

合柒元

工程所
考虑
以及取
险，已

充分考虑多次进出场费用，费用包括但不限于吊装费用、运输费等一切费用综合在单价中，结
算时合同综合单价将不做任何调整。

4.3 合同结算原则

本合同采用固定综合单价计价方式。结算时按实结算，但不得超过招标投标时设定的投标
上限价，如果实际结算价超过投标上限价，按投标上限价（208.151935 万元）结算，乙方不
得以任何理由拒绝继续提供检测服务，否则按本合同第十条追究乙方违约责任。

（1）综合单价按照合同单价进行计取，合同清单中没有的子项视为新增单价，新增单价
部分参考广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会编制的《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）》粤建检协【2015】8 号文取费标准下浮 50%后，再乘以中
下浮率。

（2）桩基础、钢结构部分检测结算时的工程量按照乙方实际完成的检测项目和数量计算。

（3）主体结构检测部分结算时总建筑面积以本工程《建设工程规划许可证》上核准的总
建筑面积为准，包含计容积率建筑面积和不计容积率建筑面积（不计容建筑面积不另行收费）。

最终结算价格以甲方委托第三方机构审定并经甲方确认的结果为准，项目按规定须提交深
圳市龙华区财政评审中心评审的，则最终结算价以深圳市龙华区财政评审中心评审结论为准
（若项目按规定须提交政府审计部门审计的，则最终结算价以政府审计部门审计结果为准）。

4.4 合同款支付

（1）乙方完成桩基础检测且出具检测报告，经甲方确认后，支付已完工程量价款的 80%；

（2）乙方完成主体结构实体检测且出具检测报告，经甲方确认后，支付已完工程量价款
的 80%；

（3）乙方完成钢结构检测（如有）且出具检测报告，经甲方确认后，支付已完工程量价
款 80%；

（4）经第三方造价咨询审核确定合同最终结算价后，支付至审核结算价的 100%。

每次付款前，应由乙方提交该阶段的付款申请，并且提交支付等额的合格增值税专用发票。
甲方收到乙方开具的等额增值税专用发票并通过审核后，合同款项的支付按照甲方支付程序支
付。

备注：任一阶段工作未实际发生，则甲方无须支付此阶段费用。乙方保证其提供的银行账
号真实、合法、有效，甲方向乙方指定的银行账号转入款项后即视为甲方履行完毕付款义务，
合同支付方式包括但不限于银行转账、银行承兑汇票、商业承兑汇票等形式。若甲方以银行承
兑汇票、商业承兑汇票等票据形式（票据期限不超过三个月，支付比例不超过合同额的 30%）

方除了
偿金。
，乙方
错误的
有权单
损失承

工期予

管理规
件接受

不成，

并加盖

有关部
部门办

准，寄

发布的

或审核

13.5.1 乙方在工程竣工验收合格后 30 天不提交竣工结算书及结算资料的，且经甲方书面催告后 5 日内仍然不报送的；

13.5.2 在收到甲方提出的核对意见后 14 天内仍不提交经修改的竣工结算书或补充结算资料的，且经甲方书面催告后 5 日内仍然不重新报送的。

13.6 本合同一式拾份，均具有同等法律效力。甲方执伍份，乙方执伍份。本合同自双方法定代表人或其委托代理人签名并加盖公章之日起生效。

13.7 签订地点： 深圳市龙华区。

十四、合同附件

附件一：检测项目投标报价清单一览表

附件二：联合体协议书

附件三：廉政责任书

甲方（盖章）：
深圳市和居置业有限公司

法定代表人：
或其委托代理
人：（签名）



统一社会信用代码：91440300MA5HCFMQOM

地址：深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观盛三路 10 号龙馨家园 A 栋 2201

开户银行：上海浦发银行深圳龙华支行

银行账号：79140078801700003266

邮政编码：518110

电子邮箱：lhjszb@163.com

合同联系人：温瑜琴

联系方式：0755-29809916

合同签订时间：2023 年 11 月 16 日

乙方（联合体牵头单位）（盖章）：
深圳市勘察研究院有限公司

法定代表人：
或其委托代理人：
人：（签名）



统一社会信用代码：914403001921810441

地址：深圳市福田区福中路 15 号

开户银行：中国工商银行深圳国财支行

银行账号：40000279 1920 0058 855

邮政编码：518000

电子邮箱：155074550@qq.com

合同联系人：卢试文

联系方式：15112331336

合同签订时间：2023 年 11 月 16 日

乙方（联合体成员单位）（盖章）：
深圳市金众工程检验检测有限公司

法定代表人：
或其委托代理人：
人：（签名）



统一社会信用代码：91440300734159256A

地址：深圳市福田区竹子林益华大厦负一楼

开户银行：中国工商银行深圳竹子林支行

银行账号：4000010319200010925

邮政编码：518040

电子邮箱：

合同联系人：高玲

联系方式：13554864109

附件一：检测项目投标报价清单一览表

2. 建泰城市更新项目（第三方检测）投标报价一览表

建泰城市更新项目（第三方检测）投标报价一览表

投标人名称：深圳市勘察研究院有限公司（加盖公章）

| 序号 | 项目名称 | 投标上限价 (万元) | 投标报价 (万元) | 下浮率 (%) | 备注 |
|------------------------------|--------|---------------|--------------|------------|----|
| 1 | 桩基工程 | 122.547650 | | | |
| 2 | 主体结构工程 | 69.354285 | | | |
| 3 | 钢结构工程 | 16.250000 | | | |
| 合计（元） | | 208.151935 | | | |
| 大写（元）：壹佰捌拾贰万伍仟玖佰壹拾柒元整 | | | | | |
| 注 1：下浮率=（投标上限价-投标价总价）/投标上限价。 | | | | | |
| 注 2：投标人投标报价不得超过投标上限价。 | | | | | |

业绩证明材料扫描件

业主证明

| | |
|--------|--|
| 项目名称 | 建泰城市更新项目（第三方检测） |
| 项目概况 | 建泰城市更新单元位于深圳市龙华区大浪街道工业路与和平路交汇处西南侧，更新单元用地面积总 80030.6 平方米。建泰城市更新项目对更新单元中的 01、02 两个地块进行整体开发建设，项目用地面积为 46857.3 平方米。其中，01 地块用地面积 32945.5 m²，02 地块用地面积 13911.8m²，用地性质为普通工业用地，容积率 7.1，规划计容面积 331400m²，建筑总面积约 406770m²，建筑高度约 130m。 |
| 建设单位 | 深圳市和居置业有限公司 |
| 承建单位 | 深圳市勘察研究院有限公司 |
| 承接时间 | 2023/11/16 |
| 合同金额 | 1825917.00 元 |
| 项目负责人 | 李德平 |
| 技术负责人 | 袁焱 |
| 主要技术人员 | 邹高明、肖文林、杨兵、卢试文、杨坤、李科、古宝祥、李志勇、张建昀、彭欢欢、冯剑剑、王光旺、陈文辉、华海雄、周昌盛等。 |
| 履约评价 | 该单位按合同约定投入了充足的设备和人员，工作服务优良，成果质量可靠，后续服务及时，履约能力总体评价为优秀，满足我司对工程的进度及质量要求。（发包人盖章） |
| 履约评价时间 | 2025 年 5 月 09 日 |
| 备注 | / |

6. 中国石油深圳新能源研究院研发中心建设项目（一期）第 三方质量检测

合同关键页扫描件

CSA-2024-0088-8901



合同编号： 号

质量检测服务合同

项目名称： 中国石油深圳新能源研究院研发中心建设项目
（一期）第三方质量检测

委 托 方： 中石油深圳新能源研究院有限公司

承 包 方： 深圳市勘察研究院有限公司（牵头人）

深圳市金众工程检验检测有限公司



甲方（委托单位）：中石油深圳新能源研究院有限公司

统一社会信用代码：91440300MA5H5Q8C96

地址：深圳市南山区南山街道南光社区南山大道 1110 号中国石油大厦 1701（17 层）

联系人：刘东超

联系方式：18631772775

乙方一（受托单位）：深圳市勘察研究院有限公司

统一社会信用代码：914403001921810441

地址：深圳市福田区福中东路 15 号

联系人：李志勇

联系方式：13424249218

乙方二（受托单位）：深圳市金众工程检验检测有限公司

统一社会信用代码：91440300734159256A

地址：深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街 2 号益华综合楼 A、B 栋 A 栋东负

101

联系人：高玲

联系方式：13554864109

甲方委托乙方一、乙方二（以下统称乙方）承接中国石油深圳新能源研究院研发中心建设项目（一期）第三方质量检测服务工作。根据《中华人民共和国民法典》《建设工程质量管理条例》《建设工程质量检测管理办法》《深圳市建设工程



质量管理条例》及其他有关法律法规的规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲乙双方就本建设工程检测事项协商一致，签订本合同。

一、工程概况

1.1 工程名称：中国石油深圳新能源研究院研发中心建设项目（一期）第三方质量检测

1.2 工程地址：深圳市龙华区油松路 101 号

1.3 建设规模与工程特征：项目用地位于深圳市龙华区油松路 101 号，用地性质为 M0（新型产业用地）一期开发建设用地面积 22672 m²。

本项目为城市更新项目，总建筑面积 100215 m²，其中地上建筑面积 69578.6 m²，地下建筑面积 30636.4 m²。项目建设内容主要包括 1 号楼、2 号楼、附属建筑（架空健身场地及惰性气体供气站）和地下室。建筑功能主要包括科研实验用房、科研服务用房、创新型产业用房、附属配套用房、设备用房及地下车库。

其中 1 号楼地上 12 层，建筑高度 55.95m，结构形式为钢筋混凝土框架一剪力墙结构。2 号楼地上 13 层，建筑高度 58.65m，结构形式为钢筋混凝土框架一剪力墙结构。附属建筑 1（架空健身场地）地上 1 层，建筑高度 3.30m，结构形式为钢筋混凝土框架结构。附属建筑 2（惰性气体供气站）地上 1 层，建筑高度 4.20m，结构形式为钢筋混凝土框架结构。

在地下室顶板以上，设置防震缝将各栋塔楼分开，在地下室顶板以下，各栋塔楼通过地下室连为一体。地下室为两层地下室，其中局部区域为平战结合人防地下室，人防为核 6 常 6 级二等人员掩蔽所。

二、检测工作内容及服务周期

2.1 检测类别：☒ 验收检测 ☐ 平行检测 ☐ 其他

2.2 工程类别：☒ 房建 ☐ 市政基础设施 ☐ 公路

☐ 水运 ☐ 水利 ☐ 绿化

☐ 民防 ☐ 房屋修缮 ☐ 轨道交通

2.3 甲方委托乙方检测的检测项目包括：

（1）桩基检测：桩身完整性检测、单桩承载力检测（抗拔、抗压）、桩身混凝土强度检测、桩底持力层岩土性状检测、天然土地基承载力检测等；



(2) 结构实体检测：回弹法检测混凝土强度、钻芯法检测混凝土强度、钢筋保护层厚度检测、楼板厚度检测等；

(3) 主体检测。

以上具体检测项目详见附件一：检测项目投标报价清单一览表。

2.4 服务期限：计划2024年9月9日至2026年5月20日，具体以甲方通知的开工时间起至本工程通过验收时止。

三、检测标准

双方约定的检测标准：

| 序号 | 标准名称 | 标准代号 | 标准等级 |
|----|-----------------------|-----------------|------|
| 1 | 《混凝土结构工程施工质量验收规范》 | GB 50204-2015 | 国标 |
| 2 | 《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》 | JGJ/T23-2011 | 行标 |
| 3 | 《深圳市回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》 | SGJ 28-2016 | 地标 |
| 4 | 《钻芯法检测混凝土强度技术规程》 | JGJ/T 384-2016 | 行标 |
| 5 | 《钻芯法检测混凝土强度技术规程》 | CECS03:2007 | 行标 |
| 6 | 《混凝土中钢筋检测技术规程》 | JGJ/T 152-2019 | 行标 |
| 7 | 《普通混凝土力学性能》 | GB/T 50081-2019 | 国标 |
| 8 | 《砌体工程施工质量验收规范》 | GB50203-2011 | 国标 |
| 9 | 《建筑结构检测技术标准》 | GB/T 50344-2019 | 国标 |

备注：具体规范标准以当地政府要求为准。

四、合同价款与支付

4.1 收费标准

本合同采用：①建筑主体检测取费标准执行《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》（粤建检协[2015]8号），取费公式为：检测工程量×对应检测项目单价×中标下浮率（50%）。②地基基础检测、基坑支护检测费用按投标单价计取，结算工程量按照现场实际工作内容经建设单位与监理单位确认为准，最终结算以甲方竣工结算审定结果为准。

4.2 合同价款

本合同含税（适用税率6%）暂定金额为：171.7713万元，大写：壹佰柒拾壹万柒仟柒佰壹拾叁元整（其中建筑主体检测费用暂定 79.9708万元），地基



甲方在收到乙方提交的合法有效的增值税专用发票后30日内支付相应款项。

乙方开户银行、账号等如有变更，应在当期进度款申请时提前5日以书面方式通知甲方。如乙方未按合同约定及时通知甲方，由此导致的不利后果及损失均由乙方承担，给甲方造成经济损失的需予以赔偿。乙方违反本合同相关要求及约定所需支付的违约金，甲方有权从当期款项中直接扣减。甲方支付费用前，乙方需向甲方提供等额的增值税专用发票，否则甲方有权拒绝付款，且不承担任何法律责任。因乙方原因导致付款迟延的，甲方不承担任何责任。支付期限如有延误，甲方不支付延期付款的利息，乙方也不得因甲方延期付款而暂停或者拖延提供检测服务。

五、检测报告的交付

5.1 乙方交付检测报告的时间以甲方通知为准。乙方交付检测报告一式陆份，当甲方对部分检测项目的检测报告份数有特殊需要时，可另行约定。

5.2 双方约定按照下列第5.2.2种方式交付检测报告：

5.2.1 甲方上门提取检测报告。

5.2.2 乙方送检测报告给甲方。

5.2.3 其他：/。

六、检测样品的运输

双方约定按以下6.2方式运输检测样品。乙方按有关规定对检测后的样品进行留样。

6.1 甲方负责将检测样品送至乙方检测场所，并承担相应运输费用。

6.2 乙方到工程现场抽取检测样品，并承担相应抽样及运输费用。

6.3 其他：/。

七、甲方的义务、权利和责任

7.1 甲方不得将同一单位工程中的同一类型检测项目委托其他检测机构进行检测。

7.2 甲方委派的本项目负责人为：刘东超，联系电话：18631772775，电子邮箱：tx_ldchao@petrochina.com.cn，通讯地址：深圳市南山区南山街道南光社区南山大道 1110 号中国石油大厦 1701(17 层)。如甲方代表发生变更，甲方应书面告知乙方。



密义务。本协议终止、失效、到期或解除后，乙方仍应继续履行此项义务。

8.10 乙方委派的本项目负责人为：李德平，联系电话：13691819053，电子邮箱：273007819@qq.com，通讯地址：深圳市福田区福中东路15号。项目负责人负责组织推进项目具体工作以及后续服务配合，未经甲方事前书面同意，不得更换，否则甲方有权要求乙方按合同暂定价的20%支付违约金。

8.11 乙方应确保所有参与本工程检测的人员均持有国家认可的相关专业检测资格证书，并在合同执行前向甲方提供所有检测人员的资格证书复印件。甲方有权对乙方提供的资格证书进行审查，并要求乙方更换不符合要求的检测人员。

8.12 按时提交检测报告，负责文整、打印、复印、装订、装箱等工作。资料装订规格必须符合甲方档案归档规定（包括电子文件）。

8.13 乙方按照甲方要求做好现场安全文明施工和环境保护工作。进入施工现场遵守总包管理规定，乙方对自身技术人员进行安全培训，并为技术人员购买工伤保险，因工作中产生安全事故自行负责。

九、对检测结论异议的处理

甲方对检测结论有异议的，可由双方共同认可的检测机构复检。复检结论与原检测结论相同，由甲方支付复检费用；反之，则由乙方承担复检费用。复检结果由提出复检方报建设行政主管部门或者其他有关部门备案。

十、违约责任

10.1 因甲方未履行合同义务而造成乙方无法按时保质完成检测业务的，甲方应当承担自身相应经济损失，并赔偿由此给乙方造成的损失。完成检测业务的时限由双方另行约定。

10.2 乙方未按甲方要求的时间进场开展检测工作的，每延迟一日，扣减本合同暂定价的0.1%作为违约金。违约金不足以弥补甲方损失的，应当继续承担赔偿责任；乙方延迟超过5日的，甲方有权单方解除合同。甲方选择解除合同的，乙方除了按上述约定支付违约金外，还应当支付相当于合同暂定价20%的款项作为合同解除的赔偿金。

10.3 乙方未按照合同约定时间提交检测报告，每逾期一日，扣减本合同暂定价的0.1%作为违约金。违约金不足以弥补甲方损失的，应当继续承担赔偿责任。



此而引起的相关责任。

13.3 本合同所采用的法律法规、规章、标准、规范、规定及制度均以相关单位发布的最新版本为准。

13.4 在以下情况下，甲方可启动强制结算机制，将其单方编制的结算文件送审计或审核并提请建设行政主管部门对其作不良行为记录：

13.4.1 乙方在工程竣工验收合格后30日不提交竣工结算书及结算资料的，且经甲方书面催告后5日内仍然不报送的；

13.4.2 在收到甲方提出的核对意见后14日内仍不提交经修改的竣工结算书或补充结算资料的，且经甲方书面催告后5日内仍然不重新报送的。

13.5 本合同一式捌份，均具有同等法律效力。甲方执肆份，乙方执肆份。本合同自双方法定代表人或其委托代理人签名并加盖公章或合同专用章之日起生效。

13.6 签订地点：深圳市

13.7 本合同首部当事人联系方式和联系信息适用于双方往来联系、书面文件送达及争议解决时法律文书送达。因首部联系方式和联系信息错误或拒收等原因而无法直接送达的自交邮后第7日视为送达。

十四、合同附件

附件一：检测项目投标报价清单一览表

附件二：联合体共同投标协议



甲方：中石油深圳新能源研究院有限公司

（公章或合同专用章）

法定代表人/负责人/委托代理人签字：刘东超

合同联系人：

联系方式：

合同签订时间：2024年8月26日



乙方：深圳市勘察研究院有限公司（牵头人）

（公章或合同专用章）

法定代表人/负责人/委托代理人签字：_____

合同联系人：李志勇

联系方式：13424249218

合同签订时间：2024年8月

开户银行：中国工商银行深圳国财支行

银行账号：40000279 1920 0058 855

电子邮箱：273007819@qq.com

乙方：深圳市金众工程检验检测有限公司

（公章或合同专用章）

法定代表人或委托代理人签字：_____

合同联系人：高玲

联系方式：13554864109

合同签订时间：2024年8月

开户银行：中国工商银行深圳竹子林支行

银行账号：4000010319200010925

邮政编码：518040

电子邮箱：_____ / _____



附件一：检测项目投标报价清单一览表检测项目投标报价清
单一览表

| 序号 | 项目名称 | 检验内容 | 单位 | 工程 量 | 全费用 综合单 价 (元) | 合价 (元) | 备注 |
|----|------------|---|----|---------|------------------------|------------|--|
| 一 | 地基基础 检测 | | | | | 901165.00 | |
| 1 | 试桩 | 单桩竖向抗压 静载试验 (管 桩) | 根 | 5 | | | 最大加载量 1750 KN |
| | | 低应变 | 根 | 5 | | | |
| 2 | 工程桩 | 抗压 (灌注 桩) | 根 | 3 | | | 最大加载量 39000KN |
| | | 抗拔 (管桩) | 根 | 7 | | | 最大加载量 1750 KN |
| | | 抗压 (管桩) | 根 | 7 | | | 最大加载量 7150 KN |
| | | 低应变 (管桩 +灌注桩) | 根 | 835 | | | 桩数 100% |
| | | 声波透射 (灌 注桩) | m | 3990 | | | 总桩数 30%, 且 每个承台不应 少于 1 根, 桩长 暂按 42 米算 |
| | | 钻芯 (灌注 桩) | m | 756 | | | 总桩数 15%且不 少于 10 根, 桩 长暂按 42 米算 |
| 二 | 基坑支护 检测 | | | | | | |
| 1 | 围护桩检 测 | 低应变 | 根 | 113 | | | |
| | | 钻芯 | 米 | 60 | | | 桩长暂按 22 米 算 |
| 三 | 主体检测 | 执行《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》 (粤建检协[2015]8 号) 取费标准, 单价按 50%下浮计取, 暂估总价 799708 元。 | | | | | |
| 四 | 合计含税 报价 | | | | | 1717713.00 | 一 + 二 + 三 |

业绩证明材料扫描件

业主证明


| | |
|--------|---|
| 项目名称 | 中国石油深圳新能源研究院研发中心建设项目 (一期) 第三方质量检测 |
| 项目概况 | 本项目为城市更新项目，总建筑面积 100215 m²，其中地上建筑面积 69578.6 m²，地下建筑面积 30636.4 m²。项目建设内容主要包括 1 号楼、2 号楼、附属建筑（架空健身场地及性气体供气站）和地下室。建筑功能主要包括科研实验用房、科研服务用房、创新型产业用房、附属配套用房、设备用房及地下车库。 |
| 建设单位 | 中石油深圳新能源研究院有限公司 |
| 承建单位 | 深圳市勘察研究院有限公司 |
| 承接时间 | 2024/8/26 |
| 合同金额 | 1717713.00 元 |
| 项目负责人 | 李德平 |
| 技术负责人 | 袁焱 |
| 主要技术人员 | 邹高明、杨坤、杨兵、卢试文、肖文林、李科、陈文辉、李志勇、张建昀、彭欢欢、冯剑剑、王光旺、古宝祥、华海雄、周昌盛等。 |
| 履约评价 | 该单位按合同约定投入了充足的设备和人员，工作服务优良，成果质量可靠，后续服务及时，履约能力总体评价为优秀，满足我司对工程的进度及质量要求。（发包人盖章） |
| 履约评价时间 | 2025 年 7 月 06 日 |
| 备注 | / |

7. 东江智能家居工业园项目基坑支护及桩基检测工程

合同关键页扫描件

Z-2022127-02
YWC-2022-0381

检测合同



工程名称：东江智能家居工业园项目基坑支护及桩基检测工程
工程地点：深圳市光明区
委托单位：东江科技(深圳)有限公司
检测机构：深圳市勘察研究院有限公司
签订日期：2022.12.12

第 1 页 共 7 页

东江智能家居工业园项目基坑支护及桩基检测工程合同

委托人（甲方）：东江科技(深圳)有限公司

检测机构（乙方）：深圳市勘察研究院有限公司

因工程建设需要，甲方委托乙方对东江智能家居工业园项目基坑支护及桩基检测工程进行桩基质量检测。工程地点位于深圳市光明区东江科技园内。为明确工程内容及双方责任，本着公平、公正和诚实信用原则，根据《中华人民共和国民法典》以及有关法律法规的规定，结合工程建设的实际情况，特制定如下条款，双方必须共同遵守。

第一条 检测标准

1. 乙方负责对工程的桩基及基坑支护进行检测，并按现行有关规范标准、出具检测报告。灌注桩按深圳检测规范，不做静载试验。如后续业主组织专家进行评定，乙方需配合出场且不得收取任何费用。
2. 各种检测试验必须按国家、省、市有关规范、标准的程序和方法执行。乙方应对出具的试验报告、测试数据、结论的科学性、真实性、可靠性负责。
3. 乙方需根据甲方要求的完成时间，及时安排检测、填写报告、并向现场反馈试验结果，以保证施工现场的需要。

第二条 检测项目的确定

根据有关要求及工程建设需要，现委托乙方对上述工程进行工程桩及支护工程质量检测，具体检测项目应以本合同附件《工程量计价清单》（详见附件）中列明的检测项目，及施工图纸所有工作为准。

第三条 检测工期

甲方应提前通知乙方进场进行检测，乙方在收到甲方进场通知后 3 天进场实施检测，进场后根据甲方要求工期完成检测工作，并在 24 小时内出具初检报告。

第四条 甲方责任和义务

- 一、对乙方提供的检测方案进行审核并有权提出修改意见，提供试验桩的编号、位置和设计、施工、地质资料，并于检测进场前准备相应的检测资料，具体包括但不限于（桩基（地

需求, 相关会议项目负责人必须到场参加会议。

九、配合承包人提供一切项目竣工备案所需资料及盖章服务。

十、管桩静载已考虑各类因素, 管桩静载按根数进行计价。

十一、乙方需按甲方要求无偿参与竣工验收。

第六条 各检测项目及检测费用的确定

一、本工程各检测项目的收费以合同订立的综合单价, 没有约定的按《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》下浮, 粤建检协[2015] 8 号为依据。

二、检测工程结算方式:

本工程的结算方式为全费用综合单价包干, 检测机构按委托人提供的全费用综合包干单价表【详见本合同附件《工程量计价清单》】作为本合同工程结算全费用综合包干单价。本工程计价清单综合单价包括但不限于如下内容: 完成工程量清单中规定计量单位项目全部工作内容所需的所有相关费用, 包括人工费、材料费、机械费、水电费、管理费、利润、措施项目费、规费, 税费及不可预见费; 投标人综合考虑该合同室外工程范围中相关技术工作费、措施费、风险因素等费用, 并在报价中综合报价, 结算时不再另行调整。工程量按经委托人确认的检测数量计算。工程量计算规则除合同约定外按现行国家相关规范执行。

三、合同价款:

暂定含税金额为(大写) 壹佰叁拾玖万陆仟肆佰玖拾元壹角肆分, (小写) ¥1,396,490.14 元; 其中不含税暂定总价金额为(大写) 壹佰叁拾壹万柒仟肆佰肆拾叁元伍角叁分, (小写) ¥1,317,443.53 元; 税金为(大写) 柒万玖仟零肆拾陆元陆角壹分, (小写) ¥79,046.61 元。增值税税率 6%。

检测机构最终优惠价(大写) 人民币壹佰叁拾玖万元整, (小写) ¥1,390,000.00 元; 本工程为全费用综合包干单价包干合同, 工程量按实际结算, 即 $\text{结算金额} = \text{实际工程量} \times \text{综合单价} \times (1390000/1396490)$ 。

第七条 各检测项目检测工作量的确定

本工程各检测项目的检测工作量以检测报告中列明的数量为准, 各检测项目工作量的汇总数量应与检测报告书中的汇总数量一致。若部分检测项目因工程需要, 实际工作量与《检测通知书》中要求的工作量不符时, 以检测报告为准。

为发包人违约，承包人应予谅解。2. 在合同实施期间，所有费用不随国家政策或法规、标准及市场因素的变化而进行调整。3. 本项目实施过程中不予办理变更及现场签证，合同期所发生的所有费用已包含在合同价款内。

本合同正本一式 6 份，甲方执 3 份，乙方执 3 份，具有同等法律效力，经双方签字盖章后生效。

附件《工程量计价清单》

发包人：东江科技(深圳)有限公司

法定代表人

或委托代理人签字：




承包人：

法定代表人

或委托代理人签字：




签订时间 2022 年 12 月 07 日

工程计价清单

项目名称: 东江智能家居工业园项目基坑支护及桩基检测工程

| 序号 | 项目名称 | 项目特征 | 单位 | 工程量 | 不含税综合单价 (元) | 合价 (元) |
|----------|-----------|--|----|---------|----------------|--------------|
| 一、基坑支护检测 | | | | | | 32,452.96 |
| 1 | 低应变法检测 | 1) 采用低应变法检测桩身完整性, 检测的工程桩数量不少于该类型桩数的20%, 且不应少于5根; 2) 满足设计及规范要求; | 根 | 42.00 | | |
| 2 | 喷射混凝土厚度 | 1) 每500mm ² 检测1组, 每组不少于3个点, 全部检查孔处厚度的平均值应大于设计值, 最小厚度不应小于设计厚度的80%, 并不应小于60mm; 2) 满足设计及规范要求; | 组 | 13.00 | | |
| 3 | 土钉抗拔力基本试验 | 1) 土钉锚索注浆体强度达到设计强度的70%或达到10MPa时方可进行抗拔试验, 基本试验采用的地层条件、杆体材料、土钉参数和施工工艺应与工程锚杆相同; 2) 满足设计及规范要求; | 根 | 23.00 | | |
| 二、工程桩检测 | | | | | | |
| 1 | 500管桩静载试验 | 1) 管桩静载试验; 2) 清单工程量按检测桩数量计算; 3) 满足设计及规范要求; | 根 | 13.00 | | |
| 2 | 600管桩静载试验 | 1) 管桩静载试验; 2) 清单工程量按检测桩数量计算; 3) 满足设计及规范要求; | 根 | 14.00 | | |
| 3 | 抗拔桩静载 | 1) 抗拔桩静载; 2) 清单工程量按检测桩数量计算; 3) 满足设计及规范要求; | 根 | 11.00 | | |
| 4 | 灌注桩钻心检测 | 1) 采用钻芯法检测桩身完整性; 2) 工程量按实际检测桩长计算, 不含桩芯管埋设; | m | 3000.00 | | |
| 5 | 灌注桩超声波检测 | 1) 采用超声波透射法检测桩身完整性; 2) 工程量按实际检测桩长计算, 不含声测管埋设; | m | 9750.00 | | |
| 6 | 小应变法检测 | 1) 采用低应变动法检测桩身完整性; 2) 满足设计及规范要求; | 根 | 1117.00 | | |
| 7 | 灌注桩静载 | 1) 管桩静载试验; 2) 清单工程量按检测桩数量计算; 3) 满足设计及规范要求; | t | 0.00 | | |
| 三、小计 | | | | | | 1,217,443.53 |
| 四、税金6% | | | | | | 79,046.61 |
| 五、合计 | | | | | | 1,296,490.14 |
| 优惠价 | | | | | | 1,390,000.00 |



附件 2:

企业业绩情况一览表

| |
|---|
| <p>1、项目名称：中建钢构广东有限公司 2023 至 2025 年度原材理化检测及无损探伤检测分包工程</p> <p>工程类型：房建类；合同金额：1102.065 万元（如实填报合同上的金额，无须四舍五入）；合同签订日期：2023 年 02 月；建设内容：钢结构工程；工作内容：焊缝超声波检测、理化检测。</p> |
| <p>2、项目名称：广东省郁南桂圩镇冲旺岭矿区建筑用花岗岩、变质砂石矿项目</p> <p>工程类型：房建类；合同金额：216 万元（钢结构部分）（如实填报合同上的金额，无须四舍五入）；合同签订日期：2024 年 05 月 13 日；建设内容：钢结构工程；工作内容：焊缝超声波检测、原材料检测等。</p> |
| <p>3、项目名称：清湖文化产业园二期建设工程</p> <p>工程类型：房建类；合同金额：46.9817 万元（如实填报合同上的金额，无须四舍五入）；合同签订日期：2025 年 06 月；建设内容：主体结构工程；工作内容：回弹法检测混凝土抗压强度、钻芯法检测混凝土抗压强度、钢筋保护层厚度检测、楼板厚度检测等。</p> |
| <p>4、项目名称：诺德阅山海花园结构工程实体检测合同</p> <p>工程类型：房建类；合同金额：22.08 万元（如实填报合同上的金额，无须四舍五入）；合同签订日期：2021 年 02 月；建设内容：混凝土结构工程；工作内容：混凝土强度检测、钢筋保护层厚度检测、楼板厚度检测。</p> |
| <p>5、项目名称：华润光明凤凰 A503-0096 地块项目</p> <p>工程类型：房建类；合同金额：81.525 万元（如实填报合同上的金额，无须四舍五入）；合同签订日期：2022 年 12 月；建设内容：主体结构工程；工作内容：回弹法检测混凝土抗压强度、钻芯法检测混凝土抗压强度等。</p> |

业绩证明

1、中建钢构广东有限公司 2023 至 2025 年度原材理化检测及无损探伤检测分包工程

CSCEC
中建

合同编号：中建科工 014520230000031014

中建钢构广东有限公司 2023 至 2025 年度 原材理化检测及无损探伤检测分包工程 集中采购框架协议



委 托 人：____ 中建钢构广东有限公司 ____

受 托 人：____ 深圳市金众工程检验检测有限公司 ____

签约地点：____ 惠州市惠阳区 ____

签约时间：____ 2023 年 2 月 ____

钢结构原材理化检测及无损探伤检测分包工程集中采购框架协议

委托人：中建钢构广东有限公司（简称：甲方）

法定代表人：王占奎

住 所：惠州市惠阳区怡发三路中建钢构广东有限公司

受托人：深圳市金众工程检验检测有限公司（简称：乙方）

法定代表人：高玲

住 所：深圳市福田区竹子林益华综合楼负一层东侧 01#

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律法规，结合工程的具体情况，中建钢构广东有限公司2023至2025年度原材理化检测及无损探伤检测事宜由乙方进行，为明确双方的权利、义务和责任，本着平等、自愿、公平及诚实信用的原则，双方协商一致，签订本合同，以资共同遵守。

一、工程概况：

1.1 工程名称：中建钢构广东有限公司 2023 至 2025 年度原材理化检测及无损探伤检测分包工程

1.2 工程地点：惠州或其他分包厂

1.3 业 主：以具体工程为准

1.4 监 理：以具体工程为准

1.5 设计单位：以具体工程为准

1.6 总 承 包：以具体工程为准

二、承包范围及内容：

2.1 承包范围：钢结构工程中所有要求进行探伤的焊缝的探伤及理化检测工作。包括但不限于人工费、辅材费、机械设备费、工具费、二次探伤、交通费、食宿费、管理费、安全防护费、措施费、风险、利润、税金、保险、验收以及政策性文件规定的所有风险、责任等，以及为完成本招标文件约定的招标范围内的一切费用。（具体范围以图纸及工程量清单为准）

2.2 承包方式：采用综合单价包干方式。检测包干单价中已包含人工费、材料

费、试件加工费、设备费、工具费、管理费（含办公、住宿、交通等）、报告邮寄费（由乙方将检测报告寄回甲方工厂的费用）、风险、利润、税金、保险、验收以及政策性文件规定的所有风险、责任等，以及为完成合同约定工作范围内的一切费用。此综合单价不因中标工程的地点、工程量大小、现场焊缝数量的多少以及一切其他原因而调整。不合格焊缝返工后重新检测不另计费。单价中不包含驻场检测人员的住宿，甲方为乙方驻场检测人员免费提供厂区宿舍，若乙方驻厂人员外出住宿，则住宿费用乙方自理。

2.3 承包内容：按照施工图纸及按甲方的进度要求进行钢结构加工厂原材料理化检测及钢结构焊缝的无损检测工作，及时出具有关检测报告。具体工作内容包括：检测、出具检测报告、交工资料的归档和移交（若需要，应配合业主第三方检测单位进行相应工作）等（含设计变更、发包方焊接工艺评定、焊工考试），以及甲方临时指定的工作，但不仅仅局限于上述工作。乙方不能拒绝执行钢结构规范规定的为完成乙方承包工程所需执行的在上面条款中可能遗漏的工作。

三、工期及报告出具

3.1 检测工期：满足业主、监理及甲方的施工进度计划。要求能完全满足现场安装进度要求；现场焊接完成，乙方接甲方书面进场通知后3天内进行确认回执，并按指令要求进场检测。

3.2 报告出具：乙方在检测完成后应及时出具检测报告。具体要求：24小时内向甲方项目部提供有探伤人员签字、盖章的检测情况速报；完整的正式检测报告（按工程所在地档案馆要求盖章签字），根据现场的实际情况，以双方人员协商后的方式和期限内提供；所有资料均要求提供（不少于6份，具体以项目要求为准）原件。如遇特殊或紧急情况，乙方应全力配合，按甲方提出的要求和时间出具相关检测证明。

四、检测质量要求：符合国家、地方工程质量验收的合格标准及本工程的相关质量要求。

五、技术要求：

5.1 满足工程图纸、技术要求以及国家、行业相关的规范要求（以较高要求为准）。要求对一、二级焊缝应采用超声波探伤进行内部缺陷的检验，当超声

波不能对缺陷作出判断时，应采用射线探伤，不另外计费。其内部缺陷探伤方法应符合现行国家标准。

5.2 探伤检测标准：《钢焊缝手工超声波探伤方法和探伤结构分级》GB11345、《钢熔化焊对接接头射线照相和质量分级》GB3323、《钢结构工程施工质量验收标准》（GB 50205-2020）、《建筑钢结构焊接技术规程》（JGJ 81-2002）。

5.3 质量等级：现场安装焊接焊缝质量等级以项目的具体施工图纸所述的技术要求为准

5.4 外观检验要求：所有焊缝应作100%外观检查，并出具外观检查报告。其检查标准按本设计说明要求提出的焊缝质量等级，按《钢结构施工质量验收规范》、《建筑钢结构焊接规程》（JGJ 81-2002）及国家和工程当地现行的相关标准。所有焊缝外观检查，当上述检查发生疑问时须进行着色渗透探伤或磁粉探伤的复检，不另外计费。

5.5 必须对深化设计图纸所要求的现场全熔透焊缝进行100%超声波探伤。

5.6 其他具体要求以各项目图纸、技术要求为准。

六、承包方式及合同价款：

6.1 本合同采用含税综合单价包干。暂定含税总价为：人民币（大写）壹仟壹佰零贰万零陆佰伍拾元整（¥ 11,020,650.00 元）。不含税总价为：人民币（大写）壹仟零叁拾玖万陆仟捌佰叁拾玖元陆角贰分（¥ 10,396,839.62 元），增值税税率为6%，增值税额为：人民币（大写）陆拾贰万叁仟捌佰壹拾元叁角捌分（¥ 623,810.38 元）。最终结算按经甲方确认的实际工程量结算。

6.2 包干综合单价中已包含人工费、材料费、设备费、工具费、管理费（含办公、住宿、交通等）、风险、利润、税金、保险、验收以及政策性文件规定的所有风险、责任等，以及为完成合同约定工作范围内的一切费用。此价格不因任何情况进行调整。

6.3 工程量计算规则：无损探伤检测工程量按出具报告量计算数量，最终以甲方审定的实际完成量为准，不包括任何损耗、焊缝、临时连接板、吊耳、栓钉、螺栓及属工艺性构件附带重量。原材料理化检测工程量=固定含税综合单价*实际发生原材料试样检测量。

附件:

附件 1: 乙方项目经理任命书及授权委托书

附件 2: 廉洁从业共建协议

附件 3: 项目疫情防控管理协议

附件 4: 安全生产协议书

...

(以下无正文)

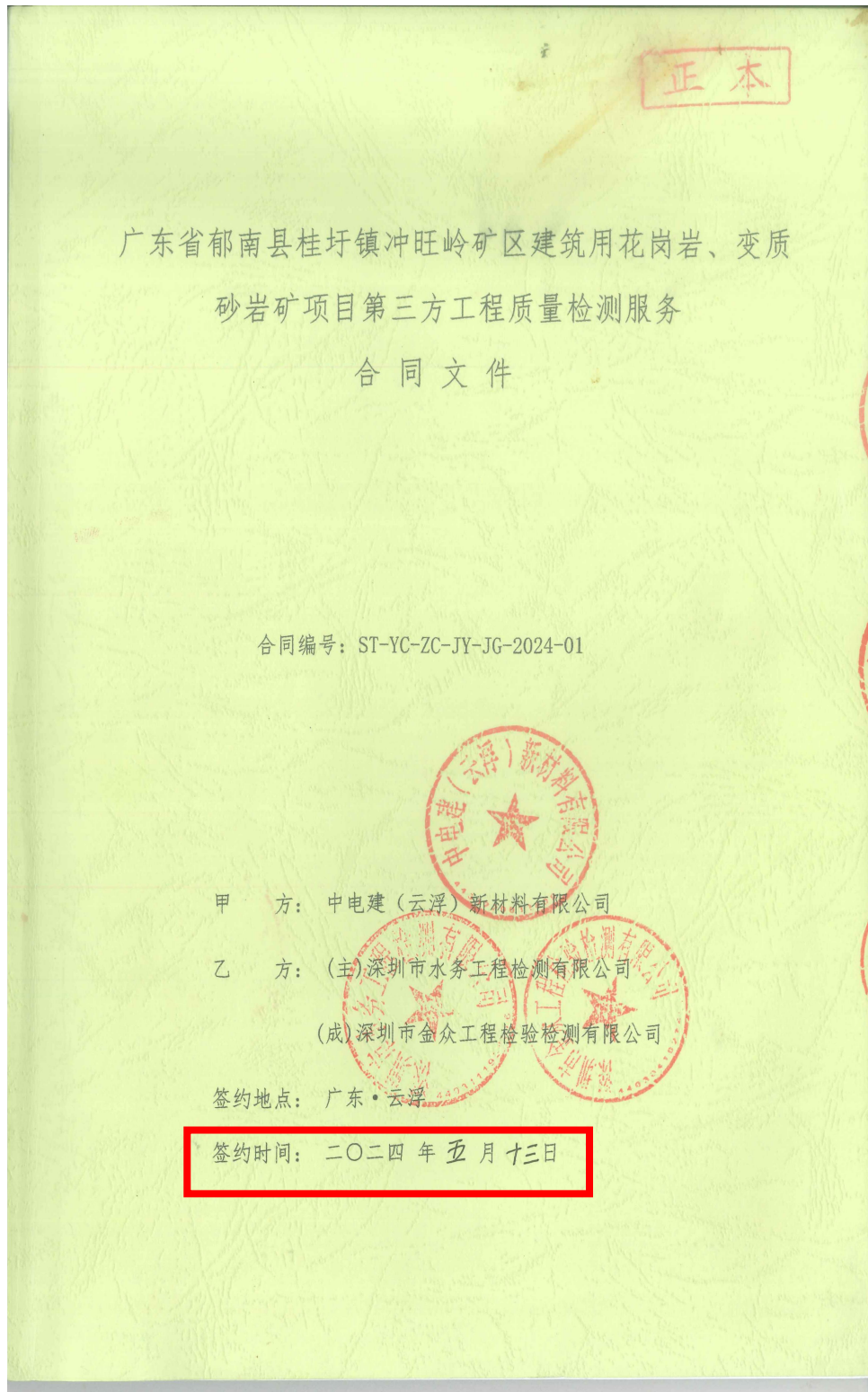
甲方(盖章):



乙方(盖章):



2、广东省郁南桂圩镇冲旺岭矿区建筑用花岗岩、变质砂岩矿项目



第1部分 合同协议书

甲 方：中电建（云浮）新材料有限公司

乙 方：（主）深圳市水务工程检测有限公司，（成）深圳市金众工程检验检测有限公司

中电建（云浮）新材料有限公司（以下简称“甲方”）委托（主）深圳市水务工程检测有限公司，（成）深圳市金众工程检验检测有限公司（以下简称“乙方”）

承担广东省郁南县桂圩镇冲旺岭矿区建筑用花岗岩、变质砂岩矿项目第三方工程质量检测服务工作。

鉴于甲方拟修建广东省郁南县桂圩镇冲旺岭矿区建筑用花岗岩、变质砂岩矿项目工程并通过公开招标的方式接受乙方以人民币（大写）叁仟壹佰捌拾柒万陆仟叁佰玖拾壹元零肆分元（¥：31,876,391.04元）作为广东省郁南县桂圩镇冲旺岭矿区建筑用花岗岩、变质砂岩矿项目第三方工程质量检测服务服务项目的含税总价（增值税率为6%），双方达成如下协议：

1. 本协议所用术语的含义与下文提到的合同条款中相应术语的含义相同。
2. 下列文件应作为本协议的一部分看待：
 - 1) 合同补充协议（如果有）；
 - 2) 本合同协议书；
 - 3) 中标通知书；
 - 4) 合同条款；
 - 5) 合同附件；
 - 6) 招标文件及澄清补充文件及其他补充资料；
 - 7) 投标文件及澄清补充文件及其他补充资料

3. 上述文件应认为是互为补充和解释。若合同文件中对工程范围、工程质量、工程进度、工程价款（含相关的计价条款）、安全管理要求等实质性内容有不一致的，乙方

7.31.4 雇员赔偿保险

7.31.4.1 乙方须对其雇员的意外或伤亡负全责。

7.31.4.2 甲方对任何雇员的意外或伤亡，不论该人是受雇于乙方或其分包人，皆不负任何法律上的赔偿责任，乙方须保障甲方免负任何有关的索偿、要求、诉讼、成本、费用和支出。

7.31.4.3 若雇员为中国当地人员而乙方已履行中国的劳保规定给予保障，或雇员为中国国外人员而乙方亦已履行有关外国法例对雇员保险的要求，则乙方不必另投保。

7.31.4.4 乙方须为那些未受任何劳保规定或雇员保险法例保障的雇员购买及维持所需的保险。保险须以乙方及其所有有关分包人的名义联合投保，并同时保障甲方作为本工程委托人的责任。保险的赔偿责任须是无限的。

7.31.4.5 每当甲方合理要求时，乙方须提交证明雇员赔偿保险是适当地维持的证据给甲方，在任何时间，甲方可能（但不能不合理或恶意地）要求呈交保险单和收据来查阅。

7.31.4.6 若乙方未能按规定投保或维持雇员赔偿保险，甲方可为投保，并把已缴的保险费在应支付或支付给乙方的款项中扣除或以书面通知形式通知乙方另行支付给甲方，费用返回方式由甲方选定。

7.31.4.7 假若有任何受雇于本工程或与本合同有关的雇员或其它人士受到损伤，不论是乙方或其分包方所雇用的，亦不论有没有索偿，乙方须马上以电话及书面将该损伤通知甲方。

8. 成果的提交和验收

8.1 成果的提交：按每单位（或子单位）工程进度及相关规范进行检测，并按本合同 7.21 款提交成果报告。若根据工程进度、验收要求等需要提前提交检测报告的，乙方应配合且不得因此增加额外的费用。

8.2 如检测结果与被检测对象实际情况不符，乙方必须无条件返工，所发生的费用全部由乙方承担；造成甲方损失的，还应负相应的赔偿责任。

8.3 验收程序

(1) 自审：乙方自审（预审意见作为进度款申请附件）。

(2) 验收：甲方验收（验收意见作为合同结算证明文件）。

9. 合同价格、支付、结算

9.1 本项目合同价为人民币 31876391.04 元（大写：叁仟壹佰捌拾柒万陆仟叁佰

玖拾壹元零肆分) (含税), 不含税价为人民币 30072067.02 元, 增值税额为人民币 1804324.02 元。其中清单项目的合同价为人民币 30876391.04 元, 报价下浮率为 11.17%; 备用金为人民币 1000000 元。如本工程施工工期延长, 本合同服务期相应顺延, 费用不作任何调整。

9.1.1 (1) 质量检测工程量清单中相同的子目按照乙方填报的单价依实结算, 乙方实际完成的工程量超出清单工程量 115% 的部分, 结算单价下浮 15%。

(2) 质量检测工程量清单中已有适用或类似项目的, 按已有的或类似的单价结算。

(3) 质量检测工程量清单中没有类似项目的, 参照粤价函[2004]428 号《关于建筑工程质量检测收费问题的复函》规定的收费标准并按中标下浮率进行下浮。该收费标准也没有的, 参考《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》等标准并按中标下浮率进行下浮。

(4) 若累计计量的进度款超出乙方填报的清单项目费用时可使用备用金, 但无论如何, 合同的结算价格都不得超过合同总价。

9.1.2 合同执行过程中, 若增值税税率发生法定变化, 双方本着平等、自愿的原则, 以“价税分离”为基础, 各项费用不含税价格不变, 仅根据付款阶段的实际税率调整含税总金额。

9.1.3 乙方已充分了解项目位置、情况、道路及任何其他足以影响投标报价的情况, 任何因忽视或误解工地情况而导致的索赔申请将不被批准。甲方向乙方提供有关项目现场的资料, 仅供乙方设计和报价时参考。乙方应仔细研究有关图纸、资料, 并了解场地的有关情况。

9.1.4 本合同价款中已包含了实际检测作业中所需的人工费、材料费、设备费(如有)、试验费、检测费、质量检查费、验评费、环保费(如有)、措施费、规费、管理费、利润、税金及乙方认为完成该项工作而产生的其他一切费用。

9.1.5 乙方已充分预估应承担的全部合同风险, 合同价款中包含但不限于如下费用:

- (1) 实际地质情况与勘察资料的差距;
- (2) 检测作业对附近场地、建筑物、构筑物的影响和处理影响所发生的费用;
- (3) 由于地质、设计变更以及满足工程需要的其他原因导致的检测范围、检测项目、检测数量、检测标准变化而增加的费用;
- (4) 合同服务期限延长增加的费用;
- (5) 合同执行期间人工、材料、机械设备的价格浮动, 或使用合同约定外质量检测的材料、机械设备而增加的费用。
- (6) 因设计、施工作业、当地政府、厂企或居民原因, 以及甲方供应的场地、资金的暂时延误导致的停工、窝工、设备闲置等损失。

应在履行前向甲方提出，除甲方明确要求适用何种约定外，以对甲方义务、责任要求高者严者为准。合同文件内容出现不一致的，除本合同另有明文规定外，按顺序排列在前者为准，同一顺序文件出现不一致的，以生效时间在后者为准；但经甲方认定乙方的有关承诺比顺序在前的文件对甲方更有利的，就该承诺事项以该特定承诺为准。当同一份合同文件中内容相互矛盾或冲突，以甲方意见为准。

4. 考虑到甲方将按合同规定向乙方支付检测费，乙方在此保证遵照本合同的规定向甲方提供检测技术服务。

5. 考虑到乙方将按合同规定向甲方提供检测技术服务，甲方在此同意按本合同注明的期限和方式，向乙方支付根据本合同规定应支付的款项，以作为服务的报酬。

为此，合同双方法定代表人或授权代表在合同协议书上签字或签章，并分别加盖双方单位的公章或合同专用章后，合同正式生效。生效日期为最后一方签字的日期。工程竣工验收及资料移交完毕，缺陷责任期满后合同结束。本合同正本贰份，副本陆份，双方各执正本壹份，副本叁份，正本副本具有同等法律效力。

甲方：中电建（云浮）新材料
有限公司
(单位公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签章)

电话：0755-85906389

乙方（牵头深圳市水务工程检测有限公司，（成）深圳市金众工程检测有限公司）

法定代表人或其委托代理人：

(签章)

电话：0755-26545699

地址：云浮市郁南县都城镇柳城路46号四楼405室

广东省深圳市龙华区观湖街道
地址：鹭湖社区观乐路5号多彩科技园A座101

开户名称：中电建（云浮）新材料有限公司 开户名称：深圳市水务工程检测有限公司

开户银行：中国工商银行郁南支行 开户银行：招商银行股份有限公司深圳蔡屋围支行

银行账号：202000290966666668 银行账号：755952269510801

乙 方（成员单位，单位公章）：深圳市金众工程检验检测有限公司

法定代表人或其委托代理人（签章）



合同订立时间：2024年 5月 13 日

合同签订地点：云浮市

3、清湖文化产业园二期建设工程

工程编号：_____

合同编号：K7-H7-2025061203

建设工程检测合同

项目名称：清湖文化产业园二期建设工程

合同名称：清湖文化产业园二期建设工程

结构实体检测服务合同

工程地点：深圳市龙华区

甲 方：深圳市龙华区建筑工务署

乙 方：深圳市金众工程检验检测有限公司

2025 年 6 月

目 录

| | |
|---|----|
| 合同协议书 | 1 |
| 第一条 工程概况 | 1 |
| 第二条 检测项目 | 1 |
| 第三条 检测标准（根据项目的实际情况填写） | 2 |
| 第四条 合同价款与支付 | 2 |
| 第五条 检测报告的交付 | 5 |
| 第六条 检测样品的运输 | 5 |
| 第七条 甲方的权利义务 | 5 |
| 第八条 乙方的权利义务 | 6 |
| 第九条 对检测结论异议的处理 | 7 |
| 第十条 违约责任 | 7 |
| 第十一条 其他约定事项 | 7 |
| 第十二条 争议的解决方式 | 8 |
| 第十三条 附则 | 8 |
| 附件一：检测项目名称 | 10 |
| 附件二：委托检测的检测项目、标准一览表（根据工程实际情况填写） | 11 |
| 附件三：甲方提供的资料及文件 | 12 |
| 附件四：检测合同履行评价细则 | 13 |
| 附件五：深圳市龙华区建筑工务署（区轨道交通建设管理中心）承包商履约评价管理办法（2022 年修订） | 14 |

合同协议书

甲方（委托单位）：深圳市龙华区建筑工务署

乙方（检测机构）：深圳市金众工程检验检测有限公司

甲方委托乙方承接清湖文化产业园二期建设工程项目结构实体检测及报告编制服务工作。根据《中华人民共和国民法典》、《建设工程质量管理条例》、《建设工程质量检测管理办法》、《深圳市建设工程质量管理条例》及其他有关法律法规的规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲乙双方就本建设工程检测事项协商一致，签订本合同。

第一条 工程概况

工程名称：清湖文化产业园二期建设工程

工程地址：深圳市龙华区

检测类别：☒ 验收检测 ☐ 平行检测 ☐ 其他_____

工程类别：☒ 房建 ☐ 市政基础设施 ☐ 公路

☐ 水运 ☐ 水利 ☐ 绿化

☐ 民防 ☐ 房屋修缮 ☐ 轨道交通

☐ 其他_____

工程性质：☒ 政府投资工程 ☐ 非政府投资工程

建设单位：深圳市龙华区建筑工务署

设计单位：深圳市建筑设计研究总院有限公司

总承包单位：中建三局集团（深圳）有限公司/中建三局第一建设工程有限责任公司

施工单位：中建三局集团（深圳）有限公司/中建三局第一建设工程有限责任公司

工程投资额：190080.62 万元 工程建安费：164855.86 万元

质 监 站：深圳市龙华区建设工程质量安全监督站

第二条 检测项目

甲方委托乙方检测的检测项目（检测项目名称按附件一填写）包括：

- (1) 回弹法检测混凝土抗压强度
- (2) 取芯法检测混凝土抗压强度
- (3) 钢筋保护层厚度检测
- (4) 楼板（梯板）厚度检测
- (5) 后锚固抗拔

(6) 具体检测范围按现行国家及省市相关规定执行，需满足验收要求。
具体的检测项目、数量等见附件二。

第三条 检测标准（根据项目的实际情况填写）

双方约定的检测标准：

- (1) 《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015
- (2) 《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》JGJ/T23-2011
- (3) 《钻芯法检测混凝土强度技术规范》JGJ/T384-2016
- (4) 《建筑结构检测技术标准》GB50344-2019
- (5) 工程设计图纸、国家及省市其他有关规定、规范及标准。

第四条 合同价款与支付

4.1 收费标准（与预算书一致）

本合同采用：《广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价》粤建检协【2015】8号

4.2 合同暂定价

本合同暂定价为：¥46.9817万元（大写：肆拾陆万玖仟捌佰壹拾柒元整）（中标下浮率为41%），检测费用构成（含项目及单价）详见附件二。

4.3 合同结算价

4.3.1 根据乙方实际完成的检测项目和数量，并经甲方委托的造价咨询及监理单位确认后报甲方审核。单价按照合同单价进行计取，若未明确合同单价，则根据预算单价

对应中标下浮率下浮后予以计取；清单中没有的子项，按上述收费标准价格对比后取最低价，然后再按照中标下浮率对该单价进行下浮调整，核定检测费用。因乙方原因增加的工作量不予计费，最终合同结算价不得超过经批复的项目总概算中的相应费用。

最终合同结算价不得超过采购预算价格 50 万元。当实际检测量将要或已经超出预计检测量（见附件二）时，乙方不得以任何理由拒绝继续提供检测服务，否则按本合同第十条 10.2、10.3 款追究乙方违约责任。（适用于自行采购类）

4.3.2 检测费用由基本费用（占 85%）和绩效费用（占 15%）组成。实际绩效费用需根据履约评价结果确定。

绩效酬金计算中的履约评价等级的支付比例按下表计算：

| 履约评价得分 | 对应的实际绩效费用 |
|-----------------------|-------------------------|
| 80 分以上（含 80 分） | 全额绩效费 |
| 60 分以上（含 60 分），80 分以下 | 绩效费 ×（履约评价得分 - 60） / 20 |
| 60 分以下 | 0 |

最终履约评价得分在 60 分以下（不含 60 分），实际绩效费用为零；最终履约评价得分在 60 分以下，最终履约不合格，甲方将报请主管部门对乙方作不良行为记录，并拒绝乙方 3 年内参加甲方的其他工程投标。

4.3.3 合同结算价=基本费用+实际绩效费用-违约金。

4.4 最终支付价

最终结算价格以甲方委托第三方机构审定并经甲方确认的结果为准，项目按规定须提交深圳市龙华区财政评审中心评审的，则最终结算价以深圳市龙华区财政评审中心评审结果为准（若项目按规定须提交政府审计部门审计的，则最终结算价以政府审计部门审计结果为准）。

4.5 付费进度

4.5.1 甲方付费进度详见下表：

☐（示例 1：建议综合检测合同勾选）

| 工作阶段 | 付款额度 | 付款节点 | 支付方式 |
|------|------|------|------|
|------|------|------|------|

| | | | |
|------|------------------------|--|---|
| 检测阶段 | 审核合格的实际检测费用的基本费用-违约金 | ①完成阶段性检测任务并提交相应的检测报告； ②提交符合发包人要求的请款资料且项目资金已落实 | 按进度支付，每季度最多支付1次（累计期中支付价款达到合同暂定价总额的90%时暂停支付） |
| 尾款支付 | 按结算原则计算的合同结算价尾款（含绩效费用） | ①最终履约评价完成； ②结算结束； ③财评完成或审计完成； ④提交符合发包人要求的请款资料且项目资金已落实 | 一次性支付 |

☒（示例2：建议小型单项检测合同勾选）

| 序号 | 付款额度 | 付款节点 |
|-----|----------------------|------------------------------|
| 第一次 | 审核合格的实际检测费用的基本费用-违约金 | 乙方交付全部检测成果，且项目资金落实后 |
| 第二次 | 合同尾款 | 最终履约评价完成，财政评审完成或备案完成且项目资金落实后 |

4.5.2 乙方应承担可能出现的因财政资金未及时到位而导致甲方不能按时支付预付款、进度款和结算款的风险。在预付款、进度款和结算款无法按本合同约定时间支付时，乙方应继续履行各项合同义务，未经甲方允许不得随意停止工作，自行解决由此引起的劳务、材料、设备、资金等一切纠纷，并承担因此而发生的相应费用。费用的支付应遵循政府投资管理项目的有关规定，如已支付款项超过最终结算价，乙方应主动退回超出的价款。

协调。

7.6 甲方负责与检测业务有关的第三人的协调工作，为乙方提供必要的外部工作条件。具体包括_____ / _____。

7.7 如遇特殊情况需暂停检测，甲方应提前通知乙方。

7.8 甲方不得以任何方式要求乙方出具虚假检测报告。

7.9 甲方应提供乙方所需的检测场地，保证三通一平，检测设备正常进出场。

第八条 乙方的权利义务

8.1 乙方应向甲方提供与本工程检测业务有关的资料，包括建设工程检测资质证书、检测机构评估证书及其附表等复印件。

8.2 乙方收到甲方提供的有关资料及文件后，应仔细阅读，如发现任何不明晰或错误，应5日内向甲方提出书面意见。乙方对甲方提供资料的理解的准确性自行负责。

8.3 乙方确保与行政机关、法律法规授权的具有管理公共事务职能的组织以及本工程相关的建设单位、设计单位、施工单位、监理单位无隶属关系或者其他利害关系。

8.4 乙方在同一建设工程项目或标段中，不得同时接受建设、施工或者监理单位等两方以上的检测委托。

8.5 乙方应当按照合同约定的标准进行检测，并对检测数据和检测报告的真实性和准确性负责。

8.6 检测项目属于工程实体检测的，乙方应事先编制检测方案报送甲方。

8.7 乙方现场检测时应遵守工程安全管理及其他工程现场管理制度。

8.8 对依据相关法律、法规、规章和技术标准实施的建设工程法定检测项目，乙方应使用检测信息系统实施检测，并出具带有防伪标记和校验码的检测报告。

8.9 检测结果不合格的，乙方应在获得检测结果后4小时内通知甲方及监理单位。

8.10 乙方对检测工作中涉及到的国家机密、商业秘密、个人隐私应当承担保密义务。

8.11 乙方委派的本项目负责人为：林柱坤，联系电话：13480697570，电子邮箱：179433333@qq.com，通讯地址：深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街2号益华综合楼A、B栋A栋东负101。项目负责人负责组织推进项目具体工作以及后续服务配合，未经甲方事前书面同意，不得更换，否则甲方有权要求乙方按合同暂定价的20%支付违约

容不一致时，以正本为准。甲方执正本壹份、副本叁份，乙方执正本壹份、副本叁份。
本合同自双方签名、盖章之日起生效。

13.7 签订地点：深圳市龙华区

甲方：深圳市龙华区建筑工程署（盖章）

乙方：深圳市金众工程检验检测有限公司（盖章）

法定代表人或其委托代理人：（签名）

法定代表人或其委托代理人：（签名）

统一社会信用代码：

统一社会信用代码：

91440300734159256A

地 址：深圳市龙华区梅龙大道 2283 号清湖行政服务中心 3 栋 4 楼

地 址：深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街 2 号益华综合楼 A、B 栋 A 栋东负 101

邮政编码：

邮政编码：518040

法定代表人：

法定代表人：高玲

委托代理人：

法定代表人联系方式（务必填写用以发送履约评价结果）：13554864109

电 话：

委托代理人：

传 真：

电 话：0755-83542031

电子信箱：

传 真：0755-82871343

开户银行：

电子信箱：406542481@qq.com

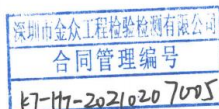
账 号：

开户银行：中国工商银行深圳竹子林支行

账 号：4000010319200010925

合同签订时间：2025年6月12日

4、诺德阅山海花园结构工程实体检测合同



中铁诺德(深圳)项目(区)合同(02)号



合同名称：诺德阅山海花园结构工程实体检测合同



项目名称：诺德阅山海花园结构工程实体检测

委托单位（甲方）：深圳中铁诺德置业有限公司

检测单位（乙方）：深圳市金众工程检验检测有限公司

签订日期：2021 年 2 月 8 日

诺德阅山海花园结构工程实体检测合同

甲方：深圳中铁诺德置业有限公司

乙方：深圳市金众工程检验检测有限公司

一、项目名称：诺德阅山海花园结构工程实体检测

二、项目地点：深圳市大鹏新区葵涌街道溪涌社区深葵路 552 号。

三、检测依据

1、国家和广东省、深圳市相关的规范、标准、规程、导则和法律法规等。

2、诺德阅山海花园工程施工图。

四、检测内容和要求

诺德阅山海花园结构工程实体检测。包括并不限于：1) 编制报审检测方案；2) 现场检测；3) 实验室检测；4) 提交检测报告。详见工程施工图及相关规范、标准、规程、导则和法律法规等。

五、合同价款

1、币种：人民币。

2、诺德阅山海花园合同总价暂定（含税价）¥220,812.5 元（大写贰拾贰万零捌佰壹拾贰元伍角整）。其中不含税总价为¥208,313.68 元（大写贰拾万捌仟叁佰壹拾叁元陆角捌分整），增值税率为 6%，增值税¥12,498.82（大写壹万贰仟肆佰玖拾捌元捌角贰分整）。

3、检测数量以本工程监理单位、甲方和政府主管部门审批的检测方案结合实际检测数量确定。

4、合同结算总价根据合同单价、上述甲方确定的实际数量和上述增值税率确定。

六、双方责任

1、甲方责任：

1) 提供相关施工图纸等相关资料电子版。

2) 提供受检工程。

3) 按合同约定支付检测费。

4) 甲方项目负责人：范俊，联系电话：13823312518。

2、乙方责任：

1) 按甲方要求的时间进场检测和完成检测工作。

2) 向甲方提供检测前现场准备工作的技术咨询，协助甲方完成检测项目准备工作。

3) 严格按国家、广东省和深圳市现行相关规范、标准、规程、导则、以及设计要求和经审批的检测方案, 全面完成合同约定的检测工作。

4) 按时提供检测结果, 并对其质量负责。

5) 严格执行现场安全作业的相关规定, 并承担由于自身原因造成安全事故责任和发生的直接和间接费用。

6) 在本项目检测范围内, 必须做到工完场清。

7) 在本项目的检测人员必须身体健康, 持证上岗。

8) 在本项目检测期间, 必须遵守施工单位和甲方的管理规定。

9) 配合甲方完善竣工备案资料。

10) 乙方的检测及其成果须符合法律及标准等各项规范要求, 符合工程验收要求, 并保证检测结果的完整性、真实性和及时性。

11) 乙方出具的成果报告须符合合同约定、符合工程设计、国家和地方的相关规范、标准要求, 且具备法律效力, 否则视为无效, 甲方有权拒付所有合同费用。甲方已付的合同费用, 乙方须全额退还。

12) 乙方未能提供增值税专用发票的, 甲方有权暂停支付相应款项, 且无需承担任何违约责任。

13) 乙方应按合同约定及时向甲方提供增值税专用发票, 合同约定的付款期限自甲方收到增值税专用发票起计算。因乙方开具的增值税专用发票不及时, 造成甲方无法及时认证、抵扣税款等情形的, 甲方有权暂停支付相应款项。

14) 乙方应积极协助甲方在税法规定期限内办理有关进项税额的认证申办手续。乙方开具的增值税专用发票在送达甲方后如发生丢失、灭失, 乙方应按照税法规定和甲方的要求及时向甲方提供该发票的存根联复印件(加盖发票专用章), 以及乙方所在地主管税务机关开具的《丢失增值税专用发票已报税证明单》。

15) 在本合同发生变更涉及增值税专用发票记载项目发生变化时, 如果甲方取得的增值税专用发票尚未认证抵扣, 乙方应于专用发票认证期限内办理红字增值税专用发票开具申请, 并重新开具增值税专用发票。

16) 乙方项目负责人: 李翠玲, 联系电话: 13923779865。

七、检测及提供检测报告时间

1、进场时间:

计划进场检测时间 2021 年 2 月 26 日, 实际进场检测时间以甲方书面通知为准。

2、提供报告时间:

分地下室、分楼栋检测。乙方如按上述计划时间进场检测，应当于 2021 年 3 月 13 日前完成现场全部检测工作。现场检测工作完成后，7 天内提交正式检测报告一式六份，电子版一份。

乙方应从 2021 年 3 月 6 日起分地下室、分楼栋分批提供检测报告，并在 3 月 20 日前提供完毕。

八、付款方式

1、本合同无预付款。

2、现场全部检测工作完成并提供所有正式检测报告后，乙方向监理单位报送已完检测工作量报表及其证明资料（如监理、甲方签认的工作量等），监理单位在审核完成后报甲方审核，甲方在 5 个工作日内审核完成，并在收到增值税专用发票之日起 10 个工作日内向乙方支付甲方审核确认检测费的 85%。

3、双方在结算书签字盖章完成后，甲方收到增值税专用发票之日起 10 个工作日内，甲方向乙方付清检测费余款。

4、双方特别约定：遵循“先开票、后付款”的原则，甲方付款前，乙方应按双方确认的当期应付金额向甲方提供增值税专用发票。甲方收到乙方发票后，按合同约定向乙方付款。

本合同款项以银行转账方式支付。乙方账户信息如下：

开户名称：深圳市金众工程检验检测有限公司

开户行：中国工商银行深圳竹子林支行

账号：4000010319200010925

增值税专用发票开票信息如下：

单位名称：深圳中铁诺德置业有限公司

纳税人识别号：91440300MA5DCFU48H

地址：深圳市福田区莲花街道福中三路诺德金融中心主楼 37D-1，

电话：075588267777

开户银行：中国农业银行深圳免税大厦支行

银行账号：41034100040014910

九、违约责任

1、乙方因自身原因逾期提供检测报告，每逾期一天按 1,000 元/天向甲方支付违约金。逾期超过 7 天，甲方有权选择解除本合同，同时乙方应支付甲方合同总价 20% 的违约金。

2、任何一方未经对方同意不得单方解除合同，否则，违约方向守约方支付合同总价 20%的违约金，并赔偿守约方直接和间接损失。

十、附则

- 1、本合同自甲乙双方签字盖章之日起生效。
- 2、本合同一式 6 份，甲方 4 份，乙方 2 份，具有同等法律效力。
- 3、附件是本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力
- 4、一切未尽事宜，由双方协商解决。协商不成的，由甲方所在地有管辖权的人民法院管辖。
- 5、检测任务完成、款项付清，合同自动失效。

十一、合同附件

附件 1：诺德阅山海花园结构工程实体检测合同价格清单

(以下无正文)

甲方：深圳中铁诺德置业有限公司

乙方：深圳市金众工程检验检测有限公司

甲方代表：

王六生

乙方代表：

郭强

联系人：

联系人：

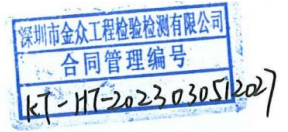
电话：

电话：

合同签订日期：2021.2.8

合同签订地点：深圳市

5、华润光明凤凰 A503-0096 地块项目



华润光明凤凰 A503-0096 地块项目工程 建设工程质量检测技术服务合同

甲 方：深圳市建工集团股份有限公司_____

乙 方：深圳市金众工程检验检测有限公司_____

签订地点：深圳市南山区粤海街道科苑路 8 号讯美科技广场

华润光明凤凰 A503-0096 地块项目工程

建设工程质量检测技术服务合同

甲方：深圳市建工集团股份有限公司

乙方：深圳市金众工程检验检测有限公司

本合同根据甲方所委托乙方就甲方建设的华润光明凤凰 A503-0096 地块项目的建筑工程材料、构件及设备等相关项目进行的质量检测等技术服务。双方经过平等协商，在真实充分地表达各自意愿的基础上，根据建设部《建设工程质量检测管理办法》（第 141 号令）关于质量检测业务由工程项目建设单位委托具有相应资质的检测机构之规定、《深圳市建设工程质量检测管理实施暂行办法》及《中华人民共和国民法典》的有关法律法规规定，达成如下协议，由有双方共同遵守。

一、工程概况

工程名称：华润光明凤凰 A503-0096 地块项目

施工单位：深圳市建工集团股份有限公司

工程地点：深圳市光明区侨凯路与科林路交汇处西北角

二、委托检测项目内容

甲方将其所建设 华润光明凤凰 A503-0096 地块项目 土建及水电安装工程项目的建筑工程材料、构配件的质量检测、建材产品检测任务委托给乙方检测，具体内容如下：

1、检测服务内容和工期：

1.1 检测服务内容

(1) 建筑工程材料试验

(2) 建筑工程实体检测

(3) 建筑土工检测

(4) 钢结构检测

(5) 建筑幕墙检测

(6) 建筑门窗检测

(7) 建筑节能检测

1.2、合同工期

1.2.1 开工日期：本分包工程定于 2022 年 12 月 15 日开工（如实际开工日期发生变化则以甲方书面开工通知或开工报告为准）；

1.2.2 竣工日期：本分包工程定于 2024 年 12 月 15 日竣工（可根据开工日期相应顺延）。

1.3 检测报告交付时间：

自乙方收到甲方书面通知之日起起算检测周期，每种材料检测周期结束后，乙方在三天内将报告提供给甲方。

1.4 交付方式、交付形式：

乙方将书面检测报告送至甲方项目部。

1.5 交付份数：4 份。

1.6 检测依据：

根据每种材料对应的国家、行业现行检测规范进行检测。

1.7 检测周期

| 试 验 类 别 | 限 工 作 日 | | | 试 验 类 别 | 限 工 作 日 | 试 验 类 别 | 限 工 作 日 | |
|-------------------|------------------|--------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---|
| 水泥常规 | 35 | 砼抗渗 | <8 组 | | 10 | 防水剂、外加剂、速凝剂 | 40 | |
| 水泥快速 | 4 | | ≥8 组 | | 商定时间 | 击实 | 5 | |
| 粗、细集料及轻集料常规 | 5 | 止水条 | | 15 | 土 工 | 颗粒分析、液塑限 | 5 | |
| 钢材及其焊接(不含型材加工制样期) | 3 | 遇水膨胀橡胶 | | 10 | | 压实度 | 7 | |
| 试块类抗压、抗折 | 3 | 防水卷材 | 合成高分子(常规)(老化除外) | | | 5 | 无侧限抗压强度 | 8 |
| 砖类及砌块 | 5 | | 高聚物改性沥青(常规)(老化除外) | | | 5 | 回弹模量、弯沉 | 5 |
| 加气砼砌块 | 6 | | 水泥基渗透结晶(1 次抗渗) | | | 35 | 水泥剂量 | 5 |
| 回弹法检测混凝土强度 | 5 | 刚性防水材料 | 水泥基渗透结晶(2 次抗渗) | | 65 | 环氧树脂灌浆材料(包括抗渗) | 40 | |
| 钻芯法检测混凝土强度 | 5 | | 聚合物水泥防水砂浆 | | 45 | 建筑外门窗(门窗四性检测) | 7 | |
| 化 学 分 析 | 水样 | 6 | 聚氨酯防水涂料 | | 25 | 开关、插座、断路器 | 5 | |
| | 砂、石 | 5 | 防水涂料 | 聚合物水泥防水涂料 | 25 | 电线电缆(不包括热老化) | 5 | |
| | 钢材、外加剂匀质性 | 6 | | 聚合物乳液防水涂料 | 20 | 陶瓷地砖 | 5 | |
| | 粉煤灰 | 4 | | | 35 | 墙体传热系数 | 12 | |

| | | | | | | |
|-------|---------|-------|--|----|----------|----|
| | | | | | (不含制样日期) | |
| 砂浆配合比 | | 10/32 | 建筑装饰涂料(不包括粘结强度) | 15 | 节能材料 | 14 |
| 砼配合比 | C35 及以下 | 10/32 | 1、工作日起点,从按要求送样时开始计算,1 个工作日为 24 小时,节假日及公共假期不包含在工作日内。 2、土工道路现场检测等,从现场检测完成后计算工作日;砼抗渗及力学性能试验等从试验龄期到后开始计算。 3、需要在更短的时间内取试验报告,请与负责人联系,乙方应无条件安排加急试验。 | | | |

2、合同类型、检测收费标准, 结算方式。

2.1、合同类型: 固定综合单价合同。

2.1.1、本合同暂定合同总价(含增值税): 人民币 815250.00 元(大写: 捌拾壹万伍仟贰佰伍拾元整); 合同总价(不含增值税)人民币 769103.77 元(大写: 柒拾陆万玖仟壹佰零叁元柒角柒分); 增值税(税率 6 %): 人民币 46146.23 元(大写: 肆万陆仟壹佰肆拾陆元贰角叁分)。

2.1.2、试验检测服务项目综合单价收费标准: 根据深圳市建筑工程质量检测收费标准(附件 1)中所列收费标准其中主体检测 40%, 其它检测 40%收取检测费用。(样品加工费不下浮)此收费标准价格已含税。在合同履行期间, 如遇政策性调整增值税税率或乙方公司税务资质变更, 导致实际开具发票的税率与合同约定税率不一致时, 保持原合同不含税单价不变, 根据乙方提供的增值税税率及税额据实办理结算; 结算单价(含税)=合同含税单价/(1+合同约定税率)*(1+实际税率)。

2.1.3、地基基础类检测及收费标准中无体现的检测项目, 按双方协商价格收取。

2.1.4、试验检测项目及检测数量: 按甲方委托及确认的实际试验检测项目内容和检测数量确定。

2.1.5、检测费 = Σ 实际检测数量*各检测项目相应实际收费综合单价。

2.2 结算方式

2.2.1、每月双方对账确认工作量, 每三个月结算付款一次, 乙方提交工作量清单予甲方审核, 审核通过后乙方按甲方要求开具增值税发票, 甲方在收到乙方发票后 10 个工作日内支付检测费。

2.2.2、甲方可通过转账或支票方式支付至乙方账户。

| | |
|-----|-----------------|
| 账户名 | 深圳市金众工程检验检测有限公司 |
|-----|-----------------|

| | |
|-----|---------------------|
| 开户行 | 中国工商银行深圳竹子林支行 |
| 帐号 | 4000010319200010925 |

2.3、分包人属于●一般纳税人○小规模纳税人○其他。

2.4、乙方基本税务信息

2.4.1 增值税纳税人类型及计税方法

☒增值税一般纳税人 一般计税方法

2.4.2 开具发票类型及适用税率或征收率

增值税专用发票 (☐17%/☐11%/ ☒6%/ ☐3%)

3、合同工期

3、质量检测服务期限

3.1 起始日期：本分包工程定于 2022 年 12 月 15 日开始（如实际开工日期发生变化则以甲方书面开工通知或开工报告为准）；

3.2 终止日期：本分包工程定于 2024 年 12 月 15 日结束（可根据开工日期相应顺延）。

三、甲乙双方权利与义务

3.1、乙方权利和义务：

3.1.1、乙方应向甲方提供与本工程检测业务有关的资料，包括建设工程检测资质等证书复印件并加盖公章。

3.1.2、检测项目属于工程类检测的，乙方应事先编制检测方案报送甲方，保证检测的顺利、有效实施。

3.1.3、乙方应在甲方通知的日期进场开展检测活动，乙方授权 凌深宏 为该项目代表，联系方式：13682669608，负责该项目甲方委托的检测服务内容所有事宜，如乙方代表发生变更，乙方应书面告知甲方。

3.1.4、严格按照国家有关规范、标准、广东省建设厅和深圳市建设局有关规定进行检测；

3.1.5、客观、公正、准确、及时地（在规定的检测周期内）出具检测报告，对所检样品的本次检测结果负责；检测报告应字迹清楚、结论明确，并经检测、校对、审核人员签认，机构法定代表人或者其授权签字人签署，加盖检测资质专用章。见证取样检测报告还应注明见证人员单位及姓名。检测报告格式应采用深圳市建设工程试验报告统一格式。

3.1.6、出具的检测报告应符合国家现行有关标准、规范的规定，并对检测报告承担相应的法律责任。当报告关键信息变更或错误的需按甲方需求配合予以修改。

3.1.7、对甲方提供的工程施工图、设计文件、检测内容等技术资料承担保管、保密责任。

3.1.8、乙方应将甲方检（试）验中不合格信息及时反馈给甲方，防止不合格材料使用。

3.1.9、认真对待甲方对检验报告提出的异议，并及时作出明确答复。

3.1.10、乙方按甲方提供的更改申请单更改相关检测报告

3.2、甲方权利和义务：

3.2.1、甲方原则上不得将同一单位工程中的同一类型检测项目委托其他检测机构进行检测

3.2.2、甲方授权_____为代表，联系方式：_____，负责与乙方联系及每月核对确认工作量。如甲方代表发生变更，甲方应书面告知乙方。

3.2.3、指派专人严格按相关规范要求监督所检测样品数量应符合标准规范所规定。

3.2.4、首次送检前应办理见证人委托手续，并提供见证人委托书、见证人身份证、岗位证书复印件各一份给乙方备案；

3.2.5、对送检的样品，应委托见证人护送或封样送到乙方检测直至办理样品接收；

3.2.6、若甲方或相关委托人要求见证检测过程，应在送检的同时以书面形式明确提出，乙方在检测时通知甲方或相关委托人旁站，否则，由乙方自行安排。

3.2.7、甲方在收到检测报告 15 日以内，有权对乙方的检验报告提出异议，并要求乙方及时给与答复。

3.2.8、甲方负责填写委托单并配合提交乙方检测所需样品信息资料。

3.2.9、甲方应按期支付检测费用。

四、其他

4.1、本合同未尽事宜，双方可协商解决，也可以以补充协议的形式予以说明。

五、违约责任及争议解决

5.1 乙方经甲方书面催告后仍未按照合同约定时间提交检测报告，每逾期一天应按相关检测项目检测费用的 10%向甲方支付违约金，迟延超过 3 天的，甲方有权解除合同，并有权将本项目另行委托其它检测机构。

5.2 乙方无正当理由违反本合同约定延期进场的，每迟延进场 1 天，必须向甲方支付本合同项下检测费用 10 %的违约金；迟延进场超过 3 天的，甲方有权解除合同，并有权将本项目另行委托其它检测机构。

5.3 由于乙方的检测工作不及时或测量资料不准确或分析、报告不及时而导致事故发生，给甲方造成损失的，乙方除赔偿甲方损失外，并向甲方支付本合同项下检测费用 10 %的违约金。

5.4 乙方擅自分包或者转包项目的，甲方有权单方部分解除合同或全部解除合同，并要求

乙方承担本合同项下检测费用 50 %的违约金，若因此造成甲方损失还须赔偿相关损失。

5.5 乙方投入的人员与本合同约定及其投标（或报价）文件、检测实施方案的承诺不符或未经甲方同意擅自更换的，每更换一次项目负责人，甲方有权扣减 10 %的检测费用作为人员违约金。

5.6 发现乙方人员与施工单位串通，对不合格工程出具合格检测报告或结论，乙方应承担严重违约责任，甲方有权单方解除合同，并要求乙方承担本合同项下检测费用 10 %的违约金，若因此造成甲方损失还须赔偿相关损失。

5.7、技术服务违反本合同约定，违反方应按《中华人民共和国民法典》第八百八十一条规定，承担违约责任。

5.8、本合同在履行过程中如有争议，可采取双方协商解决办法。协商不成，任何一方可向工程所在地执法部门申诉或向人民法院起诉。

七、争议解决

7.1、技术服务违反本合同约定，违反方应按《中华人民共和国民法典》第八百八十一条规定，承担违约责任。

7.2、本合同在履行过程中如有争议，可采取双方协商解决办法。协商不成，任何一方可向工程所在地执法部门申诉或向人民法院起诉。

八、合同份数、效力

8.1、本合同一式陆份，甲方执肆份，乙方执贰份。

8.2、本合同自双方签字盖章之日起生效，检测费用结清后自动失效。

8.3、本合同未尽事宜依照国家有关法律、法规及省、市建设行政主管部门有关规定处理。

九、合同附件

本合同共有一份合同附件，都是本合同的组成部分，与本合同具有同等效力

附件 1：建筑工程质量检测收费标准。

附件 2：乙方营业执照及资质材料

甲方：（盖章）深圳市建工集团股份有限公司

法定代表人/委托人：：

日期：

乙方：（盖章）：深圳市金众工程检验检测有限公司

法定代表人/委托人：

日期：

附件 3:

7.6 项目负责人业绩情况一览表

| |
|--|
| <p>项目负责人姓名: 李德平</p> <p>1、项目名称: 鄱阳科技园项目土方桩基工程质量检测</p> <p>工程类型: 房建类;</p> <p>合同金额: 602.481 万元 (如实填报合同上的金额, 无须四舍五入);</p> <p>合同签订日期: 2023 年 03 月 30 日;</p> <p>建设内容: 总用地面积约 48.9 万平米, 总建筑面积约 67.8 万平米, 其中地上建筑面积约 54 万平米, 主要建设内容为新型厂房及其配套;</p> <p>工作内容: 检测项目包括但不限于(1)原材:钢筋、水泥、砂、石、锚索钢绞线、锚具。(2)工艺检:钢筋焊接、钢筋机械连接。(3)检测:灌注桩声波透射法、灌注桩钻芯法、锚索拉拔试验验收植筋拉拔、土方回填检验。(4)试块抗压检测:混凝土试块、净浆试块。</p> |
| <p>2、项目名称: 象山工业园配套公寓项目土方及桩基工程检测三方协议</p> <p>工程类型: 房建类;</p> <p>合同金额: 245.7855 万元 (如实填报合同上的金额, 无须四舍五入);</p> <p>合同签订日期: 2023 年 09 月 05 日;</p> <p>建设内容: 象山人才公寓分为 A 区、B1 区(区域 1)、B1 区(区域 2)、B2 区、C1 区、C2 区、C3 区、商业区共 7 个区, 其中 A 区包含 1 栋、2 栋以及地下室;B1 区(区域 1)包含 7 栋以及地下室;B1 区(区域 2)包含 5 栋、6 栋、8 栋以及地下室;B2 区包含 3 栋、4 栋、9 栋、10 栋以及地下室;C1 区包含 13 栋~14 栋以及地下室;C2 区包含 12 栋以及地下室;C3 区包含 11 栋以及地下室;商业区只有商业楼;</p> <p>工作内容: 检测项目包括但不限于 (1)原材:钢筋、水泥、砂、石、锚索钢绞线、锚具。(2)工艺检:钢筋焊接、钢筋机械连接。(3)检测:灌注桩声波透射法、灌注桩钻芯法、锚索拉拔试验验收、植筋拉拔、土方回填检验。(4)试块抗压检测:混凝土试块、净浆试块。</p> |
| <p>3、项目名称: 建泰城市更新项目 (第三方检测)</p> <p>工程类型: 房建类;</p> <p>合同金额: 182.5917 万元 (如实填报合同上的金额, 无须四舍五入);</p> <p>合同签订日期: 2023 年 11 月 16 日;</p> <p>建设内容: 建泰城市更新单元位于深圳市龙华区大浪街道工业路与和平路交汇处西南侧, 更</p> |

新单元用地面积总共 80030.6 平方米。建泰城市更新项目对更新单元中的 01、02 两个地块进行整体开发建设，项目用地面积为 46857.3 平方米。其中，01 地块用地面积 32945.5 m²，02 地块用地面积 13911.8 m²，用地性质为普通工业用地，容积率 7.1，规划计容面积 331400 m²，建筑总面积约 406770 m²，建筑高度约 130m；

工作内容：检测项目包括(1)桩基检测：桩身完整性检测、单桩承载力检测(抗拔、抗压)、桩身混凝土强度检测、桩底持力层岩土性状检测、天然土地基承载力检测等；(2)结构实体检测：需满足不少于回弹法检测混凝土强度检测 1712 个构件，钻芯法混凝土强度检测 108 每芯，钢筋保护层厚度检测 2541 个构件，楼板厚度检测 344 个点；(3)钢结构检测。

4、项目名称：中国石油深圳新能源研究院研发中心建设项目（一期）第三方质量检测

工程类型：房建类；

合同金额：171.7713 万元（如实填报合同上的金额，无须四舍五入）；

合同签订日期：2024 年 08 月 26 日；

建设内容：项目用地位于深圳市龙华区油松路 101 号，用地性质为 M0(新型产业用地)一期开发建设用地面积 22672 m²。本项目为城市更新项目，总建筑面积 100215m，其中地上建筑面积 69578.6 m²，地下建筑面积 30636.4 m²。项目建设内容主要包括 1 号楼、2 号楼、附属建筑(架空健身场地及惰性气体供气站)和地下室。建筑功能主要包括科研实验用房、科研服务用房、创型产业用房、附属配套用房、设备用房及地下车库。；

工作内容：检测项目包括(1)桩基检测：桩身完整性检测、单桩承载力检测(抗拔、抗压)、身混凝土强度检测、桩底持力层岩土性状检测、天然土地基承载力检测等；(2)结构实体检测：回弹法检测混凝土强度、钻芯法测混凝土强度、钢筋保护层厚度检测、楼板厚度检测等；(3)主体检测。

注：

1、按《资信标要求一览表》要求提供相关资料。

2、合同金额≥招标项目投标报价上限价二分之一为符合本工程业绩。

1. 鄱阳科技园项目土方桩基工程质量检测

合同关键页扫描件



甲方合同编号:

乙方合同编号: CSA-2023-0013

鄱阳科技园项目土方桩基工程 质量检测合同



委托方(甲方): 中煤江南建设发展集团有限公司

受托方(乙方): 深圳市勘察研究院有限公司

工 程 名 称: 鄱阳科技园项目土方桩基工程

工 程 地 点: 广东省深圳市

签 订 地 点: 广东省深圳市

签 定 日 期: 2023 年 03 月 30 日



工程质量检测合同

甲方：中煤江南建设发展集团有限公司

乙方：深圳市勘察研究院有限公司

根据《中华人民共和国民法典》以及其它有关法律、法规及本工程的具体情况，鄱阳科技园项目土方桩基工程工程质量检测事宜由乙方进行，为明确合同内容及合同双方权利与义务，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲乙双方就本建设工程检测事项协商一致，签订本合同。

1 工程概况及检测项目

1.1 工程概况

工程名称：鄱阳科技园项目土方桩基工程

工程地址：广东省深圳市龙华区

1.2 甲方委托乙方检测的检测项目包括但不限于以下内容：

- (1) 原材：钢筋、水泥、砂、石、锚索钢绞线、锚具。
- (2) 工艺检：钢筋焊接、钢筋机械连接。
- (3) 检测：灌注桩声波透射法、灌注桩钻芯法、锚索拉拔试验验收、植筋拉拔、土方回填检验。
- (4) 试块抗压检测：混凝土试块、净浆试块。

主要采用国家标准或部颁标准，无标准时按本工程相关技术文件。

2 工期

本次检测工期及正式报告出具时间以不影响项目现场施工验收为

准。具体日期以甲方通知为准。

3 检测费用的核算与支付

3.1 双方同意按照下列以下方式核算检测费用。

(1) 按照鄱阳科技园项目土方桩基工程工程质量检测报价清单(附件1)收费,乙方根据实际检测工作量收取检测费。

(2) 暂定合同总价为:合同暂定总价:人民币大写:陆佰零贰万肆仟捌佰壹拾元整(RMB: 6024810.00元),其中,不含税合同总价大写:伍佰陆拾捌万叁仟柒佰捌拾叁元零贰分(RMB: 5683783.02元),增值税税率为6%,税金为大写:叁拾肆万壹仟零贰拾陆元玖角捌分(RMB: 341026.98元)。

3.2 检测费用月结 80%, 剩余 20%款项检测工作全部结束后,乙方提交正式检测报告及税务发票并且办理结算完成后,甲方将检测费用于三个月内支付。

3.3 综合单价为含税综合单价;乙方于每次收取甲方当期进度款前须及时向甲方提供符合甲方财务要求的 6%增值税专用发票,因分包人不能按时提供增值税专用发票,或提供的增值税专用发票不能满足甲方财务制度要求,甲方有权拒绝向分包人支付工程款,并因此造成的损失由乙方承担。增值税额按业务发生时国家政策规定增值税率计算。

4 检测报告的交付

4.1 乙方交付检测报告时间按照送检或检测后 7 天左右提交报告;乙方交付检测报告一式四份,当甲方对部分检测项目的检测报告份数有特殊需要时,乙方应予以无条件配合。

有同等效力。

附：1. 报价清单；2. 安全生产协议书；3. 工程管理合作廉政协议

甲方：（盖章）中煤江南建设发展集团有限公司

法定代表人或委托代理人：

开户单位：中煤江南建设发展集团有限公司

开户银行：中国建设银行广州康王路支行

账 号：4400 1450 8030 5300 0030

联 系 人：田丰

联系人手机：186-6693-8123

乙 方：深圳市勘察研究院有限公司

法定代表人或委托代理人：

开户单位：

开户银行：中国建设银行梅林支行

账 号：4420 1550 9000 5253

联 系 人：

联系人手机：

合同订立时间：

2023 年 03 月 30 日

业绩证明材料扫描件

业主证明

| | |
|--------|--|
| 项目名称 | 鄱阳科技园项目土方桩基工程质量检测 |
| 项目概况 | 总用地面积约 48.9 万平米，总建筑面积约 67.8 万平米，其中地上建筑面积约 54 万平米，主要建设内容为新型厂房及其配套。 |
| 建设单位 | 中煤江南建设发展集团有限公司 |
| 承建单位 | 深圳市勘察研究院有限公司 |
| 承接时间 | 2023/3/30 |
| 合同金额 | 6024810.00 元 |
| 项目负责人 | 李德平 |
| 技术负责人 | 袁焱 |
| 主要技术人员 | 邹高明、杨兵、李志勇、肖文林、杨坤、李科、古宝祥、冯剑剑、张建昀、彭欢欢、卢试文、王光旺、陈文辉、王海雄、周昌盛等。 |
| 履约评价 | 该单位按合同约定投入了充足的设备和人员，工作服务优良，成果质量可靠，后续服务及时，履约能力总体评价为优秀，满足我司对工程的进度及质量要求。 (发包人盖章) |
| 履约评价时间 | 2025 年 04 月 14 日 |
| 备注 | / |

2. 象山工业园配套公寓项目土方及桩基工程检测三方协议

合同关键页扫描件

JN₂₀₂₃ 审服字455号

CSA-2023-0043

象山工业园配套公寓项目土方桩基工程 质量检测合同



委托方（甲方）：中煤江南建设发展集团有限公司

受托方（乙方）：深圳市勘察研究院有限公司

工 程 名 称：象山工业园配套公寓项目土方桩基工程

工 程 地 点：广东省深圳市

签 订 地 点：广东深深圳市

签 定 日 期：2023 年 9 月 5 日

工程质量检测合同

甲方：中煤江南建设发展集团有限公司

乙方：深圳市勘察研究院有限公司

根据《中华人民共和国民法典》以及其它有关法律、法规及本工程的具体情况，象山工业园配套公寓项目土方桩基工程工程质量检测事宜由乙方进行，为明确合同内容及合同双方权利与义务，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲乙双方就本建设工程检测事项协商一致，签订本合同。

1 工程概况及检测项目

1.1 工程概况

工程名称：象山工业园配套公寓项目土方桩基工程

工程地址：广东省深圳市龙华区

1.2 甲方委托乙方检测的检测项目包括但不限于以下内容：

- (1) 原材：钢筋、水泥、砂、石、锚索钢绞线、锚具。
- (2) 工艺检：钢筋焊接、钢筋机械连接。
- (3) 检测：灌注桩声波透射法、灌注桩钻芯法、锚索拉拔试验验收、植筋拉拔、土方回填检验。
- (4) 试块抗压检测：混凝土试块、净浆试块。

主要采用国家标准或部颁标准，无标准时按本工程相关技术文件。

2 工期

本次检测工期及正式报告出具时间以不影响项目现场施工验收为

准。具体日期以甲方通知为准。

3 检测费用的核算与支付

3.1 双方同意按照下列以下方式核算检测费用。

(1) 按照象山工业园配套公寓项目土方桩基工程工程质量检测报价清单（附件1）收费，乙方根据实际检测工作量收取检测费。

(2) 暂定合同总价为：合同暂定总价：人民币大写：贰佰肆拾伍万柒仟捌佰伍拾伍元整（RMB: 2457855.00元），其中，不含税合同总价大写：贰佰叁拾壹万捌仟柒佰叁拾壹元壹角叁分（RMB: 2318731.13），增值税税率为6%，税金为：壹拾叁万玖仟壹佰贰拾叁元捌角柒分（RMB: 139123.87）。

3.2 检测费用月结 80%，剩余 20%款项检测工作全部结束后，乙方提交正式检测报告及税务发票并且办理结算完成后，甲方将检测费用于三个月内支付。

3.3 综合单价为含税综合单价；乙方于每次收取甲方当期进度款前须及时向甲方提供符合甲方财务要求的 6%增值税专用发票，因分包人不能按时提供增值税专用发票，或提供的增值税专用发票不能满足甲方财务制度要求，甲方有权拒绝向分包人支付工程款，并因此造成的损失由乙方承担。增值税额按业务发生时国家政策规定增值税率计算。

4 检测报告的交付

4.1 乙方交付检测报告时间按照送检或检测后 3 天左右提交报告；乙方交付检测报告一式 四 份，当甲方对部分检测项目的检测报告份数有特殊需要时，乙方应予以无条件配合。

合同有同等的法律效力。

10.2 本合同一式 肆 份，甲方执 贰 份，乙方执 贰 份，均具有同等效力。

附：1. 报价清单；2. 安全生产协议书；3. 工程管理合作廉政协议

| | |
|------------------------------|-------------------------|
| 甲方：（盖章）中煤江南建设发展集团有限公司 | 乙方：（盖章）深圳市勘察研究院有限公司 |
| 法定代表人或委托代理人：[Signature] | 法定代表人或委托代理人：[Signature] |
| 开户单位：中煤江南建设发展集团有限公司 | 开户单位：深圳市勘察研究院有限公司 |
| 开户银行：中国建设银行广州康王路支行 | 开户银行：中信银行深圳城市广场旗舰支行 |
| 账 号：4400 1450 8030 5300 0030 | 账 号：8110301014300560558 |
| 联 行 号：105581013135 | 联 行 号：302584044190 |
| 联 系 人： | 联 系 人： |
| 联系人手机： | 联系人手机： |

合同订立时间：2023 年 09 月 05 日

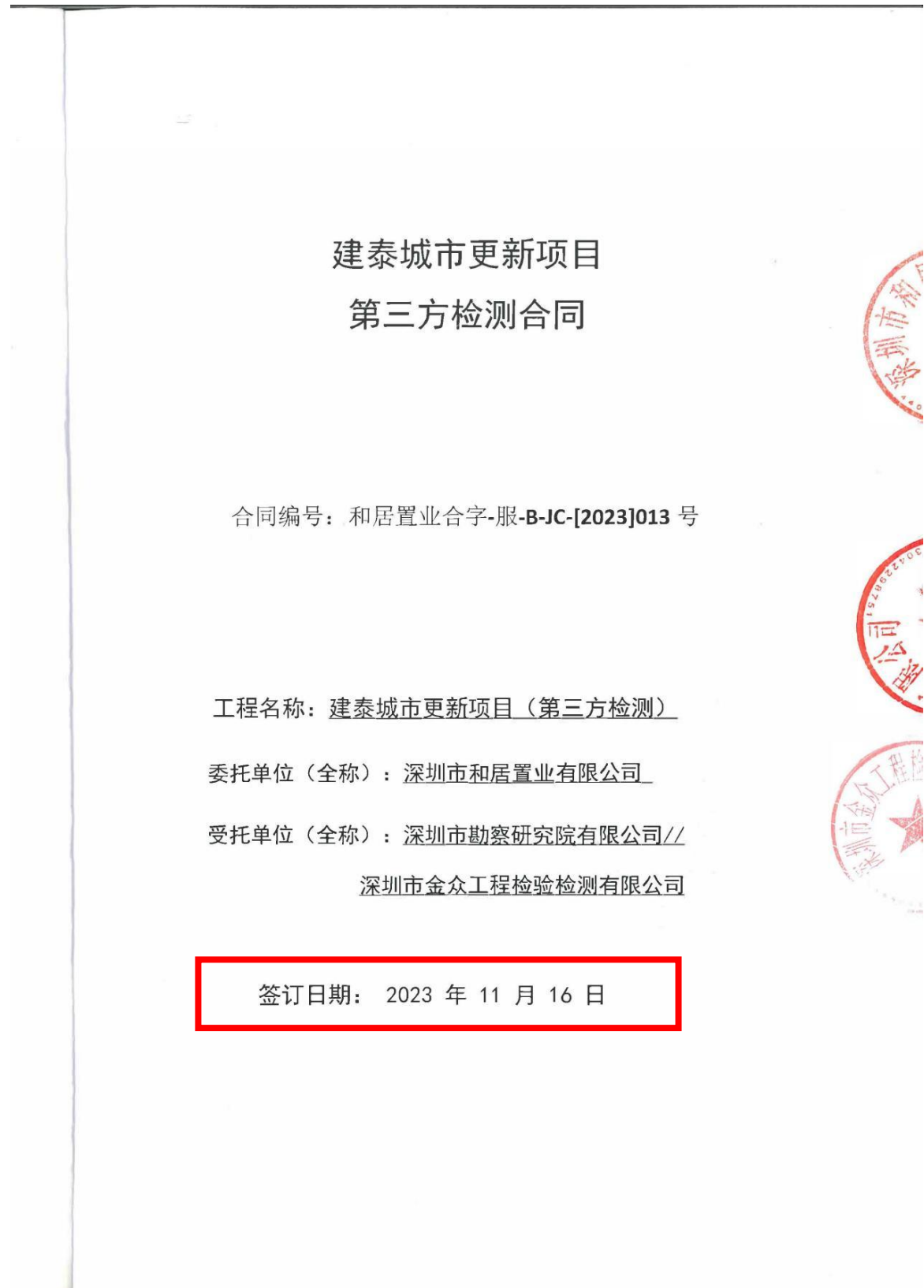
业绩证明材料扫描件

业主证明

| | |
|--------|--|
| 项目名称 | 象山工业园配套公寓项目土方桩基工程质量检测 |
| 项目概况 | 象山人才公寓分为A区、B1区（区域1）、B1区（区域2）、B2区、C1区、C2区、C3区、商业区共7个区，其中A区包含1栋、2栋以及地下室；B1区（区域1）包含7栋以及地下室；B1区（区域2）包含5栋、6栋、8栋以及地下室；B2区包含3栋、4栋、9栋、10栋以及地下室；C1区包含13栋~14栋以及地下室；C2区包含12栋以及地下室；C3区包含11栋以及地下室；商业区只有商业楼。 |
| 建设单位 | 中煤江南建设发展集团有限公司 |
| 承建单位 | 深圳市勘察研究院有限公司 |
| 承接时间 | 2023/9/5 |
| 合同金额 | 2457855.00 元 |
| 项目负责人 | 李德平 |
| 技术负责人 | 袁焱 |
| 主要技术人员 | 邹高明、杨兵、李志勇、肖文林、杨坤、李科、古宝祥、冯剑剑、张建昀、彭欢欢、卢试文、王光旺、陈文辉、周昌盛、华海雄等。 |
| 履约评价 | 该单位按合同约定投入了充足的设备和人员，工作服务优良，成果质量可靠，后续服务及时，履约能力总体评价为优秀，满足我司对工程的进度及质量要求。 <div>（发包人盖章）</div> |
| 履约评价时间 | 2024 年 7 月 20 日 |
| 备注 | / |

3. 建泰城市更新项目（第三方检测）

合同关键页扫描件



合同协议书

甲方（委托单位）：深圳市和居置业有限公司

乙方（受托单位）：深圳市勘察研究院有限公司//深圳市金众工程检验检测有限公司

甲方委托乙方承接 建泰城市更新项目 第三方检测及报告编制服务工作。根据《中华人民共和国民法典》、《建设工程质量管理条例》、《建设工程质量检测管理办法》、《深圳市建设工程质量管理条例》及其他有关法律法规的规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲乙双方就本建设工程检测事项协商一致，签订本合同。

一、工程概况

1.1 工程名称：建泰城市更新项目（第三方检测）

1.2 工程地址：深圳市龙华区大浪街道工业路与和平路交汇处西南侧

1.3 项目用地与工程特征：建泰城市更新单元位于深圳市龙华区大浪街道工业路与和平路交汇处西南侧，更新单元用地面积总共 80030.6 平方米。建泰城市更新项目对更新单元中的 01、02 两个地块进行整体开发建设，项目用地面积为 46857.3 平方米。其中，01 地块用地面积 32945.5 m²，02 地块用地面积 13911.8 m²，用地性质为普通工业用地，容积率 7.1，规划计容面积 331400 m²，建筑总面积约 406770 m²，建筑高度约 130m。规划指标有厂房 231980 m²、产业配套用房 94340 m²（小型商业服务设施 10000 m²和配套宿舍 84340 m²）、公共配套（含地下）5080 m²（公交首末站 2900 m²，小型垃圾转运站 340 m²，再生资源回收站 60 m²，公共厕所 60 m²，环卫工人休息室 20 m²，社区级公共配套用房 1000 m²，地下公共充电站 700 m²），另配建社区体育活动场地占地面积 1500 m²。物业服务用房按照《深圳经济特区物业管理条例》予以核定。不计容建筑面积为 75370 m²，机动车停车位 1850 个。

二、检测工作内容及服务周期

2.1 检测类别：☒ 验收检测 ☐ 平行检测 ☐ 其他_____

2.2 工程类别：☒ 房建 ☐ 市政基础设施 ☐ 公路

☐ 水运 ☐ 水利 ☐ 绿化

☐ 人防 ☐ 房屋修缮 ☐ 轨道交通

☐ 其他_____

2.3 甲方委托乙方检测的检测项目包括：

（1）桩基检测：桩身完整性检测、单桩承载力检测（抗拔、抗压）、桩身混凝土强度检测、桩底持力层岩土性状检测、天然地基承载力检测等；

(2) 结构实体检测：需满足不少于回弹法检测混凝土强度检测 1712 个构件，钻芯检测混凝土强度检测 108 每芯，钢筋保护层厚度检测 2541 个构件，楼板厚度检测 344 个点。

(3) 钢结构检测；

以上具体检测项目详见附件一：检测项目投标报价清单一览表。

2.4 服务期限：以甲方通知的开工时间起至本工程通过验收时止。

三、检测标准

双方约定的检测标准：

| 序号 | 标准名称 | 标准代号 | 标准等级 |
|----|-----------------------|-----------------|------|
| 1 | 《混凝土结构工程施工质量验收规范》 | GB 50204-2015 | 国标 |
| 2 | 《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》 | JGJ/T23-2011 | 行标 |
| 3 | 《深圳市回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》 | SGJ 28-2016 | 地标 |
| 4 | 《钻芯法检测混凝土强度技术规程》 | JGJ/T 384-2016 | 行标 |
| 5 | 《钻芯法检测混凝土强度技术规程》 | CECS03: 2007 | 行标 |
| 6 | 《混凝土中钢筋检测技术规程》 | JGJ/T 152-2019 | 行标 |
| 7 | 《普通混凝土力学性能》 | GB/T 50081-2002 | 国标 |
| 8 | 《砌体工程施工质量验收规范》 | GB50203-2011 | 国标 |
| 9 | 《建筑结构检测技术标准》 | GB/T 50344-2004 | 国标 |

备注：具体规范标准以当地政府要求为准。

四、合同价款与支付

4.1 收费标准

本合同采用：本合同收费标准执行广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会编制的《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）》粤建检协【2015】8号文。

4.2 合同价款

本合同含税暂定金额为：¥1,825,917.00（大写人民币：壹佰捌拾贰万伍仟玖佰壹拾柒元整），中标下浮率为 12.28%，检测费用构成（含项目及单价）详见附件一。

乙方已详细了解了本工程的有关图纸、技术说明、工程质量检验要求、合同文件、工程所在地周围环境情况、以及检测内容、检测要求、检测质量验收标准和工期等要求，并充分考虑了人工费、材料费、机械费、管理费、利润、政府相关部门收取的一切费用和所有税费以及得相关部门认可的手续费等相关因素，合同价中已综合考虑合同范围内的全部费用及风险，

芯法检
点等；

：级

的《广
文。

合柒元

工程所
考虑
以及取
险，已

充分考虑多次进出场费用，费用包括但不限于吊装费用、运输费等一切费用综合在单价中，结
算时合同综合单价将不做任何调整。

4.3 合同结算原则

本合同采用固定综合单价计价方式。结算时按实结算，但不得超过招标投标时设定的投标
上限价，如果实际结算价超过投标上限价，按投标上限价（208.151935 万元）结算，乙方不
得以任何理由拒绝继续提供检测服务，否则按本合同第十条追究乙方违约责任。

（1）综合单价按照合同单价进行计取，合同清单中没有的子项视为新增单价，新增单价
部分参考广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会编制的《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）》粤建检协【2015】8 号文取费标准下浮 50%后，再乘以中
下浮率。

（2）桩基础、钢结构部分检测结算时的工程量按照乙方实际完成的检测项目和数量计算。

（3）主体结构检测部分结算时总建筑面积以本工程《建设工程规划许可证》上核准的总
建筑面积为准，包含计容积率建筑面积和不计容积率建筑面积（不计容建筑面积不另行收费）。

最终结算价格以甲方委托第三方机构审定并经甲方确认的结果为准，项目按规定须提交深
圳市龙华区财政评审中心评审的，则最终结算价以深圳市龙华区财政评审中心评审结论为准
（若项目按规定须提交政府审计部门审计的，则最终结算价以政府审计部门审计结果为准）。

4.4 合同款支付

（1）乙方完成桩基础检测且出具检测报告，经甲方确认后，支付已完工程量价款的 80%；

（2）乙方完成主体结构实体检测且出具检测报告，经甲方确认后，支付已完工程量价款
的 80%；

（3）乙方完成钢结构检测（如有）且出具检测报告，经甲方确认后，支付已完工程量价
款 80%；

（4）经第三方造价咨询审核确定合同最终结算价后，支付至审核结算价的 100%。

每次付款前，应由乙方提交该阶段的付款申请，并且提交支付等额的合格增值税专用发票。
甲方收到乙方开具的等额增值税专用发票并通过审核后，合同款项的支付按照甲方支付程序支
付。

备注：任一阶段工作未实际发生，则甲方无须支付此阶段费用。乙方保证其提供的银行账
号真实、合法、有效，甲方向乙方指定的银行账号转入款项后即视为甲方履行完毕付款义务，
合同支付方式包括但不限于银行转账、银行承兑汇票、商业承兑汇票等形式。若甲方以银行承
兑汇票、商业承兑汇票等票据形式（票据期限不超过三个月，支付比例不超过合同额的 30%）

方除了
偿金。
，乙方
错误的
有权单
损失承

工期予

管理规
件接受

不成，

并加盖

有关部
部门办

准，寄

发布的

或审核

13.5.1 乙方在工程竣工验收合格后 30 天不提交竣工结算书及结算资料的，且经甲方书面催告后 5 日内仍然不报送的；

13.5.2 在收到甲方提出的核对意见后 14 天内仍不提交经修改的竣工结算书或补充结算资料的，且经甲方书面催告后 5 日内仍然不重新报送的。

13.6 本合同一式拾份，均具有同等法律效力。甲方执伍份，乙方执伍份。本合同自双方法定代表人或其委托代理人签名并加盖公章之日起生效。

13.7 签订地点： 深圳市龙华区。

十四、合同附件

附件一：检测项目投标报价清单一览表

附件二：联合体协议书

附件三：廉政责任书

甲方（盖章）：
深圳市和居置业有限公司

法定代表人：
或其委托代理
人：（签名）



统一社会信用代码：91440300MA5HCFMQOM

地址：深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观盛三路 10 号龙馨家园 A 栋 2201

开户银行：上海浦发银行深圳龙华支行

银行账号：79140078801700003266

邮政编码：518110

电子邮箱：lhjszb@163.com

合同联系人：温瑜琴

联系方式：0755-29809916

合同签订时间：2023 年 11 月 16 日

乙方（联合体牵头单位）（盖章）：
深圳市勘察研究院有限公司

法定代表人：
或其委托代理人：
人：（签名）



统一社会信用代码：914403001921810441

地址：深圳市福田区福中路 15 号

开户银行：中国工商银行深圳国财支行

银行账号：40000279 1920 0058 855

邮政编码：518000

电子邮箱：155074550@qq.com

合同联系人：卢试文

联系方式：15112331336

合同签订时间：2023 年 11 月 16 日

乙方（联合体成员单位）（盖章）：
深圳市金众工程检验检测有限公司

法定代表人：
或其委托代理人：
人：（签名）



统一社会信用代码：91440300734159256A

地址：深圳市福田区竹子林益华大厦负一楼

开户银行：中国工商银行深圳竹子林支行

银行账号：4000010319200010925

邮政编码：518040

电子邮箱：

合同联系人：高玲

联系方式：13554864109

附件一：检测项目投标报价清单一览表

2. 建泰城市更新项目（第三方检测）投标报价一览表

建泰城市更新项目（第三方检测）投标报价一览表

投标人名称：深圳市勘察研究院有限公司（加盖公章）

| 序号 | 项目名称 | 投标上限价 (万元) | 投标报价 (万元) | 下浮率 (%) | 备注 |
|------------------------------|--------|---------------|--------------|------------|----|
| 1 | 桩基工程 | 122.547650 | | | |
| 2 | 主体结构工程 | 69.354285 | | | |
| 3 | 钢结构工程 | 16.250000 | | | |
| 合计（元） | | 208.151935 | | | |
| 大写（元）：壹佰捌拾贰万伍仟玖佰壹拾柒元整 | | | | | |
| 注 1：下浮率=（投标上限价-投标价总价）/投标上限价。 | | | | | |
| 注 2：投标人投标报价不得超过投标上限价。 | | | | | |

楼

业绩证明材料扫描件


业主证明

| | |
|--------|--|
| 项目名称 | 建泰城市更新项目（第三方检测） |
| 项目概况 | 建泰城市更新单元位于深圳市龙华区大浪街道工业路与和平路交汇处西南侧，更新单元用地面积总 80030.6 平方米。建泰城市更新项目对更新单元中的 01、02 两个地块进行整体开发建设，项目用地面积为 46857.3 平方米。其中，01 地块用地面积 32945.5 m²，02 地块用地面积 13911.8m²，用地性质为普通工业用地，容积率 7.1，规划计容面积 331400m²，建筑总面积约 406770m²，建筑高度约 130m。 |
| 建设单位 | 深圳市和居置业有限公司 |
| 承建单位 | 深圳市勘察研究院有限公司 |
| 承接时间 | 2023/11/16 |
| 合同金额 | 1825917.00 元 |
| 项目负责人 | 李德平 |
| 技术负责人 | 袁焱 |
| 主要技术人员 | 邹高明、肖文林、杨兵、卢试文、杨坤、李科、古宝祥、李志勇、张建昀、彭欢欢、冯剑剑、王光旺、陈文辉、华海雄、周昌盛等。 |
| 履约评价 | 该单位按合同约定投入了充足的设备和人员，工作服务优良，成果质量可靠，后续服务及时，履约能力总体评价为优秀，满足我司对工程的进度及质量要求。（发包人盖章） |
| 履约评价时间 | 2025 年 5 月 09 日 |
| 备注 | / |

4. 中国石油深圳新能源研究院研发中心建设项目（一期）第 三方质量检测

合同关键页扫描件

CSA-2024-0088-8301





合同编号： 号

质量检测服务合同

项目名称： 中国石油深圳新能源研究院研发中心建设项目
（一期）第三方质量检测

委 托 方： 中石油深圳新能源研究院有限公司

承 包 方： 深圳市勘察研究院有限公司（牵头人）
深圳市金众工程检验检测有限公司





甲方（委托单位）：中石油深圳新能源研究院有限公司

统一社会信用代码：91440300MA5H5Q8C96

地址：深圳市南山区南山街道南光社区南山大道 1110 号中国石油大厦 1701（17 层）

联系人：刘东超

联系方式：18631772775

乙方一（受托单位）：深圳市勘察研究院有限公司

统一社会信用代码：914403001921810441

地址：深圳市福田区福中东路 15 号

联系人：李志勇

联系方式：13424249218

乙方二（受托单位）：深圳市金众工程检验检测有限公司

统一社会信用代码：91440300734159256A

地址：深圳市福田区香蜜湖街道竹林社区金众街 2 号益华综合楼 A、B 栋 A 栋东负

101

联系人：高玲

联系方式：13554864109

甲方委托乙方一、乙方二（以下统称乙方）承接中国石油深圳新能源研究院研发中心建设项目（一期）第三方质量检测服务工作。根据《中华人民共和国民法典》《建设工程质量管理条例》《建设工程质量检测管理办法》《深圳市建设工程



质量管理条例》及其他有关法律法规的规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲乙双方就本建设工程检测事项协商一致，签订本合同。

一、工程概况

1.1 工程名称：中国石油深圳新能源研究院研发中心建设项目（一期）第三方质量检测

1.2 工程地址：深圳市龙华区油松路 101 号

1.3 建设规模与工程特征：项目用地位于深圳市龙华区油松路 101 号，用地性质为 M0（新型产业用地）一期开发建设用地面积 22672 m²。

本项目为城市更新项目，总建筑面积 100215 m²，其中地上建筑面积 69578.6 m²，地下建筑面积 30636.4 m²。项目建设内容主要包括 1 号楼、2 号楼、附属建筑（架空健身场地及惰性气体供气站）和地下室。建筑功能主要包括科研实验用房、科研服务用房、创新型产业用房、附属配套用房、设备用房及地下车库。

其中 1 号楼地上 12 层，建筑高度 55.95m，结构形式为钢筋混凝土框架—剪力墙结构。2 号楼地上 13 层，建筑高度 58.65m，结构形式为钢筋混凝土框架—剪力墙结构。附属建筑 1（架空健身场地）地上 1 层，建筑高度 3.30m，结构形式为钢筋混凝土框架结构。附属建筑 2（惰性气体供气站）地上 1 层，建筑高度 4.20m，结构形式为钢筋混凝土框架结构。

在地下室顶板以上，设置防震缝将各栋塔楼分开，在地下室顶板以下，各栋塔楼通过地下室连为一体。地下室为两层地下室，其中局部区域为平战结合人防地下室，人防为核 6 常 6 级二等人员掩蔽所。

二、检测工作内容及服务周期

2.1 检测类别：☒ 验收检测 ☐ 平行检测 ☐ 其他

2.2 工程类别：☒ 房建 ☐ 市政基础设施 ☐ 公路

☐ 水运 ☐ 水利 ☐ 绿化

☐ 人防 ☐ 房屋修缮 ☐ 轨道交通

2.3 甲方委托乙方检测的检测项目包括：

（1）桩基检测：桩身完整性检测、单桩承载力检测（抗拔、抗压）、桩身混凝土强度检测、桩底持力层岩土性状检测、天然土地基承载力检测等；



(2) 结构实体检测：回弹法检测混凝土强度、钻芯法检测混凝土强度、钢筋保护层厚度检测、楼板厚度检测等；

(3) 主体检测。

以上具体检测项目详见附件一：检测项目投标报价清单一览表。

2.4 服务期限：计划2024年9月9日至2026年5月20日，具体以甲方通知的开工时间起至本工程通过验收时止。

三、检测标准

双方约定的检测标准：

| 序号 | 标准名称 | 标准代号 | 标准等级 |
|----|-----------------------|-----------------|------|
| 1 | 《混凝土结构工程施工质量验收规范》 | GB 50204-2015 | 国标 |
| 2 | 《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》 | JGJ/T23-2011 | 行标 |
| 3 | 《深圳市回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》 | SGJ 28-2016 | 地标 |
| 4 | 《钻芯法检测混凝土强度技术规程》 | JGJ/T 384-2016 | 行标 |
| 5 | 《钻芯法检测混凝土强度技术规程》 | CECS03:2007 | 行标 |
| 6 | 《混凝土中钢筋检测技术规程》 | JGJ/T 152-2019 | 行标 |
| 7 | 《普通混凝土力学性能》 | GB/T 50081-2019 | 国标 |
| 8 | 《砌体工程施工质量验收规范》 | GB50203-2011 | 国标 |
| 9 | 《建筑结构检测技术标准》 | GB/T 50344-2019 | 国标 |

备注：具体规范标准以当地政府要求为准。

四、合同价款与支付

4.1 收费标准

本合同采用：①建筑主体检测取费标准执行《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》（粤建检协[2015]8号），取费公式为：检测工程量×对应检测项目单价×中标下浮率（50%）。②地基基础检测、基坑支护检测费用按投标单价计取，结算工程量按照现场实际工作内容经建设单位与监理单位确认为准，最终结算以甲方竣工结算审定结果为准。

4.2 合同价款

本合同含税（适用税率6%）暂定金额为：171.7713万元，大写：壹佰柒拾壹万柒仟柒佰壹拾叁元整（其中建筑主体检测费用暂定 79.9708万元），地基



甲方在收到乙方提交的合法有效的增值税专用发票后30日内支付相应款项。

乙方开户银行、账号等如有变更，应在当期进度款申请时提前5_日以书面方式通知甲方。如乙方未按合同约定及时通知甲方，由此导致的不利后果及损失均由乙方承担，给甲方造成经济损失的需予以赔偿。乙方违反本合同相关要求及约定所需支付的违约金，甲方有权从当期款项中直接扣减。甲方支付费用前，乙方需向甲方提供等额的增值税专用发票，否则甲方有权拒绝付款，且不承担任何法律责任。因乙方原因导致付款迟延的，甲方不承担任何责任。支付期限如有延误，甲方不支付延期付款的利息，乙方也不得因甲方延期付款而暂停或者拖延提供检测服务。

五、检测报告的交付

5.1 乙方交付检测报告的时间以甲方通知为准。乙方交付检测报告一式陆份，当甲方对部分检测项目的检测报告份数有特殊需要时，可另行约定。

5.2 双方约定按照下列第5.2.2种方式交付检测报告：

5.2.1 甲方上门提取检测报告。

5.2.2 乙方送检测报告给甲方。

5.2.3 其他： /。

六、检测样品的运输

双方约定按以下6.2方式运输检测样品。乙方按有关规定对检测后的样品进行留样。

6.1 甲方负责将检测样品送至乙方检测场所，并承担相应运输费用。

6.2 乙方到工程现场抽取检测样品，并承担相应抽样及运输费用。

6.3 其他： /。

七、甲方的义务、权利和责任

7.1 甲方不得将同一单位工程中的同一类型检测项目委托其他检测机构进行检测。

7.2 甲方委派的本项目负责人为： 刘东超，联系电话： 18631772775，电子邮箱： tx_ldchao@petrochina.com.cn，通讯地址： 深圳市南山区南山街道南光社区南山大道 1110 号中国石油大厦 1701(17 层)。如甲方代表发生变更，甲方应书面告知乙方。



密义务。本协议终止、失效、到期或解除后，乙方仍应继续履行此项义务。

8.10 乙方委派的本项目负责人为：李德平，联系电话：13691819053，电子邮箱：273007819@qq.com，通讯地址：深圳市福田区福中东路15号。项目负责人负责组织推进项目具体工作以及后续服务配合，未经甲方事前书面同意，不得更换，否则甲方有权要求乙方按合同暂定价的20%支付违约金。

8.11 乙方应确保所有参与本工程检测的人员均持有国家认可的相关专业检测资格证书，并在合同执行前向甲方提供所有检测人员的资格证书复印件。甲方有权对乙方提供的资格证书进行审查，并要求乙方更换不符合要求的检测人员。

8.12 按时提交检测报告，负责文整、打印、复印、装订、装箱等工作。资料装订规格必须符合甲方档案归档规定（包括电子文件）。

8.13 乙方按照甲方要求做好现场安全文明施工和环境保护工作。进入施工现场遵守总包管理规定，乙方对自身技术人员进行安全培训，并为技术人员购买工伤保险，因工作中产生安全事故自行负责。

九、对检测结论异议的处理

甲方对检测结论有异议的，可由双方共同认可的检测机构复检。复检结论与原检测结论相同，由甲方支付复检费用；反之，则由乙方承担复检费用。复检结果由提出复检方报建设行政主管部门或者其他有关部门备案。

十、违约责任

10.1 因甲方未履行合同义务而造成乙方无法按时保质完成检测业务的，甲方应当承担自身相应经济损失，并赔偿由此给乙方造成的损失。完成检测业务的时限由双方另行约定。

10.2 乙方未按甲方要求的时间进场开展检测工作的，每延迟一日，扣减本合同暂定价的0.1%作为违约金。违约金不足以弥补甲方损失的，应当继续承担赔偿责任；乙方延迟超过5日的，甲方有权单方解除合同。甲方选择解除合同的，乙方除了按上述约定支付违约金外，还应当支付相当于合同暂定价20%的款项作为合同解除的赔偿金。

10.3 乙方未按照合同约定时间提交检测报告，每逾期一日，扣减本合同暂定价的0.1%作为违约金。违约金不足以弥补甲方损失的，应当继续承担赔偿责任。



此而引起的相关责任。

13.3 本合同所采用的法律法规、规章、标准、规范、规定及制度均以相关单位发布的最新版本为准。

13.4 在以下情况下，甲方启动强制结算机制，将其单方编制的结算文件送审计或审核并提请建设行政主管部门对其作不良行为记录：

13.4.1 乙方在工程竣工验收合格后30日不提交竣工结算书及结算资料的，且经甲方书面催告后5日内仍然不报送的；

13.4.2 在收到甲方提出的核对意见后14日内仍不提交经修改的竣工结算书或补充结算资料的，且经甲方书面催告后5日内仍然不重新报送的。

13.5 本合同一式捌份，均具有同等法律效力。甲方执肆份，乙方执肆份。本合同自双方法定代表人或其委托代理人签名并加盖公章或合同专用章之日起生效。

13.6 签订地点：深圳市

13.7 本合同首部当事人联系方式和联系信息适用于双方往来联系、书面文件送达及争议解决时法律文书送达。因首部联系方式和联系信息错误或拒收等原因而无法直接送达的自交邮后第7日视为送达。

十四、合同附件

附件一：检测项目投标报价清单一览表

附件二：联合体共同投标协议



甲方：中石油深圳新能源研究院有限公司

（公章或合同专用章）

法定代表人/负责人/委托代理人签字：刘东超

合同联系人：

联系方式：

合同签订时间：2024年8月26日



乙方：深圳市勘察研究院有限公司（牵头人）

（公章或合同专用章）

法定代表人/负责人/委托代理人签字：_____

合同联系人：李志勇

联系方式：13424249218

合同签订时间：2024年8月

开户银行：中国工商银行深圳国财支行

银行账号：40000279 1920 0058 855

电子邮箱：273007819@qq.com

乙方：深圳市金众工程检验检测有限公司

（公章或合同专用章）

法定代表人或委托代理人签字：_____

合同联系人：高玲

联系方式：13554864109

合同签订时间：2024年8月

开户银行：中国工商银行深圳竹子林支行

银行账号：4000010319200010925

邮政编码：518040

电子邮箱：_____ / _____



附件一：检测项目投标报价清单一览表检测项目投标报价清

单一览表

| 序号 | 项目名称 | 检验内容 | 单位 | 工程 量 | 全费用 综合单 价 (元) | 合价 (元) | 备注 |
|----|------------|---|----|---------|------------------------|------------|--|
| 一 | 地基基础 检测 | | | | | 901165.00 | |
| 1 | 试桩 | 单桩竖向抗压 静载试验 (管 桩) | 根 | 5 | | | 最大加载量 1750 KN |
| | | 低应变 | 根 | 5 | | | |
| 2 | 工程桩 | 抗压 (灌注 桩) | 根 | 3 | | | 最大加载量 39000KN |
| | | 抗拔 (管桩) | 根 | 7 | | | 最大加载量 1750 KN |
| | | 抗压 (管桩) | 根 | 7 | | | 最大加载量 7150 KN |
| | | 低应变 (管桩 +灌注桩) | 根 | 835 | | | 桩数 100% |
| | | 声波透射 (灌 注桩) | m | 3990 | | | 总桩数 30%, 且 每个承台不应 少于 1 根, 桩长 暂按 42 米算 |
| | | 钻芯 (灌注 桩) | m | 756 | | | 总桩数 15%且不 少于 10 根, 桩 长暂按 42 米算 |
| 二 | 基坑支护 检测 | | | | | | |
| 1 | 围护桩检 测 | 低应变 | 根 | 113 | | | |
| | | 钻芯 | 米 | 60 | | | 桩长暂按 22 米 算 |
| 三 | 主体检测 | 执行《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》 (粤建检协[2015]8 号) 取费标准, 单价按 50%下浮计取, 暂估总价 799708 元。 | | | | | |
| 四 | 合计含税 报价 | | | | | 1717713.00 | 一 + 二 + 三 |

业绩证明材料扫描件

业主证明

| | |
|--------|---|
| 项目名称 | 中国石油深圳新能源研究院研发中心建设项目 (一期) 第三方质量检测 |
| 项目概况 | 本项目为城市更新项目，总建筑面积 100215 m²，其中地上建筑面积 69578.6 m²，地下建筑面积 30636.4 m²。项目建设内容主要包括 1 号楼、2 号楼、附属建筑（架空健身场地及性气体供气站）和地下室。建筑功能主要包括科研实验用房、科研服务用房、创新型产业用房、附属配套用房、设备用房及地下车库。 |
| 建设单位 | 中石油深圳新能源研究院有限公司 |
| 承建单位 | 深圳市勘察研究院有限公司 |
| 承接时间 | 2024/8/26 |
| 合同金额 | 1717713.00 元 |
| 项目负责人 | 李德平 |
| 技术负责人 | 袁焱 |
| 主要技术人员 | 邹高明、杨坤、杨兵、卢试文、肖文林、李科、陈文辉、李志勇、张建昀、彭欢欢、冯剑剑、王光旺、古宝祥、华海雄、周昌盛等。 |
| 履约评价 | 该单位按合同约定投入了充足的设备和人员，工作服务优良，成果质量可靠，后续服务及时，履约能力总体评价为优秀，满足我司对工程的进度及质量要求。（发包人盖章） |
| 履约评价时间 | 2025 年 7 月 06 日 |
| 备注 | / |