标段编号： 44030420230021010001

# 深圳市建设工程其他招标投标文件

标段名称： 福田区南园街道福萃苑项目绿建节能检测、绿色建筑标识申报

投标文件内容： 资信标文件

投标人： 深圳市土木检测有限公司

日期： 2026年10月12日

# 投标人相关项目业绩表

投标人：深圳市土木检测有限公司

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 华润置地城市运营管理（深圳）有限公司 | 深圳雪花科创城综合体项目二标段02-02、02-03 地块 | 深圳市宝安区雪花科创城综合体项目二标段02-02、02-03地块 | / | 2024 年 8 月 16 日至 2025 年 9 月 30 日 | 44.086344 | |
| 深圳市地铁集团有限公司 | 深铁熙府项目绿建（节能）检测及绿色建筑符合性评估服务 | 深圳市南山区 | 62.2 万平米 | 2024 年 8 月 23 日至 2025 年 11 月 23 日 | 122.430815 | |
| 深圳湾区城市建设发展有限公司 | C 塔及相邻地块项目节能及绿色建筑检测评估服务 | 深圳市南山区南山沙河街道深圳湾超级总部基地片区 | 55 万平米 | 2025 年 10 月 15 日至今 | 88.1512 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

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、深圳雪花科创城综合体项目二标段 02-02、02-03 地块

## 成交通知书

编号：TZ202408150016

**深圳市土木检测有限公司：**

经评定，确定贵单位为深圳雪花科创城综合体项目二标段绿建节能验收服务（编号：CGFA2024072300072）的成交人，成交详情如下：

| 序号 | 标包名称 | 成交金额（人民币） |
| --- | --- | --- |
| 1 | 标段1 | 440863.44 |

请在收到本通知书后五日内与采购人联系，联系方式如下：

联系人：余洋

联系电话：18926430877

邮箱：yuyang273@crland.com.cn

备注：

特此通知。

采购人：华润置地城市运营管理(深圳)有限公司

2024-08-16

合同编号：SZ-CRCSZ-ZB-SG-24173

# 深圳雪花科创城综合体项目二标段 02-02、02-03 地块绿建节能验收服务合同

项目名称：深圳雪花科创城综合体项目二标段 02-02、02-03 地块

委托方（甲方）：华润置地城市运营管理（深圳）有限公司

受托方（乙方）：深圳市土木检测有限公司

签订时间：2024 年 8 月

签订地点：广东深圳市

# 深圳雪花科创城综合体项目二标段02-02、02-03地块
# 绿建节能验收服务合同

委托方（甲方）：华润置地城市运营管理（深圳）有限公司

住 所 地：深圳市前海深港合作区前湾一路1号A栋201室

法定代表人：李巍

通讯地址：深圳市前海深港合作区前湾一路1号A栋201室

电　　话：0755-26912182　　传　　真：/

电子信箱：/

受托方（乙方）：深圳市土木检测有限公司

住 所 地：深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园A10号厂房B栋

法定代表人：徐建成

通讯地址：深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园A10号厂房B栋

电　　话：0755-27391213　　传　　真：/

电子信箱：

甲方委托乙方就 深圳雪花科创城综合体项目二标段02-02、02-03地块 项目进行绿建节能验收服务，并支付相应的技术服务报酬。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《中华人民共和国民法典》的规定，达成如下协议，双方共同恪守。

**第一条** 甲方委托乙方进行以下专项技术服务

**1.1 技术服务项目：**深圳雪花科创城综合体项目二标段 02-02、02-03 地块绿建节能验收服务合同（以下称该项目）

1.1.1 工程地点：深圳市宝安区雪花科创城综合体项目二标段 02-02、02-03 地块。

1.1.2 工程概况：项目含一栋雪花啤酒总部大厦（M0 性质），一栋雪花啤酒研发大厦（M1 性质）。

**1.2 技术服务内容**

乙方作为技术支持单位，为该项目绿色建筑技术实施提供咨询服务工作，根据《绿色建筑评价标准》GB/T 50378-2019（以下简称“新国标”）的要求，从施工阶段、竣工验收阶段和标识申报阶段提供技术咨询服务，最终使项目（02-02 地块）达到绿色建筑三星级认证要求，具体工作内容如下：

1.2.1 绿建节能验收咨询

1）绿建/节能资料整理：对绿建/节能所需的检测报告与相关文件资料进行汇总整理，确保绿建/节能验收资料统一归档，整齐有序的装订成册，使绿建/节能资料完整齐全。

2）绿建/节能资料提交：将装订成册的绿建/节能资料提交给节能主管部门，并与主管部门专业人员进行技术沟通，根据沟通意见补充相应资料及解释工作，直至通过绿建/节能验收。

3）现场绿建/节能验收：协助业主准备现场验收工作，与主管部门进行现场验收工作的技术沟通，确保工程现场顺利通过现场验收。

4）节能及绿建材料检测、空气质量检测、能效测评内容提交给节能主管部门，并与主管部门专业人员进行技术沟通，根据沟通意见补充相应资料及解释工作，直至通过绿建/节能验收。

5）乙方需充分了解并考虑绿建/节能相关政策的变化及更新，及时与政府相关主管部门沟通，调整工作方案并给予准确的工作指导，确保本工程顺利通过绿建/节能验收及竣工验收。

1.2.2 绿色建筑等级符合性评估

1）评估依据根据深圳市第七届人民代表大会常务委员会第八次会议公告要求，自2022年7月1日起实施《深圳经济特区绿色建筑条例》，市、区住房和建设主管部门不再受理民用建筑的建筑节能专项验收许可事项。建设单位应当在组织绿色建筑专项验收前委托具有资质的第三方评估机构对绿色建筑等级进行符合性评估。建设单位应当在竣工验收前组织设计、施工、监理等有关单位进行绿色建筑专项验收，并出具专项验收报告。按《深圳经济特区绿色建筑条例》要求，须委托具有资质的第三方评估机构对绿色建筑等级进行符合性评估。

2）工作内容

第一阶段（资料收集及形式审查）：根据评估要求，收集整理符合性评估所必需的各类文件材料（包括但不限于项目建设手续文件、设计文件、检测报告、各绿色建筑技术分析报告等），对资料的完整性和有效性进行形式审查，并将形式审查发现的问题反馈至甲方，确保提供评估资料的完整性和有效性。

第二阶段（资料专业审查）：在资料通过形式审查后，按照规划、建筑、结构、给水排水、暖通空调、电气、智能化、景观等专业，安排专业技术人员对资

料内容进行专业审查、汇总，进行符合性预评估。并将专业审查发现的问题反馈至甲方，进行相应的补充完善。

第三阶段（现场核查）：在资料通过专业审查后，对项目绿色建筑技术落地情况开展现场核查，复核与设计文件的一致性。如现场核查发现问题，通知甲方进行整改。

第四阶段（必要的现场抽检）：根据项目情况，必要时对项目的部分关键性能指标进行抽检，复核与检测报告结果的一致性。

第五阶段（符合性评估及报告编制）：综合项目形式审查、专业审查、现场核查、现场抽检结果及补充完善与整改情况，核算项目的实际得分，在此基础上出具项目绿色建筑等级符合性评估结论。根据评估结果，编制并出具项目《绿色建筑等级符合性评估报告》。

### 1.2.3 能效测评

根据《深圳经济特区绿色建筑条例》、《深圳市绿色建筑工程施工质量验收标准》SJG 67-2019、《建筑能效标识技术标准》JGJ/T288-2012 对建筑的能效水平进行核查、计算，评定其相应等级。

### 1.2.4 绿色建筑检测

基于《绿色建筑评价标准》GB/T 50378-2019 三星级达标策略、《深圳市绿色建筑工程施工质量验收标准》SJG 67-2019、《深圳市建筑节能工程施工验收规范》SZJG31-2010，根据绿色建筑等级符合性评估要求开展绿色建筑所要求的现场检测工作，包括室内照明（照度、功率密度、眩光、一般显色指数）、室内噪声、构件隔声性能、室内温湿度、水质、室内空气质量等，提供相应的检测报告。

提交成果：绿色建筑申报所要求的《检测报告》。

1.2.5 02-02 地块标识申报

待项目各类建设手续办理齐全，项目竣工并经第三方检测合格后，进入绿色建筑标识申报阶段。主要工作包括：

1）收集整理绿色建筑评审所必需的各类文件材料（包括但不限于项目建设手续文件、设计文件、第三方检测报告、各绿色建筑技术分析报告等），编制项目绿色建筑评审所必需的各类文件报告，汇总整理完整的绿色建筑申报材料。

2）协调评审机构开展绿色建筑评审工作，组织参加绿色建筑评审会，进行技术汇报，并对专家意见进行回复，确保最终获得绿色建筑三星级认证证书。

提交成果：《绿色建筑性能评价自评估报告》、《绿色建筑标识评价申报书》、《绿色建筑三星级标识证书》。

**1.3 报告成果提交**

1.3.1 绿建/节能检测：检测报告，02-02 地块三星标识；

1.3.2 绿色建筑等级符合性评估：

《绿色建筑等级符合性评估报告》

1.3.3 能效测评：

《能效测评报告》

**1.4 验收成果要求**

1.4.1 绿建节能检测：满足节能/绿色建筑验收所需的所有检测。

1.4.2 绿建节能验收咨询：通过绿建/节能验收。

1.4.3 绿色建筑等级符合性评估：02-02 满足绿色建筑三星级验收要求，02-03 满足一星级验收要求。

1.4.4 能效测评：满足节能验收要求。

1.4.5 标识申报：02-02 地块取得三星标识证书

**1.5** 本项目为了保证绿色建筑和节能验收顺利通过，本项目为综合单价包干，报价清单为暂定工程量，最终按根据相关要求实际完成的有效检测数量为准。。

**1.6** 技术服务合同履约期限：本合同生效日起至 2025 年 9 月 30 日

**第二条** 工作进度

乙方应按下列进度要求完成技术服务工作：

| 工作阶段 | 工作内容 | 成果文件 | 工作时间 |
|---|---|---|---|
| 1、绿色建筑咨询 | | | |
| 施工阶段 | 协助建设单位开展招投标工作，定期对施工单位进行指导，收集整理技术资料。 | 《施工阶段总结报告》 | 随施工进度 |
| 竣工验收阶段 | 配合建设单位开展绿色建筑专项验收工作. | / | 随验收进度 |
| 标识申报阶段 | 编制整套绿色建筑申报材料，开展评审工作。 | 《绿色建筑性能评价自评估报告》、《绿色建筑标识评价申报书》、《绿色建筑三星级证书》 | 资料收集齐全后30个工作日内完成申报材料 |
| 2、绿色建筑检测 | | | |
| 竣工验收阶段 | 根据绿建评审要求，完成现场检测工作，提供检测报告 | 绿色建筑三星级申报所要求的《检测报告》 | 竣工验收后30个工作日内 |
| 3、绿色建筑等级符合性评估 | | | |
| 竣工验收阶段 | 完成《绿色建筑等级符合性评估报告》 | 完成《绿色建筑等级符合性评估报告》 | 项目资料完整且现场核查无问题后，15个工作日内 |
| 4、能效测评 | | | |
| 竣工验收阶段 | 完成《能效测评报告》 | 完成《能效测评报 | 项目资料完整后，15 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | 告》 | 个工作日内 |

（1）在合同履行过程中，在必要情况下，经双方协商一致，可对上述工作进度和阶段成果要求进行调整，并将最终成果提交日期顺延。

（2）乙方每阶段提供给甲方的咨询工作成果得到甲方书面确认后进入下一阶段工作。

**第三条** 为保证乙方有效进行技术服务工作，甲方应当向乙方提供下列工作条件和协作事项

| 序号 | 资料及文件名称 | 份数 | 内容要求 |
|---|---|---|---|
| 1 | 土建施工图纸（建筑、结构、给排水、暖通、电气等） | 1 | 电子文件 |
| 2 | 专项设计施工图纸（景观、海绵、光伏、光导、幕墙、内装、智能化、可再生能源等） | 1 | |
| 3 | 项目基本资料（国有土地使用证、建设用地规划许可证、建设工程规划许可证、建设工程施工许可证等） | 1 | |

**第四条** 技术服务费及其支付方式

4.1 甲方向乙方支付的技术服务费总额为：人民币 肆拾肆万零捌佰陆拾叁元肆角肆分元（¥440863.44），不含税金额为：415,908.91 元，税率为：6%，详见附件1《服务内容金额汇总》及附件2《检测服务内容金额明细》。

4.2 技术服务费支付方式：

4.2.1 分期支付

第一次付款：乙方协助甲方进行绿色建筑检测，在项目获得绿色建筑三星级申报所要求的《检测报告》后15个工作日内，甲方支付乙方**绿色建筑检测费用**的100%，即人民币 壹拾伍万零捌佰陆拾叁元肆角肆分元（¥ 150863.44 ）。

第二次付款：乙方协助甲方进行绿色建筑等级符合性评估，在项目获得《绿

色建筑等级符合性评估报告》后15个工作日内，甲方支付乙方**绿色建筑等级符合性评估费用**的85%，即人民币 陆万捌仟元整 元（¥ 68000.00 ）。

第三次付款：乙方协助甲方进行能效测评，在项目获得《能效测评报告》和《能耗数据上传报告》后15个工作日内，甲方支付乙方**能效测评费用和能耗数据上传**的100%，即人民币 玖万元整元（¥ 90000.00 ）。

第四次付款：乙方协助甲方申报绿色建筑三星级标识，在项目获得绿色建筑三星级标识认证后15个工作日内，甲方支付乙方**合同总费用**的100%，即人民币 壹拾叁万贰仟元整 元（¥ 132000.00）。

4.2.2 乙方应向甲方开具含有 6 %税率的增值税专用发票，甲方在收到乙方提供的增值税专用发票后，应提供发票接收回执。如在支付过程中，甲方遗失发票，甲方应弥补乙方因此遭受的相关损失。

4.2.3 本合同所有款项采取银行转账汇款。

**第五条** 甲乙各方分别指定以下人员为本项目的联系人

1．甲方联系人 熊凌轩 ，联系方式： 13612907141 ；

2．乙方联系人 魏泽科 ，联系方式： 15914166694 ；

3．任何一方变更项目联系人的，应及时以书面方式通知另一方；未及时通知并应向本合同正常履行并造成另一方损失的，违约方应承担相应的赔偿责任。

**第六条** 双方应承担的保密义务

1．甲乙任何一方均应当对因签订和履行本合同而获知对方的商业秘密和技术秘密承担保密义务，未经对方许可，任何一方不得以任何方式向第三方披露、泄露该等秘密。无论本合同是否变更、解除、终止，本保密条款均长期有效。

2．涉密人员范围为甲乙双方全体员工，甲乙双方任何一方因违反保密义务

给对方造成损失，守约方均可向对方追究遭受的全部损失。

**第七条** 合同的变更

本合同的变更必须由双方协商一致，并以书面形式确定。但有下列情形之一的，一方可以向另一方提出变更合同权利与义务的请求，另一方应当在3日内予以答复；逾期未予答复的，视为同意：

1）技术服务的范围或深度因甲方原因或客观需要而发生变化；

2）甲方对技术服务的时间或工作进度做出调整。

**第八条** 对乙方的技术服务工作成果的验收

8.1 绿色建筑咨询验收标准：项目获得02-02地块绿色建筑三星级标识证书。

8.2 绿色建筑检测验收标准：检测报告满足绿色建筑申报要求。

8.5 后续免费服务事项

乙方向甲方交付工作成果后，应甲方要求，乙方应免费为甲方提供下列后续事项的服务：工作成果的讲解与培训；就工作成果向甲方相关部门或领导机构进行汇报与讲解；就工作成果的具体实施向甲方相关部门进行沟通与协调。

**第九条** 技术成果的归属

1．在本合同有效期内，甲方利用乙方提交的技术服务工作成果所完成的新的技术成果，归甲方所有；

2．在本合同有效期内，乙方利用甲方提供的技术资料和工作条件所完成的新的技术成果，归甲、乙双方共有。

**第十条** 双方确定，按以下约定承担各自的违约责任

1．乙方交付的技术服务成果未能达到合同约定的验收标准的，乙方应自担费用进行更正并重新提交，且乙方交付技术服务成果的期限不予顺延。

2．甲方对乙方提交的评估报告结论如果有异议，应在收到检测报告或评估报告后15日内向乙方提交书面异议，由乙方组织复查后做出补充说明或重新出具评估报告；

**第十一条** 争议的解决

双方因履行本合同而发生的争议，应协商解决。如果协商解决不成的，可依法向项目所在地仲裁委员会提起仲裁或依法向项目所在地人民法院提起诉讼。

**第十二条** 其他事项

本合同一式肆份，甲方执有贰份，乙方执有贰份，具有同等法律效力。

本合同经双方法人代表或授权代表签字并加盖有效印章后生效。

**（正文到此为止，以下为签字页）**

（本页为签字页，无正文）

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 委托人（甲方） | 名称（或姓名） | 华润置地城市运营管理（深圳）有限公司 | | 技术合同专用章或单位公章 |
| | 法定代表人 | 李巍（签章） | | |
| | 委托代理人 | | | |
| | 联系（经办人） | | | |
| | 住所（通讯地址） | 深圳市前海深港合作区前湾一路 1 号 A 栋 201 室 | | |
| | 电话 | 0755-26912182 | | |
| | 开户银行 | 中国建设银行股份有限公司深圳市分行 | | |
| | 账号 | 44250100003400003179 | | |
| | 税号 | 91440300574793409E | | 年 月 日 |
| 受托人（乙方） | 名称（或姓名） | 深圳市土木检测有限公司 | | 技术合同专用章或单位公章 |
| | 法定代表人 | 徐建成（签章） | | |
| | 委托代理人 | 魏泽科 | | |
| | 联系（经办人） | 魏泽科 | | |
| | 住所（通讯地址） | 深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋 | 邮政编码 518000 | |
| | 电话 | 0755-27391213 | | |
| | 开户银行 | 中国建设银行股份有限公司深圳松岗支行 | | |
| | 账号 | 44250100006400002482 | | |
| | 税号 | 914403003119355839 | | 年 月 日 |

附件1服务内容金额汇总

| 序号 | 服务内容 | 服务费（元） |
|---|---|---|
| 1 | 绿色建筑检测 | 150,863.44 |
| 2 | 绿色建筑等级符合性评估 | 80000.00 |
| 3 | 能效测评 | 40000.00 |
| 4 | 绿建三星标识证书 | 120000.00 |
| 5 | 能耗数据上传 | 50000.00 |
| 6 | 含税固定总价 | 440,863.44 |

## 2、深铁熙府项目绿建（节能）检测及绿色建筑符合性评估服务

# 中选通知书

致参选人：深圳市土木检测有限公司

承担项目：深铁置业 2024 年度第一批绿建（节能）检测及绿色建筑符合性评估服务 A 包（深铁熙府项目）

贵公司于 2024 年 6 月 3 日提交了上述项目的参选文件。依照深铁置业 2024 年度第一批绿建（节能）检测及绿色建筑符合性评估服务比选文件，经资格审查和评定标程序，并经我公司批准，贵公司的参选文件已被我公司接受，中选价为（人民币）壹佰贰拾贰万肆仟叁佰零捌元壹角伍分（小写：RMB1, 224, 308. 15 元）。确定贵公司为深铁置业 2024 年度第一批绿建（节能）检测及绿色建筑符合性评估服务 A 包（深铁熙府项目）中选单位。

请做好签署合同的准备。

深圳市地铁集团有限公司

法定代表人（或授权代表）：

2024 年 8 月 2 日

# 深铁熙府项目绿建（节能）检测及绿色建筑符合性评估服务合同

合同编号：STZY-0542/2024

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：深圳市土木检测有限公司

2024 年 8 月

**甲方：**深圳市地铁集团有限公司

**乙方：**深圳市土木检测有限公司

甲方通过公开招标确定乙方承担深铁熙府项目绿建（节能）检测及绿色建筑符合性评估服务工作，依照《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经双方协商一致，签订本合同，以资共同执行。

**一、合同依据**

1.1 《中华人民共和国民法典》。

1.2 国家及地方有关竣工环保验收的法律、法规和规章以及相关规范及标准。

**二、项目概况**

2.1 项目名称：深铁熙府项目绿建（节能）检测及绿色建筑符合性评估服务

2.2 项目地点：深圳市南山区

2.3工程概况：深铁熙府项目地处蛇口半岛南部，赤湾山西南面，西接前海西部岸线，东连深圳湾滨海休闲带，用地功能为轨道交通用地+二类居住用地+教育设施用地+文体设施用地。本项目包含A、C、D、F、G、H地块，总建筑面积约62.2万平米。其中上盖A地块用地面积约为42340平方米，总建筑面积约22万平米，由一类高层住宅塔楼、超高层住宅塔楼、物业配套服务用房、多层幼儿园、车库(I类)及设备房等组成，最高建筑高度约108.45米。C地块为教育设施用地，建筑功能为九年一贯制学校，属于多层建筑，总建筑面积约为9.2万平米，最高建筑高度约23.9米;白地D地块为二类居住用地，总建筑面积为251291平方米，全部为商品房。南面为3栋45层住宅塔楼，北面为3栋38层住宅塔楼。裙楼及地下室共4层，其中裙楼含3400平方米的商业和8950平方米的公共配套。白地D地块为二类居住用地，总建筑面积约253401.71平方米，由超高





层住宅塔楼、配套服务用房、配套商业(属中型商店建筑)、车库(属I类汽车库)及设备房等组成，最高建筑高度约149.3米。F地块内设文体公园，计容建筑面积约13500平米，总建筑面积约为16000平方米，分设综合体育活动中心和文化活动中心；G地块地块内为1栋住宅，建筑高度约80米，1处物业服务用房，总计容建筑面积约为14210平方米，容积率2.7（包含公共配套）；H地块内为1栋住宅，建筑高度约80米，1处物业服务用房，总计容建筑面积约为12890平方米，容积率3.1（包含公共配套）。

## 三、本合同服务范围及内容

本合同范围包括，深铁熙府项目（含分期、分地块）绿建（节能）检测及绿色建筑符合性评估服务，包括但不限于住宅、公用设备用房、学校、幼儿园、老年人日间照料中心、社区健康服务中心、商业、地下室及公共配套等有关项目的绿建（节能）检测及绿色建筑符合性评估服务。主要工作内容有（包括但不限于）：

（1）照度与功率密度、室内环境污染物、背景噪声、场地噪声、外窗空气声隔声、外墙空气声隔声、房间之间空气声隔声、楼板撞击声隔声、采光系数、统一眩光值、显色指数、水质等进行检测。

（2）节地与室外环境。对土地利用、室外环境、交通设施于公共服务、场地设计于场地生态等进行评估。

（3）节能与能源利用。对建筑围护结构、通风与空调、照明与电气、能量综合利用等进行评估。

（4）节水与水资源利用。对节水系统、节水器具与设备、非传统水源等进行评估。

（5）节材与材料资源利用。对节材设计、材料选用等进行评估。

（6）室内环境质量。对室内声环境、室内光环境与视野、室内热湿环境、





室内空气质量等进行评估。

（7）施工管理。对环境保护、资源节约、过程管理等进行评估。

（8）组织绿色（节能）建筑专项验收，现场踏勘、收集相关资料，并提出整改意见。

（9）资料整理分析、出具绿建节能检测报告及绿色建筑评估报告。

（10）相关成果文件整理装订，并协助甲方完成相关验收工作，直至竣工备案完成。

（11）根据本项目（分期开发）节能绿建专项设计及符合性评估意见，完成相关检测报告，并协助甲方完成通过节能、绿建专项符合性评估及相关工作，将检测报告以及相关资料存档备案完成。其中，室内环境污染物检测数据须根据甲方、项目开发要求分户出具报告（如有），产生的费用包含在清单报价中。

（12）各项目（如有分期、地块开发独立验收）绿建节能检测报告及绿色建筑评估报告。

具体范围以比选文件、图纸和工程量清单、工规证等为准。

**四、验收依据/成果验收标准和依据**

1．根据本项目（分期、地块开发）节能绿建专项设计及符合性评估意见，完成相关检测报告，并协助甲方完成通过节能、绿建专项符合性评估及相关工作，将检测报告以及相关资料存档备案完成。

2．项目（分期开发）节能、绿建检测报告。

3．国家及有关主管部门发布的现行相关节能绿建的规范及标准。

**五、甲方责任及义务**

5.1.为乙方进行现场调查、获得主体设计资料提供必要的支持和协助；

5.2 甲方按照合同约定的期限和方式支付合同价款，并履行本合同所约定的义务。

5.3 提供安全的现场工作环境。

**六、乙方责任及义务**

6.1 合同签订且自甲方按第 5.1 条的约定提供相关资料后，乙方在收到齐全资料后按合同约定工期提交报告纸质文档（纸质格式） 3 份或以上，电子文档（光盘格式）2 份或以上。

6.2 乙方应严格按照国家及地方相关法规、标准及委托人提出的要求提供检测服务。

6.3 乙方应按照双方协商要求的工作内容和进度开展工作，并对其工作的准确性和科学性负责。

6.4 乙方对成果中出现的遗漏、错误或甲方提出的合理意见应及时进行修改或补充。

6.5 乙方应全力做好本项目的检测工作，确保服务质量，以达到本项目节能、绿建等先关验收顺利进行并按时完成验收的最终目标。

6.7 乙方应保证其经验和能力满足开展本合同服务的要求，按照合同规定，执行进度计划，保质、保量完成本合同服务任务，提交合格的成果，并协助甲方与相关政府部门进行沟通。

6.8 根据合同约定，接受甲方的指导、指示，并将甲方意图贯彻到本合同服务中。

**七、服务期**

服务开始时间具体以开工令或进场通知为准，总工期共 458 日历天。

**八、成果和进度款支付方式**

详见本合同第9.4条。

**九、费用及付款方式**

9.1 本项目为固定单价合同，本合同暂定含税总价为 1,224,308.15 元，其中：不含暂列金暂定价款为 1,062,715.90 元（其中不含税价 1,002,562.17 元，增值税金额 60,153.73 元，增值税税率为 6%），暂列金 161,592.25 元（其中

不含税价 152,445.52 元，增值税金额 9,146.73，增值税税率为 6%），合同的增值税率根据国家税收法规政策变动而调整，不含税价不随增值税率的变化进行调整。

9.2 合同清单单价为乙方完成全部工作内容所需的包括但不限于人工费、设备费、措施费、企业管理费、利润、税金、政策性文件规定、市场价格变化、差旅费、技术培训以及本合同乙方所包含的所有责任、义务等费用，并充分考虑相关风险。

9.3 本合同以实际完成工程量进行结算，结算总价不得超过暂定的合同总价。

9.4 费用支付：

1、本工程无预付款。

2、本工程（可按项目分地块、分期）办理期中结算与支付的时间间隔为：

①乙方在项目完成合同约定的全部工作内容及责任后，即出具了该项目全部的节能、绿建检测报告等报告，并协助甲方完成并通过了该项目的节能、绿建专项验收及相关工作，由乙方提出付款申请，甲方向乙方支付该地块合同价款的90%；且乙方须按该项目合同价款的90%的金额开具合法增值税专用发票。

②所有项目节能、绿建检测报告、评估报告、验收报告以及相关资料存档备案完成，提供相关资料且结算后，支付至结算价款的100%，且乙方提供至全部结算金额的合法增值税专用发票。

③每次付款，由乙方发起付款申请，提供合法有效的增值税专用发票，经甲方审核通过后21个工作日内支付。如乙方提供的发票为假票，套票，甲方有权起诉乙方，所有费用和损失由乙方承担。

**十、合同生效、解除与终止**

10.1 本合同需经甲乙双方加盖单位公章，并且由双方单位法定代表人或由法定代表人授权的委托代理人的签字方为有效；本合同生效日期以甲乙双方中





最后一方签字（并加盖公章）的日期为准。

10.2 除本合同另有约定外，乙方发生下述情形之一，甲方有权解除或终止本合同，而不承担任何违约责任，同时甲方有权依照本合同相关规定和法律规定采取相应措施：

10.2.1 进入破产和解的程序；

10.2.2 非法变卖资产、抽逃资金或其它丧失声誉及履约能力之情形；

10.2.3 乙方严重违反本合同规定义务，经过甲方要求限期改正，而未改正者；

10.2.4未经甲方书面同意，擅自将本合同项下的咨询服务内容进行转包和肢解后分包的；

10.2.5 无正当理由，单方面中止提供咨询服务的；

10.2.6 提交的咨询成果文件经修改三次仍未获得政府主管部门备案通过的；

10.2.7 本合同规定或其他法律法规规定甲方有权解除本合同的。

10.3 合同解除或终止后果

10.3.1 本合同解除或终止后，乙方应当于甲方指定期间内返还甲方所有商业秘密资料、信息，不能返还的予以销毁，同时将其已完成的并经甲方付款后的相应合格咨询成果文件及资料交给甲方，甲方有权继续完成本项目并根据需要单方面修改咨询成果、咨询文件。

10.3.2 本合同因乙方原因终止或解除的，甲方享有乙方已交付、甲方已付款的成果文件及其所含有的知识产权。

**十一、违约责任**

11.1 乙方未按甲方要求提交主管部门认可的检测报告、评估报告的，每逾期一天，向甲方支付 5000 元违约金。造成甲方其他损失的还需赔偿甲方相关损失。逾期达到 30 天的，甲方有权解除合同，届时乙方按除前述约定支付

逾期违约金外，还应按照合同总额的30%支付解除合同违约金，并赔偿因此造成甲方的损失。

11.2.如甲方或主管部门认为乙方提交的工作成果应调整的，乙方应甲方或建设主管部门要求在5个工作日内重新调整工作成果。

11.3.若因乙方原因，项目没有通过绿建专项验收，则甲方有权要求乙方按照合同总额的30%支付违约金，并赔偿因此造成的甲方的其它损失。

11.4.甲方有权直接从未付合同款项中扣除违约金、赔偿金等费用，或乙方应在甲方发出要求支付违约金的书面通知书之日起15日内支付违约金。

11.5 乙方提供的服务未能通过相关符合性评估报告及相关验收的，应无偿返工重做。

**十二、一般条款**

12.1 履行协议的能力：双方保证各自有足够的权利和能力履行本协议，满足协议中的各项条件和兑现各项要求和费用支付。

12.2 完整合同：本合同应视为甲方同乙方之间的完整合同。它取代以前所有的口头或书面的谈判、汇报或协议。若要修改，必须先经双方书面同意并签订补充协议。

12.3 不可抗力导致的合同终止：因发生不可抗力，如行政命令、政策法规、罢工、故意破坏、资方停工、禁运、战争、自然灾害（如洪水或地震）或其他超出协议双方控制的事件，受到不可抗力影响的一方因此不能履行合同的，可以提前十五天书面通知对方终止合同。受不可抗力影响的一方需提供有权机关出具的不可抗力发生证明文件证实其不能履行合同。

12.4 不可抗力时的服务费用支付：不可抗力发生时，任何一方决定终止合同的，乙方在合同终止日为止按其所提供的一切合格咨询成果及服务而取得相应的咨询费报酬都为其所有（合同另有约定的除外）。乙方应向甲方提

供在合同终止日前已交付、甲方已付款的所有咨询文件，咨询文件的所有权和知识产权归甲方所有。

**十三、通知**

13.1 除本合同另有规定的外，任何一方依本合同之通知得以专人递交、传真、邮件、快递方式为之，并自送达日起生效。但地址变更未通知对方的，通知以邮局双挂号或快递方式寄送的，则自寄送日起第三天即视为已送达，若由专人递交，在递交对方签收时即为送达。若联系方式变更未通知对方的，通知以传真发出的，则自传真发出即视为送达。

13.1.1 通知地址及联系人：

甲方地址：深圳市福田区莲花街道福中一路 1016 号地铁大厦，邮编：518026，联系人：李杰，电话：0755-89986532

乙方地址：深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋，邮编：518000，联系人：魏泽科，电话：15914166694

13.1.2 当事人任意一方变更通知地址或联系方式，应事先书面通知对方当事人。否则，未通知一方应承担由此产生的不利后果。

13.2 合同在履行过程中发生纠纷，甲方与乙方应及时协商解决。协商不成时，任何一方均可向甲方所在地人民法院提起诉讼，并遵守其根据中国法律所作出的裁决。

13.3 本协议书生效后，表明双方在指明的日期同意并完全遵守上述协议书条款。

13.4 本合同附件及要求甲方提供的相关资料和文件与本合同一并使用，并与本合同具有同等法律效力，如各文件之间有不符之处，以本合同为准。

13.5 本合同未尽事宜，双方可签订补充协议作为本合同的有效组成部分，经双方协商签订的补充协议应按顺序编号，当本合同与补充协议不一致时，应按补充协议的最新约定执行。





13.6 本合同一式 2 份，均具有同等法律效力，发包人执 1 份，承包人执 1 份。

**十四、其它**

附件 1.中选通知书

附件 2.深铁熙府项目绿建节能检测服务费工程量清单

**（此页无正文）**





| | | | |
|---|---|---|---|
| **甲方（盖章）：** | **深圳市地铁集团有限公司** | **法定代表人或授权代表：** | 李武雄印 |
| 住所： | 深圳市福田区莲花街道福中一路 1016 号地铁大厦 | | |
| 电话： | 0755-23992600 | 传真： | 0755-23992555 |
| 开户银行： | 招商银行深圳分行益田支行 | 开户全名： | 深圳市地铁集团有限公司 |
| 账号： | 755904924410506 | 邮政编码： | 518026 |
| 项目主管部门经办人及电话： | 邱艳 | 项目主管部门审核人： | 胡志光 |
| 合约部门经办人及电话： | 王强 0755-89986532 | 合约部门审核人： | 刘天晨 |
| **乙方(盖章)：** | **深圳市土木检测有限公司** | **法定代表人或授权代表：** | 徐成建印 |
| 住　　所： | 深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋 | | |
| 电　　话： | 0755-27391213 | 传　　真： | |
| 开户银行： | 中国建设银行股份有限公司深圳松岗支行 | 开户全名： | 深圳市土木检测有限公司 |
| 账　　号： | 44250100006400002482 | 邮政编码： | 518000 |
| 乙方经办人： | 魏泽科 | 乙方经办人电话. | 15914166694 |
| **合同签署地点：** | **深　圳** | | |
| **时　　间：** | **2024 年 8 月 23 日** | | |

# 3、C 塔及相邻地块项目节能及绿色建筑检测评估服务

## 中标通知书

深圳市土木检测有限公司：

在C塔及相邻地块项目节能及绿色建筑检测评估服务（项目编号：YG25QG0008130）中，经相关程序评定，贵公司中标，中标结果如下：

| | | | |
|---|---|---|---|
| 招标人 | 深圳湾区城市建设发展有限公司 | 项目名称 | C塔及相邻地块项目节能及绿色建筑检测评估服务 |
| 中标内容 | C塔及相邻地块项目节能及绿色建筑检测评估服务，具体详见招标文件。 | | |
| 服务期 | 自本合同签订之日起至完成C塔及相邻地块项目绿色建筑（建筑节能）专项验收和竣工联合验收之日止。 | | |
| 中标金额 | 含税总价大写：人民币捌拾捌万壹仟伍佰壹拾贰元整 | | |
| | 含税总价小写人民币：881,512.00元 | | |

请贵公司据此尽快与招标人联系，并于《中标通知书》发出之日起三十日内与招标人签订书面合同。

招标人联系人：赵先生；联系方式：0755-33091276。

特此通知。

招标代理机构（盖章）：深圳交易咨询集团有限公司

招标人（盖章）：深圳湾区城市建设发展有限公司

深圳阳光采购平台

查验网址：www.szygcgpt.com

日期：2025 年 09 月 15 日

TMJC-HT0187-2025

合同编号：SWFZ-XMHT-QBYGC-CTA-GC

# C塔及相邻地块项目节能及绿色建筑检测评估服务合同

项目名称：C塔及相邻地块项目节能及绿色建筑检测评估服务

项目地点：深圳市南山区

建设单位：深圳湾区城市建设发展有限公司

服务单位：深圳市土木检测有限公司

委托人（简称“甲方”）：深圳湾区城市建设发展有限公司

受托人（简称“乙方”）：深圳市土木检测有限公司

为明确双方在服务过程中的责任、权利和义务，依照《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规，并结合本工程的招标文件要求，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经友好协商，甲乙双方就 C塔及相邻地块项目节能及绿色建筑检测评估服务 协商一致，订立本合同，以供双方信守执行：

一、项目基本情况

1.1 项目名称：C塔及相邻地块项目节能及绿色建筑检测评估服务

1.2 项目地点：位于深圳市南山区南山沙河街道深圳湾超级总部基地片区，白石三道与深湾公园路交汇处。项目东临深湾公园路，南临白石四道，西临深湾二路，北临白石三道。

1.3 工程规模及特征：项目总占地面积约 3.6 万㎡，总建筑面积约 55 万平方米，计容总建筑面积 44 万㎡，其中商业面积 54500 ㎡，文化面积 44000 ㎡、办公面积 291310 ㎡，酒店面积 30000 ㎡，市政交通 18000 ㎡。项目主体包括 3 层地下室、7 层高层附楼及两座超高层塔楼，其中东塔 70 层，建筑高度 393m，西塔 63 层，建筑高度 329 米，是集办公、酒店、商业、文化、交通为一体的多业态综合体。本项目将打造绿色节能生态型建筑，目标为 2019 年国标绿建三星级认证以及美国 LEED 金级认证。

二、下列文件应作为本合同的组成部分

2.1 双方经协商签署并依法生效的补充协议；

2.2 合同书

2.3 合同附件；

2.4 中标通知书及其附件；

2.5 招标文件及附件（含答疑补遗文件）；

2.6 投标文件及附件；

2.7 现行的标准、规范、规定和其它有关技术文件；

2.8 双方在履行合同过程中形成的有关洽商、变更等书面文件及组成合同的其他文件。

上述文件应认为是互为补充和理解的，但如有含义不清或互相矛盾处，以上面所列顺序在前的为准。

三、服务范围

本项目服务范围为 C 塔及相邻地块项目节能及绿色建筑检测评估服务，包括但不限于：

3.1 节能报告

(1)依据“广东省能源局关于印发《广东省固定资产投资项目节能审查实施办法》的通知(粤能规〔2023〕3 号)”等项目所在地现行法律、法规要求，收集项目基本材料，编制项目节能报告。

(2)组织、配合并参加相关汇报会、专家评审会、论证会等工作，根据专家评审意见修改报告，代理申报发改委节能审查相关工作，直至审批通过。

(3)因政府主管部门审查而出现的反复修改工作，直至相关成果文件通过评审并最终取得发改委节能审查审批通过文件。

3.2 绿色建筑检测与建筑节能检测服务

(1)根据国家、省、市的绿色建筑、建筑节能相关法规及政策要求，制定绿色建筑（建筑节能）专项验收计划及方案；完成绿色建筑(建筑节能)专项验收前的相关性能检测(包括但不限于建筑室内环境、构件隔声性能检测、水质检测、噪声检测等)；整理验收资料并开展建筑能效测评工作，撰写建筑能效测评报告；对本项目绿色建筑相关内容落实情况进行评估并编制绿色建筑等级符合性评估报告；

(2)对本工程绿色建筑及建筑节能验收提供咨询服务，至顺利通过以上专项验收并取得专项验收报告。

具体详见附件一任务书。

四、工作要求

4.1 成果的编写内容及要求应遵循国家建设项目相应的编制办法以及相关的技术规范、规程，并按甲方及主管部门对本项目的有关意见执行。

4.2 服务期限为 自本合同签订之日起至完成 C 塔及相邻地块项目绿色建筑(建筑节能)专项验收和竣工联合验收之日止。依据甲方提供的项目设计、施工进度安排，乙方在合同签订之日起 30 天内提供技术咨询、检测、评估、验收等本合同全部工作的相应进度计划，并经甲方批准后实施，乙方的工作进度必须满足甲方的要求。如果发生变更，双方在变更后【5】个工作日内协商形成新的进度计划，如在【5】个工作日内双方无法达成一致，则以甲方最终确定的进度安排为准，乙方应当无条件按照计划执行。

4.3 如因甲方原因导致项目设计、施工进度安排推迟或者设计资料提交延误，影响乙方工作进展，乙方的成果提交时间顺延，具体顺延时间以甲方最终书面确认为准，但必须满足项目整体进度要求。

4.4 乙方应依据甲方要求及相关规范，对甲方就本项目提出的各项专业技术咨询予以专业、准确、有效答复。

4.5 服务期间根据甲方要求，安排相应专业人员驻场配合相关工作。

4.6 驻场服务

（1）驻场要求：乙方应根据本项目的服务阶段和甲方实际需求，安排足够数量的驻场检测人员，相关人员必须得到甲方审批，人员的经验及资格必须满足甲方要求，甲方有权要求乙方对不合格或甲方认为不满足本项目实际需求的人员进行更换。

（2）驻场人员需进行调换的，乙方应保证更换人员资历及能力不低于调换人员，且需经甲方审批认可后，方可调整。

（3）驻场人员在现场应有能力解决项目中遇到的相关问题，一般问题保证在 48 小时之内向甲方回复解决方案，紧急问题应保证 24 小时内提出合理解决方案。

**五、项目团队服务要求**

乙方委派本项目团队人员配置数量和资质应不低于《项目团队配置要求表》中的各项要求，具体如下表：

**项目团队配置要求表**

| 序号 | 职位名称 | 工作年限要求 | 人数要求 | 职称证书 | 学历要求 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ★项目负责人 | 10 年及以上 | 1 | ★高级及以上 | 本科及以上 | 以项目负责人身份主持过同类公共建筑绿色建筑（建筑节能）检测及验收服务业绩。 |
| 2 | ★技术负责人 | 8 年及以上 | 1 | ★高级及以上 | 本科及以上 | 以项目负责人或技术负责人身份参与过同类公共建筑绿色建筑（建筑节能）检测及验收服务业绩。 |
| 3 | ★驻场检测负责人 | 5 年及以上 | 1 | ★中级及以上 | 本科及以上 | 参与过绿色建筑（建筑节能）检测服务业绩。 |
| 4 | 项目驻场检测人员 | 3 年及以上 | 3 | / | / | 具有类似项目经验。 |

5.1 乙方委派的项目团队成员必须与投标文件及合同中约定的拟派本项目团队人员名单一致，且按照甲方要求提供驻场服务。乙方实际委派的项目团队人员与拟派名单不一致或人员不足的，以及未经甲方书面同意无故缺岗 5 天及以上的，视为该人员长期不到岗，按擅自更换相关人员承担相应违约责任。

5.2 乙方委派的项目团队成员如需更换的，乙方须提前【5】日向甲方书面说明原因并经甲方书面同意，更换后的人员不得低于招标文件中要求的资质和相应资历，并应经过甲方的确认。如甲方认为更换后人员无法满足本项目之需，则乙方应当无条件再次更换人员直至甲方确认为止。此等变更不免除乙方因变更而产生的违约责任。

5.3 甲方书面通知乙方更换不称职的项目团队人员的，乙方应在收到甲方书面通知后 14 个日历天内完成更换，重新委派的团队人员不得低于招标文件中要求的资质和相应资历，并应经过甲方的确认。如甲方认为更换后人员无法满足本项目之需要，则乙方应当无条件再次更换人员直至甲方确认为止。

**六、项目成果及验收标准**

6.1 本项目的最终成果构成如下：

（1）节能报告；

（2）绿色建筑（节能）检测报告；

（3）能效测评报告；

（4）绿色建筑等级符合性评估报告；

（5）为完成本项目节能及绿色建筑检测评估服务、获得政府主管部门审批/验收所要求的其他成果文件。

上述最终成果文件的交付要求：

■纸质版成果文件（含必要的图纸）：__8__套（乙方审核并盖章）

■电子版成果文件：__4__套（成果 PDF 格式、图纸 CAD 格式，光盘形式提交）

6.2 甲方因备案、报建等原因需要乙方额外提交成果文件的数量时，乙方应按时且免费提供。

6.3 成果验收：

验收标准：节能报告通过专家评审后，取得项目所在地节能审查政府主管部门出具的本项目节能审查意见；绿色建筑（节能）检测报告、能效测评报告、绿色建筑符合性评估报告

需满足绿色建筑（建筑节能）专项验收要求；本项目通过绿色建筑（建筑节能）专项验收；取得住建局下发的竣工联合验收结果文书。

如甲方认为需组织专家评审的，由乙方组织专家评审，甲方配合开展相应的工作，专家名单须经甲方审定，经专家评审通过后相关成果需报甲方审核。

6.4 阶段性成果移交：

（1）除最终成果之外，还应移交项目实施过程中产生的所有中间成果；

（2）项目计划，项目周报，项目管理制度，重大事项处理记录，项目文档汇总，对项目管理流程设计的评价、修改记录，项目质量管理计划等项目管理资料。

七、合同价款及支付方式

7.1 合同总价

本合同为固定总价合同。

本合同不因检测内容、检测面积、检测频次、检测数量的增加而增加相关费用，除合同另有约定外，结算时合同总价不作调整，但甲方根据约定减少乙方的服务内容的除外。

本项目签约合同总价（含税）大写为 人民币 捌拾捌万壹仟伍佰壹拾贰 元整 ，小写 ¥881512.00 元，税率为 6 %；其中不含税总价大写为 人民币捌拾叁万壹仟陆佰壹拾伍元零玖分 元，小写 ¥ 831,615.09 元，税金 49,896.91 元。如在本合同履行期间因包括但不限于法律、行政法规、规章、政府政策等的修订或变化导致增值税税率调整的，则增值税税率、税额及含税价格需作相应调整（其中已支付款项的税额及含税价格不作调整），但是不含税总价不因此而调整。具体详见价格明细表。

合同总价包括所有环节的人工成本、复印费、通讯费、评审费、加急费、文件编制费、咨询服务费、差旅费（出差到项目所在地所发生的包括但不限于交通费、住宿费、餐饮费等）、交通费、加班费、保险费、办公费、管理费、不可预见费及利润、税金等乙方为完成本合同规定的全部责任和义务及应承担的风险等所需要的一切费用。该总价涵盖以下事项所产生的成本：

（1）前期调研、踏勘和材料收集费；

（2）合同范围内的所有检测、检验、报告、解决方案、指导等服务费用；

（3）乙方与设计单位、其他顾问单位等相关单位的驻场服务、协调配合以及技术指导费用；

（4）因服务工作需要产生的差旅费；

（5）长途电话、电传和电子数据交换费用；

（6）以图纸、文字、照片和模型形式提交的成果文件的制作费等；

（7）乙方派往项目现场、工厂的人员劳务费和差旅费用；

（8）按规定开具增值税票据及为完成项目所需的其他所有费用；

（9）因项目需要召开专家评审会所需的专家评审费、会务费、交通费、住宿费等所需的一切费用；

（10）因配合相关工作所产生的一切费用，即：参加各种相关汇报会、论证会的费用；反复修改的费用；组织会务、评审及评审费等费用；以及其它前期相关工作产生的费用和应缴税费，均已包含在合同总价之内；

（11）乙方额外费用（设备转场费用）已在投标报价中综合考虑，由乙方承担。

（12）合同期间如遇到国家、地方标准更新，则应按照该更新版本的标准执行和验收，乙方不得以此理由向甲方要求追加费用；

（13）其他为完成本合同服务工作范围和内容所需的一切费用。

（14）乙方应充分了解甲方本合同和招标文件深度的规定，除合同另行约定外，未经甲方书面同意，乙方不得在服务过程中为达到甲方本次服务目的和要求而产生的额外工作量而要求甲方支付额外的服务费用。

7.2 履约评价酬金

合同总价的 5%作为履约评价酬金，经甲方对照合同约定的考核内容考核后进行支付。履约评价按照《深圳湾区城市建设发展有限公司合同履约评价办法（2023 修订）》执行，有最新规定的，按最新规定执行。

履约评价等级为优秀的履约评价酬金全额支付，履约评价等级为良好的支付履约评价酬金的 80%，履约评价等级为合格的支付履约评价酬金的 50%，履约评价等级为不合格的当次履约评价酬金全部扣除。

7.3 付款进度

本项目付款进度按各支付阶段分别支付，具体如下：

| 序号 | 付款条件 |
| --- | --- |
| 1 | 预付款：合同签订后，乙方发起进场申请及请款函，经甲方确认后，支付合同总价的 10% |
| 2 | 进度款：完成项目节能报告，通过政府相关部门审查后，支付至合同总价的 25% |
| 3 | 进度款：完成项目绿色建筑（节能）检测并提交相关合格报告后，支付至合同总价的 55% |

| | |
|---|---|
| 4 | 进度款：通过C塔及相邻地块项目绿色建筑（建筑节能）专项验收，支付至合同总价的80% |
| 5 | 进度款：C塔及相邻地块项目通过竣工联合验收，支付至合同总价的90% |
| 6 | 结算款：完成履约评价，乙方完成全部项目资料档案、成果移交，并按甲方规定报送合同结算资料且甲方完成审核后，支付尾款 |

7.4 以上各款项支付阶段，满足合同付款条件时，乙方应在阶段工作完成后按合同及甲方相关制度要求整理并填报相关资料，及时提出进度款付款申请及付款材料（包括但不限于经甲方书面认可的阶段成果文件），甲方审核完成后，乙方提供合法有效、等额的增值税专用发票，甲方审批通过后30个工作日内支付。如乙方未及时提供符合甲方要求的付款申请材料或增值税专用发票，造成款项支付迟延的，由乙方自行承担全部责任。如乙方提供虚假增值税专用发票，被查实的，则由此引起的一切法律责任均由乙方承担。

7.5 乙方收款信息

收款名称：深圳市土木检测有限公司

收款账户：44250100006400002482

开户行：中国建设银行股份有限公司深圳松岗支行

银行行号：105584000431

开户行地址：深圳市宝安区松岗镇松明大道4号

乙方若变更上述银行账户信息的，应在付款申请前提供加盖公章的书面变更说明，并由甲方予以确认；乙方提供的上述收款账户信息错误或乙方不通知甲方变更收款账户或变更收款账户未得到甲方书面确认的，甲方仍按照本合同约定账户支付合同款项，由此造成的损失由乙方自行承担。

7.6 甲方开票信息

公司名称：深圳湾区城市建设发展有限公司

纳税识别号：91440300MA5FM3GD6A

开户行：招商银行深圳分行营业部

银行账号：955109228886666

公司地址：深圳市南山区粤海街道高新区社区科技南路18号深圳湾科技生态园12栋B3601

联系电话：0755-83882690

八、保险条款

9.4 无论因本合同内任何一方的原因导致本合同提前终止，乙方已向甲方提交且甲方已经接受的成果的知识产权归甲方所有，甲方均可将前述成果使用于本项目。甲方有权继续完成本项目，并有权根据继续完成本项目的需要修改以及利用乙方已完成的成果，甲方有权自行或委托他人为任何方式之使用、修改和处分乙方提交的成果。未经甲方事前书面许可，乙方不得对上述成果做任何复制、修改、转让、自行或提供给他人做任何方式的使用。

9.5 乙方违反本合同第九条的，按合同总价的10%向甲方支付违约金，因此给甲方造成的损失，乙方仍应承担赔偿责任。

9.6 本条关于知识产权的约定不因本合同的中止、终止、解除而失效。

十、保密条款

10.1 乙方了解在与甲方合作过程中所获得或知悉的关于甲方的信息，包括但不限于项目信息、技术图纸、资料、经营信息、人力资源、本合同所涉及的设计/研究内容、设计/研究成果等所有未公开之信息为甲方的商业秘密，应严守其秘密性。未经甲方事先书面同意，乙方不得将甲方商业秘密或甲方提供给乙方的技术资料、图纸等用于履行本合同之外的其他用途。乙方上述保密义务的期限，从乙方知悉该资料或信息之日起，直至公众可以通过合法途径获得、知悉相关资料、信息之日止。

10.2 甲方不可将乙方的专有技术、技术秘密、商业秘密、经营信息等流传、披露给本项目无关的第三方。

10.3 乙方违反本合同及附件保密义务约定的，按合同总价款的10%向甲方支付违约金，并赔偿因此给甲方造成的损失。

十一、合同的执行管理

11.1 甲方指定联系人：姓名：许小健 ，联系电话：18319678256。

11.2 乙方指定联系人：姓名：沈爱川，联系电话： 15012762854 。

11.3 项目联系人承担以下责任：负责项目有关人员的沟通、协调工作。一方变更项目联系人及联系电话的，应及时以书面形式通知另一方，未及时通知导致影响本合同履行或造成损失的，应承担相应的责任。

十二、双方的权利和义务

12.1 甲方的权利和义务

（1）对服务过程的决策、控制、实施等环节实行全面管理，协调和监督服务工作开展，控制服务过程，进行中间验收，组织成果审查。

15.2 甲方变更委托项目内容、规模、条件，或对所提供资料作较大修改，应于形成新的修改内容之日起7个工作日内书面告知乙方。

15.3 由于甲方的原因使乙方工作受到阻碍或延误，以致发生了附加工作或延长了持续时间，则乙方应当将此情况与可能产生的影响及时通知甲方，完成服务的时间应予以相应延长，具体顺延时间以甲方最终书面确认为准，但不予计算附加或额外服务费用。

15.4 当事人一方依法要求变更或解除合同时，应当在3天前通知对方，因解除合同使一方遭受损失的，除依法可以免除责任的外，应由责任方负责赔偿并承担违约责任。

15.5 乙方由于非自身原因暂停或终止本合同中的服务业务，当乙方恢复执行服务业务时，除完成服务工作的时间相应延长外，不计算任何附加服务或额外服务费用。

十六、合同争议解决

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，由双方当事人协商解决；当协商不成时，选择下列第（2）种方式解决：

（1）将争议提交深圳仲裁委员会仲裁；

（2）依法向深圳市南山区人民法院提起诉讼。

十七、附则

17.1 本合同的订立、生效、解释及争议，均适用中华人民共和国法律。

17.2 除双方以书面形式另有约定，一方迟延行使其在本合同项下任何权利或部分行使的，并不视为其对该等权利的放弃或变更。

17.3 双方来往的传真、电报、会议纪要等，经双方协商认可后，均可视为合同的组成部分。

17.4 本合同未尽事宜，经双方协商可签订补充协议。

17.5 本合同正本一式【 捌 】份，甲方执【 陆 】份，乙方执【 贰 】份。

附件一：任务书

附件二：廉政协议

附件三：保密协议

附件四：安全协议书

附件五：履约评价评分表

附件六：投标报价一览表

附件七：本项目团队成员配备一览表

（以下为合同签署页，无正文）

甲方：深圳湾区城市建设发展有限公司

（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签章）

统一社会信用代码：91440300MA5FM3GD6A

地址：深圳市南山区粤海街道高新区社区科技南路 18 号深圳湾科技生态园 12 栋 B3601

邮政编码：518000

电话：0755-83882690

传真：

电子信箱：

乙方：深圳市土木检测有限公司

（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签章）

统一社会信用代码：91440300311935583 9

地址：深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋

邮政编码：518000

电话：0755-27391213

传真：

电子信箱：

合同签订日期：2025 年 10 月 15 日

附件一：任务书

1.节能报告

(1)合同签订后30天内完成节能报告报批稿编制；

(2)依据“广东省能源局关于印发《广东省固定资产投资项目节能审查实施办法》的通知(粤能规(2023)3号)”要求，收集项目基本材料，编制项目节能报告；

(3)组织并参加相关汇报会、专家评审会、论证会等工作，根据专家评审意见修改报告，代理申报发改委节能审查相关工作，直至审批通过；

(4)因政府主管部门审查而出现的反复修改工作，直至相关成果文件通过评审并最终取得发改委审批通过文件。

成果文件：出具项目节能报告，并取得予以通过的C塔及相邻地块项目《深圳市固定资产投资项目节能审查意见》。

2 绿色建筑检测与建筑节能检测服务

(1)收集 C塔及相邻地块项目设计图纸资料，分析项目绿色建筑设计情况，制定本项目绿色建筑验收所需检测清单，并列明检测需满足的现场条件；

(2)根据项目特点和绿建目标，制定绿色建筑与建筑节能检测方案；

(3)按甲方要求向施工单位提出检测准备工作要求；

(4)指导施工单位按要求做好现场检测及材料送检准备工作；

(5)经确认准备工作满足检测要求后，安排检测人员到场检测。检测工作在监理（建设）单位人员见证下实施；

(6)出具室内污染物浓度、声学、水质、照明等专项检测报告，满足绿色建筑（建筑节能）专项验收要求。室内环境污染物检测数据须根据甲方要求分户出具报告（如需），相关费用已包含在合同总价中；

(7)若检验结果未能达到要求时，乙方须提出整改建议，待完成整改后进行复检。

成果文件：出具符合绿色建筑（建筑节能）专项验收要求的检测报告。

3 能效测评

(1)收集并整理项目各专业竣工图纸及节能检测报告，制定能效测评方案；

(2)根据收集的项目设计资料和工程资料，利用相关软件完成项目能耗计算；

(3)根据项目各专业施工图纸及设计节能技术措施，进行现场核查及检验，形成核查记录；

(4)根据能效计算结果及现场核查记录，编制能效测评报告。

成果文件：能效测评报告。

4 绿色建筑等级符合性评估

(1)协助甲方收集整理项目绿色建筑设计及施工过程资料，审查资料完整性和准确性，并出具审查意见；

(2)对项目施工现场的绿色建筑措施落实情况进行现场踏勘；

(3)本项目绿色建筑目标为获得国标绿色建筑三星评价，需根据实际绿建措施施工情况复核绿色建筑得分，并完成报告编制，满足国标绿色建筑三星评价相关标准；

(4)负责解答相关主管部门对于绿色建筑等级符合性评估报告的疑问，对报告内容负责，确保本项目符合国标绿色建筑三星评价，确保项目通过绿色建筑（建筑节能）专项验收。

成果文件：《绿色建筑等级符合性评估报告》。

5 绿色建筑专项验收技术咨询服务

(1)全面梳理绿色建筑（节能）设计、施工及报批报建情况，掌握全过程项目绿色建筑（建筑节能）方面的整体状况；

(2)根据项目实际情况和验收要求，提出符合项目要求的精装修等专业工程设计、施工策略；

(3)全面复核项目设计文件及现场实施情况，发现设计资料与现场存在出入的风险点，及时将问题反馈给建设单位，并提出合理的改善建议；

(4)根据项目实际情况和验收要求，编制细化到各责任单位的验收资料清单，协调召开项目验收启动会，明确各单位资料范围和要求，解答各单位的资料疑问；

(5)定期收集资料并对资料质量和内容把关，并向建设单位和各单位通报验收资料收集情况；

(6)依据节能与绿色建筑相关规范，审核项目设计、施工、检测等文件资料，并查验项目施工现场，就文件资料与现场存在的问题提出整改意见，协调各单位解决资料及现场施工问题；

(7)协助各施工单位制定检测方案，对检测项目和送检组数进行复核；

(8)对绿色建筑节能材料检测数据进行分析，确保检测数据符合设计要求；

(9)委派专业人员对现场根据实际验收流程进行预验收，提前发现验收可能存在的问题，并提供解决方案；

(10)指导设计单位、施工单位完善项目的节能与绿色建筑设计和施工分项工程，协助项目顺利通过节能与绿色建筑专项验收；

(11)全程参与并跟进绿色建筑（建筑节能）专项验收工作，与主管部门进行验收工作的技术沟通，确保项目通过绿色建筑（建筑节能）专项验收。

6 协助上传建筑能耗数据

深圳市住房和建设局于 2019 年 8 月发布了《关于明确公共建筑分项能耗数据传入深圳市建筑能耗数据中心有关事项的通知》，协助将采集的能耗数据传输至“深圳市建筑能耗数据中心”。

附件六：投标报价一览表

# 投标报价一览表

项目名称：C塔及相邻地块项目节能及绿色建筑检测评估服务

项目编号：YG25QG0008130

## C塔及相邻地块项目节能及绿色建筑检测评估服务汇总表

| 序号 | 工作内容 | 含税合价（元） | 备注 |
|---|---|---|---|
| 1 | 项目节能报告 | 90,000.00 | |
| 2 | 绿色建筑检测与建筑节能检测服务 | 511,512.00 | |
| 2.1 | 节能检测 | 179,764.00 | 详见明细表 |
| 2.2 | 绿建检测 | 331,748.00 | 详见明细表 |
| 2.3 | 绿色建筑（建筑节能）专项验收要求的检测报告 | 0.00 | 详见明细表 |
| 3 | 能效测评报告 | 80,000.00 | |
| 4 | 绿色建筑等级符合性评估报告 | 120,000.00 | |
| 5 | 绿色建筑专项验收技术咨询服务 | 80,000.00 | |
| 6 | 其他建议 | 0.00 | |
| 7 | 含税总价（元） | 881,512.00 | |
| 8 | 税率（%） | 6% | |
| 9 | 其中：税金 | 49,896.91 | |
| 10 | 不含税总价（元） | 831,615.09 | |

C塔及相邻地块项目节能及绿色建筑检测评估服务明细表

| 序号 | 项目名称 | 检测要求 | 单位 | 工程量 | 含税单价 | 含税合价（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一 | 项目节能报告 | | | | | | |
| 1 | 项目节能报告 | / | 份 | 1.00 | | | |
| 二 | 绿色建筑检测与建筑节能检测服务 | | | | | | |
| 2.1 | 节能检测 | | | | | | |
| 2.1.1 | 风管和风管系统的严密性和漏风量 | 按《SJG141-2023》表3.3.5最小抽样数量抽样，且不得少于1个系统 | 个 | 50.00 | | | |
| 2.1.2 | 系统总风量 | 按《SJG141-2023》表3.3.5最小抽样数量抽样，且不得少于1个系统 | 个 | 20.00 | | | |
| 2.1.3 | 风口风量（含新风量检测） | 按系统总风量抽检系统的风口数量的20%抽检，且不少于3个。 | 个 | 60.00 | | | |
| 2.1.4 | 室内温度、相对湿度 | 居住建筑每户抽测卧室或起居室1间其他建筑按房间总数抽测10%(冬季可不检测)(公共建筑每类房间抽样数量不少于3间) | 间 | 80.00 | | | |
| 2.1.5 | 风机单位风量耗功率 | 按《SJG141-2023》表3.3.5最小抽样数量抽样，且不得少于1个系统 | 台 | 13.00 | | | |
| 2.1.6 | 空调机组的水流量 | 按空调机组总数抽查10%,且不得少于1台按照近端、中间区域 | 台 | 1.00 | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 和远端均布的原则抽样 | | | |
| 2.1.7 | 空调系统冷热水、冷却水总流量 | 全数检测 | 个 | 9.00 | 1 |
| 2.1.8 | 水泵效率 | 全数检测 | 台 | 61.00 | |
| 2.1.9 | 变压器低压配电电源质量 | 全数检测(含供电电压偏差、公共电网谐波电压、谐波电流、三相电压不平衡度、功率因数) | 台 | 44.00 | |
| 2.1.10 | 平均照度和功率密度值 | 每种功能区不少于2处 | 处 | 20.00 | |
| 2.2 | 绿建检测 | | | | |
| 2.2.1 | 室内污染物浓度(氨、甲醛、氡、苯、甲苯、二甲苯、TVOC)专项检测 | 抽检有代表性的房间，抽检量不少于房间总数5%,且不少于3间 | 点 | 120.00 | |
| 2.2.2 | 室内噪声级检测(室外噪声源下) | 按高、中、低及最不利的不同功能房间进行检测，检测依据GB50118-2010《民用建筑隔声设计规范》 | 处 | 36.00 | |
| 2.2.3 | 室内噪声级检测(设备噪声源下) | | 处 | 36.00 | |
| 2.2.4 | 统一眩光值检测 | 同类功能房间检测数量不少于1处 | 处 | 2.00 | |
| 2.2.5 | 显色指数检测 | 同类功能房间检测数量不少于2处，每处不少于 | 点 | 60.00 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 3个点 | | | | | |
| 2.2.6 | 频闪效应可视度 | 同类功能房间检测数量不少于2处，每处不少于3个点 | 点 | 60.00 | | | |
| 2.2.7 | 采光系数及达标面积比例(地下一层) | | 点 | 200.00 | | | |
| 2.2.8 | 场地噪声现场检测 | 场地噪声检测依据GB3096-2008《声环境质量标准》,昼间和夜间分别检测，测点应包含场地各个方位，并根据场地大小均匀分布 | 点 | 8.00 | | | |
| 2.2.9 | 围护结构构件隔声隔声性能检测 | 外墙空气声隔声 | 点 | 4.00 | | | |
| 2.2.10 | | 外窗(幕墙)空气声隔声 | 点 | 8.00 | | | |
| 2.2.11 | | 分户墙(隔墙)空气声隔声 | 点 | 22.00 | | | |
| 2.2.12 | | 门空气声隔声 | 点 | 4.00 | | | |
| 2.2.13 | | 楼板空气声隔声 | 点 | 16.00 | | | |
| 2.2.14 | | 楼板撞击声隔声 | 点 | 16.00 | | | |
| 2.2.15 | 水质检测 | 非传统水源及各类非饮用杂用水 | 点 | 6.00 | | | |
| 2.2.16 | | 生活饮用水水质 | 点 | 2.00 | | | |
| 2.2.17 | 人行及非机动车道路照明检测 | 路面平均照度、路面最小照度 | 处 | 8.00 | | | |
| 2.2.18 | | 最小垂直照度 | 处 | 8.00 | | | |
| 2.2.19 | | 最小半柱面照度 | 处 | 8.00 | | | |
| 2.2.20 | 光污染 | 酒店外窗垂直照度(各朝向最不利位置各检测2 | 处 | 8.00 | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 处） | | | | |
| 2.2.21 | | 室外动态显示屏亮度 | 处 | 2.00 | | |
| 2.2.22 | 地面防滑性能检测 | 每种防滑要求典型功能区各检测两处，提供防滑性能(BPN)、静摩擦系数(COF)检测结果。 | 点 | 24.00 | | |
| 2.3 | 绿色建筑（建筑节能）专项验收要求的检测报告 | | | | | |
| 2.3.1 | 绿色建筑（建筑节能）专项验收要求的检测报告 | / | 份 | 1.00 | | |
| 三 | 能效测评报告 | | | | | |
| 3.1 | 能效测评报告 | / | $m^2$ | 1.00 | | |
| 四 | 绿色建筑等级符合性评估报告 | | | | | |
| 4.1 | 绿色建筑等级符合性评估报告 | / | 项 | 1.00 | | |
| 五 | 绿色建筑专项验收技术咨询服务 | | | | | |
| 5.1 | 绿色建筑专项验收技术咨询服务 | / | 项 | 1.00 | [redacted] | [redacted] |
| 六 | 其他建议 | | | | | |
| 6.1 | ……（投标单位自行添加） | | 项 | 1.00 | 0.00 | [redacted] |
| 六 | 合计 | | | | | 881,512.00 |

附件七：本项目团队成员配备一览表

| 序号 | 职务 | 姓名 | 职称 |
|---|---|---|---|
| 1 | 项目负责人 | 沈爱川 | 建筑工程检测高级工程师 |
| 2 | 项目技术负责人 | 陈星光 | 建筑工程检测高级工程师 |
| 3 | 驻场检测负责人 | 黄新福 | 高级工程师 |
| 4 | 驻场检测人员 | 吴健飞 | 建筑工程检测中级工程师 |
| 5 | 驻场检测人员 | 陶姜宁 | 建筑材料中级工程师 |
| 6 | 驻场检测人员 | 刘彩夏 | 建筑材料助理工程师 |
| 7 | 质量负责人 | 樊小勇 | 施工管理高级工程师 |
| 8 | 绿建节能工程师 | 马邈 | 建筑材料工程师 |
| 9 | 绿建节能工程师 | 何冬保 | 市政路桥施工中级工程师 |
| 10 | 符合性评估工程师 | 朱理武 | 建筑工程检测高级工程师 |
| 11 | 检测工程师 | 刘付河华 | 建筑工程检测助理工程师 |
| 12 | 检测工程师 | 范杏华 | 绿色建筑助理工程师 |
| 13 | 检测工程师 | 冯彩云 | 建筑材料助理工程师 |
| 14 | 检测工程师 | 李炳川 | / |
| 15 | 资料员 | 林银珠 | 建筑工程检测助理工程师 |

# 拟派项目负责人业绩表

投标人：深圳市土木检测有限公司

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 深圳湾区城市建设发展有限公司 | C塔及相邻地块项目节能及绿色建筑检测评估服务 | 深圳市福田区福强路金地工业园区 | 55万平米 | 2025年10月15日至今 | 881512 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

# C 塔及相邻地块项目节能及绿色建筑检测评估服务

## 中标通知书

深圳市土木检测有限公司：

在C塔及相邻地块项目节能及绿色建筑检测评估服务（项目编号：YG25QG0008130）中，经相关程序评定，贵公司中标，中标结果如下：

| | | | |
|---|---|---|---|
| 招标人 | 深圳湾区城市建设发展有限公司 | 项目名称 | C塔及相邻地块项目节能及绿色建筑检测评估服务 |
| 中标内容 | C塔及相邻地块项目节能及绿色建筑检测评估服务，具体详见招标文件。 | | |
| 服务期 | 自本合同签订之日起至完成C塔及相邻地块项目绿色建筑（建筑节能）专项验收和竣工联合验收之日止。 | | |
| 中标金额 | 含税总价大写：人民币捌拾捌万壹仟伍佰壹拾贰元整 | | |
| | 含税总价小写人民币：881,512.00元 | | |

请贵公司据此尽快与招标人联系，并于《中标通知书》发出之日起三十日内与招标人签订书面合同。

招标人联系人：赵先生；联系方式：0755-33091276。

特此通知。

招标代理机构（盖章）：深圳交易咨询集团有限公司

招标人（盖章）：深圳湾区城市建设发展有限公司

深圳阳光采购平台

查验网址：www.szygcgpt.com

日期：2025 年 09 月 15 日

TMJC-HT0187-2025

合同编号：SWFZ-XMHT-QBYGC-CTA-GC

# C塔及相邻地块项目节能及绿色建筑检测评估服务合同

项目名称：C塔及相邻地块项目节能及绿色建筑检测评估服务

项目地点：深圳市南山区

建设单位：深圳湾区城市建设发展有限公司

服务单位：深圳市土木检测有限公司

委托人（简称“甲方”）：深圳湾区城市建设发展有限公司

受托人（简称“乙方”）：深圳市土木检测有限公司

为明确双方在服务过程中的责任、权利和义务，依照《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规，并结合本工程的招标文件要求，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经友好协商，甲乙双方就 C塔及相邻地块项目节能及绿色建筑检测评估服务 协商一致，订立本合同，以供双方信守执行：

一、项目基本情况

1.1 项目名称：C塔及相邻地块项目节能及绿色建筑检测评估服务

1.2 项目地点：位于深圳市南山区南山沙河街道深圳湾超级总部基地片区，白石三道与深湾公园路交汇处。项目东临深湾公园路，南临白石四道，西临深湾二路，北临白石三道。

1.3 工程规模及特征：项目总占地面积约 3.6 万㎡，总建筑面积约 55 万平方米，计容总建筑面积 44 万㎡，其中商业面积 54500 ㎡，文化面积 44000 ㎡、办公面积 291310 ㎡，酒店面积 30000 ㎡，市政交通 18000 ㎡。项目主体包括 3 层地下室、7 层高层附楼及两座超高层塔楼，其中东塔 70 层，建筑高度 393m，西塔 63 层，建筑高度 329 米，是集办公、酒店、商业、文化、交通为一体的多业态综合体。本项目将打造绿色节能生态型建筑，目标为 2019 年国标绿建三星级认证以及美国 LEED 金级认证。

二、下列文件应作为本合同的组成部分

2.1 双方经协商签署并依法生效的补充协议；

2.2 合同书

2.3 合同附件；

2.4 中标通知书及其附件；

2.5 招标文件及附件（含答疑补遗文件）；

2.6 投标文件及附件；

2.7 现行的标准、规范、规定和其它有关技术文件；

2.8 双方在履行合同过程中形成的有关洽商、变更等书面文件及组成合同的其他文件。

上述文件应认为是互为补充和理解的，但如有含义不清或互相矛盾处，以上面所列顺序在前的为准。

三、服务范围

本项目服务范围为 C 塔及相邻地块项目节能及绿色建筑检测评估服务，包括但不限于：

3.1 节能报告

(1)依据“广东省能源局关于印发《广东省固定资产投资项目节能审查实施办法》的通知(粤能规〔2023〕3 号)”等项目所在地现行法律、法规要求，收集项目基本材料，编制项目节能报告。

(2)组织、配合并参加相关汇报会、专家评审会、论证会等工作，根据专家评审意见修改报告，代理申报发改委节能审查相关工作，直至审批通过。

(3)因政府主管部门审查而出现的反复修改工作，直至相关成果文件通过评审并最终取得发改委节能审查审批通过文件。

3.2 绿色建筑检测与建筑节能检测服务

(1)根据国家、省、市的绿色建筑、建筑节能相关法规及政策要求，制定绿色建筑（建筑节能）专项验收计划及方案；完成绿色建筑(建筑节能)专项验收前的相关性能检测(包括但不限于建筑室内环境、构件隔声性能检测、水质检测、噪声检测等)；整理验收资料并开展建筑能效测评工作，撰写建筑能效测评报告；对本项目绿色建筑相关内容落实情况进行评估并编制绿色建筑等级符合性评估报告；

(2)对本工程绿色建筑及建筑节能验收提供咨询服务，至顺利通过以上专项验收并取得专项验收报告。

具体详见附件一任务书。

四、工作要求

4.1 成果的编写内容及要求应遵循国家建设项目相应的编制办法以及相关的技术规范、规程，并按甲方及主管部门对本项目的有关意见执行。

4.2 服务期限为 自本合同签订之日起至完成 C 塔及相邻地块项目绿色建筑(建筑节能)专项验收和竣工联合验收之日止。依据甲方提供的项目设计、施工进度安排，乙方在合同签订之日起 30 天内提供技术咨询、检测、评估、验收等本合同全部工作的相应进度计划，并经甲方批准后实施，乙方的工作进度必须满足甲方的要求。如果发生变更，双方在变更后【5】个工作日内协商形成新的进度计划，如在【5】个工作日内双方无法达成一致，则以甲方最终确定的进度安排为准，乙方应当无条件按照计划执行。

4.3 如因甲方原因导致项目设计、施工进度安排推迟或者设计资料提交延误，影响乙方工作进展，乙方的成果提交时间顺延，具体顺延时间以甲方最终书面确认为准，但必须满足项目整体进度要求。

4.4 乙方应依据甲方要求及相关规范，对甲方就本项目提出的各项专业技术咨询予以专业、准确、有效答复。

4.5 服务期间根据甲方要求，安排相应专业人员驻场配合相关工作。

4.6 驻场服务

（1）驻场要求：乙方应根据本项目的服务阶段和甲方实际需求，安排足够数量的驻场检测人员，相关人员必须得到甲方审批，人员的经验及资格必须满足甲方要求，甲方有权要求乙方对不合格或甲方认为不满足本项目实际需求的人员进行更换。

（2）驻场人员需进行调换的，乙方应保证更换人员资历及能力不低于调换人员，且需经甲方审批认可后，方可调整。

（3）驻场人员在现场应有能力解决项目中遇到的相关问题，一般问题保证在 48 小时之内向甲方回复解决方案，紧急问题应保证 24 小时内提出合理解决方案。

**五、项目团队服务要求**

乙方委派本项目团队人员配置数量和资质应不低于《项目团队配置要求表》中的各项要求，具体如下表：

**项目团队配置要求表**

| 序号 | 职位名称 | 工作年限要求 | 人数要求 | 职称证书 | 学历要求 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ★项目负责人 | 10 年及以上 | 1 | ★高级及以上 | 本科及以上 | 以项目负责人身份主持过同类公共建筑绿色建筑（建筑节能）检测及验收服务业绩。 |
| 2 | ★技术负责人 | 8 年及以上 | 1 | ★高级及以上 | 本科及以上 | 以项目负责人或技术负责人身份参与过同类公共建筑绿色建筑（建筑节能）检测及验收服务业绩。 |
| 3 | ★驻场检测负责人 | 5 年及以上 | 1 | ★中级及以上 | 本科及以上 | 参与过绿色建筑（建筑节能）检测服务业绩。 |
| 4 | 项目驻场检测人员 | 3 年及以上 | 3 | / | / | 具有类似项目经验。 |

5.1 乙方委派的项目团队成员必须与投标文件及合同中约定的拟派本项目团队人员名单一致，且按照甲方要求提供驻场服务。乙方实际委派的项目团队人员与拟派名单不一致或人员不足的，以及未经甲方书面同意无故缺岗 5 天及以上的，视为该人员长期不到岗，按擅自更换相关人员承担相应违约责任。

5.2 乙方委派的项目团队成员如需更换的，乙方须提前【5】日向甲方书面说明原因并经甲方书面同意，更换后的人员不得低于招标文件中要求的资质和相应资历，并应经过甲方的确认。如甲方认为更换后人员无法满足本项目之需，则乙方应当无条件再次更换人员直至甲方确认为止。此等变更不免除乙方因变更而产生的违约责任。

5.3 甲方书面通知乙方更换不称职的项目团队人员的，乙方应在收到甲方书面通知后 14 个日历天内完成更换，重新委派的团队人员不得低于招标文件中要求的资质和相应资历，并应经过甲方的确认。如甲方认为更换后人员无法满足本项目之需要，则乙方应当无条件再次更换人员直至甲方确认为止。

**六、项目成果及验收标准**

6.1 本项目的最终成果构成如下：

（1）节能报告；

（2）绿色建筑（节能）检测报告；

（3）能效测评报告；

（4）绿色建筑等级符合性评估报告；

（5）为完成本项目节能及绿色建筑检测评估服务、获得政府主管部门审批/验收所要求的其他成果文件。

上述最终成果文件的交付要求：

■纸质版成果文件（含必要的图纸）：__8__套（乙方审核并盖章）

■电子版成果文件：__4__套（成果 PDF 格式、图纸 CAD 格式，光盘形式提交）

6.2 甲方因备案、报建等原因需要乙方额外提交成果文件的数量时，乙方应按时且免费提供。

6.3 成果验收：

验收标准：节能报告通过专家评审后，取得项目所在地节能审查政府主管部门出具的本项目节能审查意见；绿色建筑（节能）检测报告、能效测评报告、绿色建筑符合性评估报告

需满足绿色建筑（建筑节能）专项验收要求；本项目通过绿色建筑（建筑节能）专项验收；取得住建局下发的竣工联合验收结果文书。

如甲方认为需组织专家评审的，由乙方组织专家评审，甲方配合开展相应的工作，专家名单须经甲方审定，经专家评审通过后相关成果需报甲方审核。

6.4 阶段性成果移交：

（1）除最终成果之外，还应移交项目实施过程中产生的所有中间成果；

（2）项目计划，项目周报，项目管理制度，重大事项处理记录，项目文档汇总，对项目管理流程设计的评价、修改记录，项目质量管理计划等项目管理资料。

七、合同价款及支付方式

7.1 合同总价

本合同为固定总价合同。

本合同不因检测内容、检测面积、检测频次、检测数量的增加而增加相关费用，除合同另有约定外，结算时合同总价不作调整，但甲方根据约定减少乙方的服务内容的除外。

本项目签约合同总价（含税）大写为 人民币 捌拾捌万壹仟伍佰壹拾贰 元整 ，小写 ¥881512.00 元，税率为 6 %；其中不含税总价大写为 人民币捌拾叁万壹仟陆佰壹拾伍元零玖分 元，小写 ¥ 831,615.09 元，税金 49,896.91 元。如在本合同履行期间因包括但不限于法律、行政法规、规章、政府政策等的修订或变化导致增值税税率调整的，则增值税税率、税额及含税价格需作相应调整（其中已支付款项的税额及含税价格不作调整），但是不含税总价不因此而调整。具体详见价格明细表。

合同总价包括所有环节的人工成本、复印费、通讯费、评审费、加急费、文件编制费、咨询服务费、差旅费（出差到项目所在地所发生的包括但不限于交通费、住宿费、餐饮费等）、交通费、加班费、保险费、办公费、管理费、不可预见费及利润、税金等乙方为完成本合同规定的全部责任和义务及应承担的风险等所需要的一切费用。该总价涵盖以下事项所产生的成本：

（1）前期调研、踏勘和材料收集费；

（2）合同范围内的所有检测、检验、报告、解决方案、指导等服务费用；

（3）乙方与设计单位、其他顾问单位等相关单位的驻场服务、协调配合以及技术指导费用；

（4）因服务工作需要产生的差旅费；

（5）长途电话、电传和电子数据交换费用；

（6）以图纸、文字、照片和模型形式提交的成果文件的制作费等；

（7）乙方派往项目现场、工厂的人员劳务费和差旅费用；

（8）按规定开具增值税票据及为完成项目所需的其他所有费用；

（9）因项目需要召开专家评审会所需的专家评审费、会务费、交通费、住宿费等所需的一切费用；

（10）因配合相关工作所产生的一切费用，即：参加各种相关汇报会、论证会的费用；反复修改的费用；组织会务、评审及评审费等费用；以及其它前期相关工作产生的费用和应缴税费，均已包含在合同总价之内；

（11）乙方额外费用（设备转场费用）已在投标报价中综合考虑，由乙方承担。

（12）合同期间如遇到国家、地方标准更新，则应按照该更新版本的标准执行和验收，乙方不得以此理由向甲方要求追加费用；

（13）其他为完成本合同服务工作范围和内容所需的一切费用。

（14）乙方应充分了解甲方本合同和招标文件深度的规定，除合同另行约定外，未经甲方书面同意，乙方不得在服务过程中为达到甲方本次服务目的和要求而产生的额外工作量而要求甲方支付额外的服务费用。

7.2 履约评价酬金

合同总价的 5%作为履约评价酬金，经甲方对照合同约定的考核内容考核后进行支付。履约评价按照《深圳湾区城市建设发展有限公司合同履约评价办法（2023 修订）》执行，有最新规定的，按最新规定执行。

履约评价等级为优秀的履约评价酬金全额支付，履约评价等级为良好的支付履约评价酬金的 80%，履约评价等级为合格的支付履约评价酬金的 50%，履约评价等级为不合格的当次履约评价酬金全部扣除。

7.3 付款进度

本项目付款进度按各支付阶段分别支付，具体如下：

| 序号 | 付款条件 |
| --- | --- |
| 1 | 预付款：合同签订后，乙方发起进场申请及请款函，经甲方确认后，支付合同总价的 10% |
| 2 | 进度款：完成项目节能报告，通过政府相关部门审查后，支付至合同总价的 25% |
| 3 | 进度款：完成项目绿色建筑（节能）检测并提交相关合格报告后，支付至合同总价的 55% |

| | |
|---|---|
| 4 | 进度款：通过C塔及相邻地块项目绿色建筑（建筑节能）专项验收，支付至合同总价的80% |
| 5 | 进度款：C塔及相邻地块项目通过竣工联合验收，支付至合同总价的90% |
| 6 | 结算款：完成履约评价，乙方完成全部项目资料档案、成果移交，并按甲方规定报送合同结算资料且甲方完成审核后，支付尾款 |

7.4 以上各款项支付阶段，满足合同付款条件时，乙方应在阶段工作完成后按合同及甲方相关制度要求整理并填报相关资料，及时提出进度款付款申请及付款材料（包括但不限于经甲方书面认可的阶段成果文件），甲方审核完成后，乙方提供合法有效、等额的增值税专用发票，甲方审批通过后30个工作日内支付。如乙方未及时提供符合甲方要求的付款申请材料或增值税专用发票，造成款项支付迟延的，由乙方自行承担全部责任。如乙方提供虚假增值税专用发票，被查实的，则由此引起的一切法律责任均由乙方承担。

7.5 乙方收款信息

收款名称：深圳市土木检测有限公司

收款账户：44250100006400002482

开户行：中国建设银行股份有限公司深圳松岗支行

银行行号：105584000431

开户行地址：深圳市宝安区松岗镇松明大道4号

乙方若变更上述银行账户信息的，应在付款申请前提供加盖公章的书面变更说明，并由甲方予以确认；乙方提供的上述收款账户信息错误或乙方不通知甲方变更收款账户或变更收款账户未得到甲方书面确认的，甲方仍按照本合同约定账户支付合同款项，由此造成的损失由乙方自行承担。

7.6 甲方开票信息

公司名称：深圳湾区城市建设发展有限公司

纳税识别号：91440300MA5FM3GD6A

开户行：招商银行深圳分行营业部

银行账号：955109228886666

公司地址：深圳市南山区粤海街道高新区社区科技南路18号深圳湾科技生态园12栋B3601

联系电话：0755-83882690

八、保险条款

9.4 无论因本合同内任何一方的原因导致本合同提前终止，乙方已向甲方提交且甲方已经接受的成果的知识产权归甲方所有，甲方均可将前述成果使用于本项目。甲方有权继续完成本项目，并有权根据继续完成本项目的需要修改以及利用乙方已完成的成果，甲方有权自行或委托他人为任何方式之使用、修改和处分乙方提交的成果。未经甲方事前书面许可，乙方不得对上述成果做任何复制、修改、转让、自行或提供给他人做任何方式的使用。

9.5 乙方违反本合同第九条的，按合同总价的10%向甲方支付违约金，因此给甲方造成的损失，乙方仍应承担赔偿责任。

9.6 本条关于知识产权的约定不因本合同的中止、终止、解除而失效。

十、保密条款

10.1 乙方了解在与甲方合作过程中所获得或知悉的关于甲方的信息，包括但不限于项目信息、技术图纸、资料、经营信息、人力资源、本合同所涉及的设计/研究内容、设计/研究成果等所有未公开之信息为甲方的商业秘密，应严守其秘密性。未经甲方事先书面同意，乙方不得将甲方商业秘密或甲方提供给乙方的技术资料、图纸等用于履行本合同之外的其他用途。乙方上述保密义务的期限，从乙方知悉该资料或信息之日起，直至公众可以通过合法途径获得、知悉相关资料、信息之日止。

10.2 甲方不可将乙方的专有技术、技术秘密、商业秘密、经营信息等流传、披露给本项目无关的第三方。

10.3 乙方违反本合同及附件保密义务约定的，按合同总价款的10%向甲方支付违约金，并赔偿因此给甲方造成的损失。

十一、合同的执行管理

11.1 甲方指定联系人：姓名：许小健 ，联系电话：18319678256。

11.2 乙方指定联系人：姓名：沈爱川，联系电话： 15012762854 。

11.3 项目联系人承担以下责任：负责项目有关人员的沟通、协调工作。一方变更项目联系人及联系电话的，应及时以书面形式通知另一方，未及时通知导致影响本合同履行或造成损失的，应承担相应的责任。

十二、双方的权利和义务

12.1 甲方的权利和义务

（1）对服务过程的决策、控制、实施等环节实行全面管理，协调和监督服务工作开展，控制服务过程，进行中间验收，组织成果审查。

15.2 甲方变更委托项目内容、规模、条件，或对所提供资料作较大修改，应于形成新的修改内容之日起7个工作日内书面告知乙方。

15.3 由于甲方的原因使乙方工作受到阻碍或延误，以致发生了附加工作或延长了持续时间，则乙方应当将此情况与可能产生的影响及时通知甲方，完成服务的时间应予以相应延长，具体顺延时间以甲方最终书面确认为准，但不予计算附加或额外服务费用。

15.4 当事人一方依法要求变更或解除合同时，应当在3天前通知对方，因解除合同使一方遭受损失的，除依法可以免除责任的外，应由责任方负责赔偿并承担违约责任。

15.5 乙方由于非自身原因暂停或终止本合同中的服务业务，当乙方恢复执行服务业务时，除完成服务工作的时间相应延长外，不计算任何附加服务或额外服务费用。

十六、合同争议解决

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，由双方当事人协商解决；当协商不成时，选择下列第（2）种方式解决：

（1）将争议提交深圳仲裁委员会仲裁；

（2）依法向深圳市南山区人民法院提起诉讼。

十七、附则

17.1 本合同的订立、生效、解释及争议，均适用中华人民共和国法律。

17.2 除双方以书面形式另有约定，一方迟延行使其在本合同项下任何权利或部分行使的，并不视为其对该等权利的放弃或变更。

17.3 双方来往的传真、电报、会议纪要等，经双方协商认可后，均可视为合同的组成部分。

17.4 本合同未尽事宜，经双方协商可签订补充协议。

17.5 本合同正本一式【 捌 】份，甲方执【 陆 】份，乙方执【 贰 】份。

附件一：任务书

附件二：廉政协议

附件三：保密协议

附件四：安全协议书

附件五：履约评价评分表

附件六：投标报价一览表

附件七：本项目团队成员配备一览表

（以下为合同签署页，无正文）

甲方：深圳湾区城市建设发展有限公司

（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签章）

统一社会信用代码：91440300MA5FM3GD6A

地址：深圳市南山区粤海街道高新区社区科技南路 18 号深圳湾科技生态园 12 栋 B3601

邮政编码：518000

电话：0755-83882690

传真：

电子信箱：

乙方：深圳市土木检测有限公司

（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签章）

统一社会信用代码：91440300311935583 9

地址：深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋

邮政编码：518000

电话：0755-27391213

传真：

电子信箱：

合同签订日期：2025 年 10 月 15 日

附件一：任务书

1.节能报告

(1)合同签订后30天内完成节能报告报批稿编制；

(2)依据“广东省能源局关于印发《广东省固定资产投资项目节能审查实施办法》的通知(粤能规(2023)3号)”要求，收集项目基本材料，编制项目节能报告；

(3)组织并参加相关汇报会、专家评审会、论证会等工作，根据专家评审意见修改报告，代理申报发改委节能审查相关工作，直至审批通过；

(4)因政府主管部门审查而出现的反复修改工作，直至相关成果文件通过评审并最终取得发改委审批通过文件。

成果文件：出具项目节能报告，并取得予以通过的C塔及相邻地块项目《深圳市固定资产投资项目节能审查意见》。

2 绿色建筑检测与建筑节能检测服务

(1)收集 C塔及相邻地块项目设计图纸资料，分析项目绿色建筑设计情况，制定本项目绿色建筑验收所需检测清单，并列明检测需满足的现场条件；

(2)根据项目特点和绿建目标，制定绿色建筑与建筑节能检测方案；

(3)按甲方要求向施工单位提出检测准备工作要求；

(4)指导施工单位按要求做好现场检测及材料送检准备工作；

(5)经确认准备工作满足检测要求后，安排检测人员到场检测。检测工作在监理（建设）单位人员见证下实施；

(6)出具室内污染物浓度、声学、水质、照明等专项检测报告，满足绿色建筑（建筑节能）专项验收要求。室内环境污染物检测数据须根据甲方要求分户出具报告（如需），相关费用已包含在合同总价中；

(7)若检验结果未能达到要求时，乙方须提出整改建议，待完成整改后进行复检。

成果文件：出具符合绿色建筑（建筑节能）专项验收要求的检测报告。

3 能效测评

(1)收集并整理项目各专业竣工图纸及节能检测报告，制定能效测评方案；

(2)根据收集的项目设计资料和工程资料，利用相关软件完成项目能耗计算；

(3)根据项目各专业施工图纸及设计节能技术措施，进行现场核查及检验，形成核查记录；

(4)根据能效计算结果及现场核查记录，编制能效测评报告。

成果文件：能效测评报告。

4 绿色建筑等级符合性评估

(1)协助甲方收集整理项目绿色建筑设计及施工过程资料，审查资料完整性和准确性，并出具审查意见；

(2)对项目施工现场的绿色建筑措施落实情况进行现场踏勘；

(3)本项目绿色建筑目标为获得国标绿色建筑三星评价，需根据实际绿建措施施工情况复核绿色建筑得分，并完成报告编制，满足国标绿色建筑三星评价相关标准；

(4)负责解答相关主管部门对于绿色建筑等级符合性评估报告的疑问，对报告内容负责，确保本项目符合国标绿色建筑三星评价，确保项目通过绿色建筑（建筑节能）专项验收。

成果文件：《绿色建筑等级符合性评估报告》。

5 绿色建筑专项验收技术咨询服务

(1)全面梳理绿色建筑（节能）设计、施工及报批报建情况，掌握全过程项目绿色建筑（建筑节能）方面的整体状况；

(2)根据项目实际情况和验收要求，提出符合项目要求的精装修等专业工程设计、施工策略；

(3)全面复核项目设计文件及现场实施情况，发现设计资料与现场存在出入的风险点，及时将问题反馈给建设单位，并提出合理的改善建议；

(4)根据项目实际情况和验收要求，编制细化到各责任单位的验收资料清单，协调召开项目验收启动会，明确各单位资料范围和要求，解答各单位的资料疑问；

(5)定期收集资料并对资料质量和内容把关，并向建设单位和各单位通报验收资料收集情况；

(6)依据节能与绿色建筑相关规范，审核项目设计、施工、检测等文件资料，并查验项目施工现场，就文件资料与现场存在的问题提出整改意见，协调各单位解决资料及现场施工问题；

(7)协助各施工单位制定检测方案，对检测项目和送检组数进行复核；

(8)对绿色建筑节能材料检测数据进行分析，确保检测数据符合设计要求；

(9)委派专业人员对现场根据实际验收流程进行预验收，提前发现验收可能存在的问题，并提供解决方案；

(10)指导设计单位、施工单位完善项目的节能与绿色建筑设计和施工分项工程，协助项目顺利通过节能与绿色建筑专项验收；

(11)全程参与并跟进绿色建筑（建筑节能）专项验收工作，与主管部门进行验收工作的技术沟通，确保项目通过绿色建筑（建筑节能）专项验收。

6 协助上传建筑能耗数据

深圳市住房和建设局于 2019 年 8 月发布了《关于明确公共建筑分项能耗数据传入深圳市建筑能耗数据中心有关事项的通知》，协助将采集的能耗数据传输至“深圳市建筑能耗数据中心”。

附件六：投标报价一览表

# 投标报价一览表

项目名称：C塔及相邻地块项目节能及绿色建筑检测评估服务

项目编号：YG25QG0008130

## C塔及相邻地块项目节能及绿色建筑检测评估服务汇总表

| 序号 | 工作内容 | 含税合价（元） | 备注 |
|---|---|---|---|
| 1 | 项目节能报告 | 90,000.00 | |
| 2 | 绿色建筑检测与建筑节能检测服务 | 511,512.00 | |
| 2.1 | 节能检测 | 179,764.00 | 详见明细表 |
| 2.2 | 绿建检测 | 331,748.00 | 详见明细表 |
| 2.3 | 绿色建筑（建筑节能）专项验收要求的检测报告 | 0.00 | 详见明细表 |
| 3 | 能效测评报告 | 80,000.00 | |
| 4 | 绿色建筑等级符合性评估报告 | 120,000.00 | |
| 5 | 绿色建筑专项验收技术咨询服务 | 80,000.00 | |
| 6 | 其他建议 | 0.00 | |
| 7 | 含税总价（元） | 881,512.00 | |
| 8 | 税率（%） | 6% | |
| 9 | 其中：税金 | 49,896.91 | |
| 10 | 不含税总价（元） | 831,615.09 | |

C塔及相邻地块项目节能及绿色建筑检测评估服务明细表

| 序号 | 项目名称 | 检测要求 | 单位 | 工程量 | 含税单价 | 含税合价（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一 | 项目节能报告 | | | | | | |
| 1 | 项目节能报告 | / | 份 | 1.00 | | | |
| 二 | 绿色建筑检测与建筑节能检测服务 | | | | | | |
| 2.1 | 节能检测 | | | | | | |
| 2.1.1 | 风管和风管系统的严密性和漏风量 | 按《SJG141-2023》表3.3.5最小抽样数量抽样，且不得少于1个系统 | 个 | 50.00 | | | |
| 2.1.2 | 系统总风量 | 按《SJG141-2023》表3.3.5最小抽样数量抽样，且不得少于1个系统 | 个 | 20.00 | | | |
| 2.1.3 | 风口风量（含新风量检测） | 按系统总风量抽检系统的风口数量的20%抽检，且不少于3个。 | 个 | 60.00 | | | |
| 2.1.4 | 室内温度、相对湿度 | 居住建筑每户抽测卧室或起居室1间其他建筑按房间总数抽测10%(冬季可不检测)(公共建筑每类房间抽样数量不少于3间) | 间 | 80.00 | | | |
| 2.1.5 | 风机单位风量耗功率 | 按《SJG141-2023》表3.3.5最小抽样数量抽样，且不得少于1个系统 | 台 | 13.00 | | | |
| 2.1.6 | 空调机组的水流量 | 按空调机组总数抽查10%,且不得少于1台按照近端、中间区域 | 台 | 1.00 | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 和远端均布的原则抽样 | | | |
| 2.1.7 | 空调系统冷热水、冷却水总流量 | 全数检测 | 个 | 9.00 | 1 |
| 2.1.8 | 水泵效率 | 全数检测 | 台 | 61.00 | |
| 2.1.9 | 变压器低压配电电源质量 | 全数检测(含供电电压偏差、公共电网谐波电压、谐波电流、三相电压不平衡度、功率因数) | 台 | 44.00 | |
| 2.1.10 | 平均照度和功率密度值 | 每种功能区不少于2处 | 处 | 20.00 | |
| 2.2 | 绿建检测 | | | | |
| 2.2.1 | 室内污染物浓度(氨、甲醛、氡、苯、甲苯、二甲苯、TVOC)专项检测 | 抽检有代表性的房间，抽检量不少于房间总数5%,且不少于3间 | 点 | 120.00 | |
| 2.2.2 | 室内噪声级检测(室外噪声源下) | 按高、中、低及最不利的不同功能房间进行检测，检测依据GB50118-2010《民用建筑隔声设计规范》 | 处 | 36.00 | |
| 2.2.3 | 室内噪声级检测(设备噪声源下) | | 处 | 36.00 | |
| 2.2.4 | 统一眩光值检测 | 同类功能房间检测数量不少于1处 | 处 | 2.00 | |
| 2.2.5 | 显色指数检测 | 同类功能房间检测数量不少于2处，每处不少于 | 点 | 60.00 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 3个点 | | | | | |
| 2.2.6 | 频闪效应可视度 | 同类功能房间检测数量不少于2处，每处不少于3个点 | 点 | 60.00 | | | |
| 2.2.7 | 采光系数及达标面积比例(地下一层) | | 点 | 200.00 | | | |
| 2.2.8 | 场地噪声现场检测 | 场地噪声检测依据GB3096-2008《声环境质量标准》,昼间和夜间分别检测，测点应包含场地各个方位，并根据场地大小均匀分布 | 点 | 8.00 | | | |
| 2.2.9 | 围护结构构件隔声隔声性能检测 | 外墙空气声隔声 | 点 | 4.00 | | | |
| 2.2.10 | | 外窗(幕墙)空气声隔声 | 点 | 8.00 | | | |
| 2.2.11 | | 分户墙(隔墙)空气声隔声 | 点 | 22.00 | | | |
| 2.2.12 | | 门空气声隔声 | 点 | 4.00 | | | |
| 2.2.13 | | 楼板空气声隔声 | 点 | 16.00 | | | |
| 2.2.14 | | 楼板撞击声隔声 | 点 | 16.00 | | | |
| 2.2.15 | 水质检测 | 非传统水源及各类非饮用杂用水 | 点 | 6.00 | | | |
| 2.2.16 | | 生活饮用水水质 | 点 | 2.00 | | | |
| 2.2.17 | 人行及非机动车道路照明检测 | 路面平均照度、路面最小照度 | 处 | 8.00 | | | |
| 2.2.18 | | 最小垂直照度 | 处 | 8.00 | | | |
| 2.2.19 | | 最小半柱面照度 | 处 | 8.00 | | | |
| 2.2.20 | 光污染 | 酒店外窗垂直照度(各朝向最不利位置各检测2 | 处 | 8.00 | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 处） | | | | |
| 2.2.21 | | 室外动态显示屏亮度 | 处 | 2.00 | | |
| 2.2.22 | 地面防滑性能检测 | 每种防滑要求典型功能区各检测两处，提供防滑性能(BPN)、静摩擦系数(COF)检测结果。 | 点 | 24.00 | | |
| 2.3 | 绿色建筑（建筑节能）专项验收要求的检测报告 | | | | | |
| 2.3.1 | 绿色建筑（建筑节能）专项验收要求的检测报告 | / | 份 | 1.00 | | |
| 三 | 能效测评报告 | | | | | |
| 3.1 | 能效测评报告 | / | $m^2$ | 1.00 | | |
| 四 | 绿色建筑等级符合性评估报告 | | | | | |
| 4.1 | 绿色建筑等级符合性评估报告 | / | 项 | 1.00 | | |
| 五 | 绿色建筑专项验收技术咨询服务 | | | | | |
| 5.1 | 绿色建筑专项验收技术咨询服务 | / | 项 | 1.00 | [redacted] | [redacted] |
| 六 | 其他建议 | | | | | |
| 6.1 | ……（投标单位自行添加） | | 项 | 1.00 | 0.00 | [redacted] |
| 六 | 合计 | | | | | 881,512.00 |

附件七：本项目团队成员配备一览表

| 序号 | 职务 | 姓名 | 职称 |
|---|---|---|---|
| 1 | 项目负责人 | 沈爱川 | 建筑工程检测高级工程师 |
| 2 | 项目技术负责人 | 陈星光 | 建筑工程检测高级工程师 |
| 3 | 驻场检测负责人 | 黄新福 | 高级工程师 |
| 4 | 驻场检测人员 | 吴健飞 | 建筑工程检测中级工程师 |
| 5 | 驻场检测人员 | 陶姜宁 | 建筑材料中级工程师 |
| 6 | 驻场检测人员 | 刘彩夏 | 建筑材料助理工程师 |
| 7 | 质量负责人 | 樊小勇 | 施工管理高级工程师 |
| 8 | 绿建节能工程师 | 马邈 | 建筑材料工程师 |
| 9 | 绿建节能工程师 | 何冬保 | 市政路桥施工中级工程师 |
| 10 | 符合性评估工程师 | 朱理武 | 建筑工程检测高级工程师 |
| 11 | 检测工程师 | 刘付河华 | 建筑工程检测助理工程师 |
| 12 | 检测工程师 | 范杏华 | 绿色建筑助理工程师 |
| 13 | 检测工程师 | 冯彩云 | 建筑材料助理工程师 |
| 14 | 检测工程师 | 李炳川 | / |
| 15 | 资料员 | 林银珠 | 建筑工程检测助理工程师 |

# 投标人人员情况一览表

投标人：深圳市土木检测有限公司

| 名称 | 姓名 | 职务 | 职称 | 主要简历、经验及承担过的项目 |
|---|---|---|---|---|
| 项目负责人 | 沈爱川 | 项目负责人 | 广东省职称证书高级工程师 | 轨道 13 号线（宝安段）、赣深高铁（宝安段）等项目拆迁安置房建设项目设计采购施工总承包工程（EPC）工程；深圳盐田区驭海隽府一期项目结构实体检测、绿建检测、绿建等级符合性评估、绿建验收服务；深铁熙府项目绿建（节能）检测及绿色建筑符合性评估服务；深圳雪花科创城综合体项目二标段 02-02、02-03 地块、C 塔及相邻地块项目节能及绿色建筑检测评估服务 |
| 技术负责人 | 刘培 | 技术负责人 | 广东省职称证书高级工程师 | 燕罗智能网联汽车产业园工业保障房；龙岗区养老护理院重新选址建设工程检测；同安学校（一期）绿色建筑检测、评估、验收咨询服务合同；深圳盐田区驭海隽府一期项目结构实体检测、绿建检测、绿建等级符合性评估、绿建验收服务 |
| 质量负责人 | 樊小勇 | 质量负责人 | 广东省职称证书高级工程师 | 轨道 13 号线（宝安段）、赣深高铁（宝安段）等项目拆迁安置房建设项目设计采购施工总承包工程（EPC）工程；深圳盐田区驭海隽府一期项目结构实体检测、绿建检测、绿建等级符合性评估、绿建验收服务；深铁熙府项目绿建（节能）检测及绿色建筑符合性评估服务；深圳雪花科创城综合体项目二标段 02-02、02-03 地块 |
| 检测工程师 | 李平 | 检测工程师 | 专业技术职务资格证书高级工程师 | 轨道 13 号线（宝安段）、赣深高铁（宝安段）等项目拆迁安置房建设项目设计采购施工总承包工程（EPC）工程；深圳盐田区驭海隽府一期项目结构实体检测、绿建检测、绿建等级符合性评估、绿建验收服务；深铁熙府项目绿建（节能）检测及绿色建筑符合性评估服务； |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | 深圳雪花科创城综合体项目二标段 02-02、02-03 地块 |
| 节能绿建检测负责人 | 吴健飞 | 节能绿建检测负责人 | 广东省职称证书中级工程师 | 轨道 13 号线（宝安段）、赣深高铁（宝安段）等项目拆迁安置房建设项目设计采购施工总承包工程（EPC）工程；深圳盐田区驭海隽府一期项目结构实体检测、绿建检测、绿建等级符合性评估、绿建验收服务；深铁熙府项目绿建（节能）检测及绿色建筑符合性评估服务；深圳雪花科创城综合体项目二标段 02-02、02-03 地块 |
| 检测工程师 | 马邈 | 检测工程师 | 广东省专业技术资格证中级工程师 | 轨道 13 号线（宝安段）、赣深高铁（宝安段）等项目拆迁安置房建设项目设计采购施工总承包工程（EPC）工程；深圳盐田区驭海隽府一期项目结构实体检测、绿建检测、绿建等级符合性评估、绿建验收服务；深铁熙府项目绿建（节能）检测及绿色建筑符合性评估服务；深圳雪花科创城综合体项目二标段 02-02、02-03 地块 |
| 检测员 | 李炳川 | 检测员 | / | 轨道 13 号线（宝安段）、赣深高铁（宝安段）等项目拆迁安置房建设项目设计采购施工总承包工程（EPC）工程；深圳盐田区驭海隽府一期项目结构实体检测、绿建检测、绿建等级符合性评估、绿建验收服务；深铁熙府项目绿建（节能）检测及绿色建筑符合性评估服务；深圳雪花科创城综合体项目二标段 02-02、02-03 地块 |
| 检测员 | 范杏华 | 检测员 | 助理工程师 | 轨道 13 号线（宝安段）、赣深高铁（宝安段）等项目拆迁安置房建设项目设计采购施工总承包工程（EPC）工程；深圳盐田区驭海隽府一期项目结构实体检测、绿建检测、绿建等级符合性评估、绿建验收服务；深铁熙府项目绿建（节能）检测及绿色建筑符合性评估服务；深圳雪花科创城综合体项目二标段 02-02、02-03 地块 |
| 检测员 | 廖伟权 | 检测员 | 助理工程师 | 轨道 13 号线（宝安段）、赣深高铁（宝安段）等项目拆迁安置房建 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | 设项目设计采购施工总承包工程（EPC）工程；深圳盐田区驭海隽府一期项目结构实体检测、绿建检测、绿建等级符合性评估、绿建验收服务；深铁熙府项目绿建（节能）检测及绿色建筑符合性评估服务；深圳雪花科创城综合体项目二标段 02-02、02-03 地块 |
| 检测员 | 刘付河华 | 检测员 | 助理工程师 | 轨道 13 号线（宝安段）、赣深高铁（宝安段）等项目拆迁安置房建设项目设计采购施工总承包工程（EPC）工程；深圳盐田区驭海隽府一期项目结构实体检测、绿建检测、绿建等级符合性评估、绿建验收服务；深铁熙府项目绿建（节能）检测及绿色建筑符合性评估服务；深圳雪花科创城综合体项目二标段 02-02、02-03 地块 |
| 检测员 | 陈相卡 | 检测员 | 助理工程师 | 轨道 13 号线（宝安段）、赣深高铁（宝安段）等项目拆迁安置房建设项目设计采购施工总承包工程（EPC）工程；深圳盐田区驭海隽府一期项目结构实体检测、绿建检测、绿建等级符合性评估、绿建验收服务；深铁熙府项目绿建（节能）检测及绿色建筑符合性评估服务；深圳雪花科创城综合体项目二标段 02-02、02-03 地块 |
| 检测员 | 陈硕 | 检测员 | 助理工程师 | 轨道 13 号线（宝安段）、赣深高铁（宝安段）等项目拆迁安置房建设项目设计采购施工总承包工程（EPC）工程；深圳盐田区驭海隽府一期项目结构实体检测、绿建检测、绿建等级符合性评估、绿建验收服务；深铁熙府项目绿建（节能）检测及绿色建筑符合性评估服务；深圳雪花科创城综合体项目二标段 02-02、02-03 地块 |
| 检测员 | 付睿悦 | 检测员 | 助理工程师 | 轨道 13 号线（宝安段）、赣深高铁（宝安段）等项目拆迁安置房建设项目设计采购施工总承包工程（EPC）工程；深圳盐田区驭海隽府一期项目结构实体检测、绿建检测、绿建等级符合性评估、绿建验 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | 收服务；深铁熙府项目绿建（节能）检测及绿色建筑符合性评估服务；深圳雪花科创城综合体项目二标段 02-02、02-03 地块 |
| 检测员 | 林银珠 | 检测员 | 助理工程师 | 轨道 13 号线（宝安段）、赣深高铁（宝安段）等项目拆迁安置房建设项目设计采购施工总承包工程（EPC）工程；深圳盐田区驭海隽府一期项目结构实体检测、绿建检测、绿建等级符合性评估、绿建验收服务；深铁熙府项目绿建（节能）检测及绿色建筑符合性评估服务；深圳雪花科创城综合体项目二标段 02-02、02-03 地块 |
| 检测员 | 冯彩云 | 检测员 | 助理工程师 | 轨道 13 号线（宝安段）、赣深高铁（宝安段）等项目拆迁安置房建设项目设计采购施工总承包工程（EPC）工程；深圳盐田区驭海隽府一期项目结构实体检测、绿建检测、绿建等级符合性评估、绿建验收服务；深铁熙府项目绿建（节能）检测及绿色建筑符合性评估服务；深圳雪花科创城综合体项目二标段 02-02、02-03 地块 |
| 检测员 | 谭竣升 | 检测员 | 助理工程师 | 轨道 13 号线（宝安段）、赣深高铁（宝安段）等项目拆迁安置房建设项目设计采购施工总承包工程（EPC）工程；深圳盐田区驭海隽府一期项目结构实体检测、绿建检测、绿建等级符合性评估、绿建验收服务；深铁熙府项目绿建（节能）检测及绿色建筑符合性评估服务；深圳雪花科创城综合体项目二标段 02-02、02-03 地块 |
| 检测员 | 陈金香 | 检测员 | / | 轨道 13 号线（宝安段）、赣深高铁（宝安段）等项目拆迁安置房建设项目设计采购施工总承包工程（EPC）工程；深圳盐田区驭海隽府一期项目结构实体检测、绿建检测、绿建等级符合性评估、绿建验收服务；深铁熙府项目绿建（节能）检测及绿色建筑符合性评估服务；深圳雪花科创城综合体项目二标段 02-02、02-03 地块 |

# ①沈爱川


姓名 沈爱川
性别 男 民族 汉
出生 1985 年 8 月 18 日
住址 广东省深圳市福田区梅秀路2号深华科技工业园宿舍楼354房
公民身份号码 350624198508181050


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 2022.12.16-2042.12.16

普通高等学校

# 毕业证书



学生 沈爱川 性别男，一九八五 年 八 月 十八 日生，于二〇〇五 年 九 月至二〇〇九 年 六 月在本校 土木工程 专业 四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：茂名学院 校（院）长：

证书编号：116561200905000896

二〇〇九年 六 月二十五 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn 广东省教育厅监制

## 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

# 检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal



姓名(Full name)：沈爱川 身份证(ID)：350624198508181050

单位(Employer)：深圳市土木检测有限公司

证书编号(Certificate No)：3010227

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求：

| 专业 | 项目（方法） | 发证日期 | 新政策新标准学习情况 |
|---|---|---|---|
| 地基基础 | 桩身完整性检测（低应变） | 2021-11-11 | 无记录 |
| | 桩身完整性检测（钻孔取芯(机长)） | 2013-06-07 | 无记录 |
| | 桩身完整性检测（钻孔取芯(编审)） | 2023-03-27 | 无记录 |
| | 岩土工程室内试验 | 2010-12-30 | 无记录 |
| | 岩土工程原位测试 | 2012-09-25 | 无记录 |
| 主体结构 | 混凝土结构实体检测 | 2013-06-21 | 无记录 |
| | 砌体结构检测 | 2013-06-21 | 无记录 |
| | 混凝土构件结构性能 | 2023-06-28 | 无记录 |
| 建筑幕墙 | 建筑幕墙检测（四性） | 2018-03-23 | 无记录 |
| 见证取样 | 常用非金属材料检测 | 2010-10-29 | 无记录 |
| | 常用金属材料检测 | 2010-10-29 | 无记录 |
| 其他类别 | 房屋安全检测鉴定 | 2016-08-08 | 无记录 |
| | 建筑节能工程检测 | 2017-07-20 | 无记录 |

注释：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发

证书持有者的操作应由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

发证单位盖章

# 广东省职称证书



姓　　名：沈爱川

身份证号：350624198508181050

职称名称：高级工程师

专　　业：建筑工程检测

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2018年11月10日

评审组织：广东省建筑工程技术高级专业技术资格评审委员会

证书编号：1900101059930

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2019年01月31日

广东省职称证书 专用章

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：沈爱川　　社保电脑号：622486928　　身份证号码：350624198508181050　　页码：1

参保单位名称：深圳市土木检测有限公司　　单位编号：20055605　　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 |
| 2026 | 04 | 20055605 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 05 | 20055605 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 06 | 20055605 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 07 | 20055605 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 08 | 20055605 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 09 | 20055605 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 2700 | 10.8 | 2700 | 21.6 | 5.4 |
| 合计 | | | | 4584.0 | 2292.0 | | | 2421.72 | 807.24 | | | 201.84 | | 61.2 | | 122.4 | 30.6 |

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3392812207775c51 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

| 单位编号 | 单位名称 |
|---|---|
| 20055605 | 深圳市土木检测有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
证明专用章

打印日期：2026年3月10日

# ②刘培


姓名 刘培
性别 男 民族 汉
出生 1986 年 7 月 21 日
住址 广东省深圳市龙岗区京南路20号龙珠花园明珠苑7栋(A座)21E房
公民身份号码 412326198607217551


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 2022.01.07-2042.01.07

普通高等学校

# 毕业证书



学生刘培　　性别男，一九八六 年 七 月二十一 日生，于 二零零四 年 九 月至 二零零八 年 七 月在本校 建筑环境与设备工程 专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　名：中原工学院

校（院）长：

证书编号：104651200805002556

二零零八 年 七 月 一 日

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

# 广东省职称证书



姓　　名：刘培

身份证号：412326198607217551

职称名称：高级工程师

专　　业：绿色建筑

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2022年05月21日

评审组织：深圳市绿色建筑专业高级职称评审委员会

证书编号：2203001076003

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年07月05日

广东省职称证书 专用章

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：刘培　　社保电脑号：618876047　　身份证号码：412326198607217551　　页码：1

参保单位名称：深圳市土木检测有限公司　　单位编号：20055605　　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 |
| 2026 | 04 | 20055605 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 05 | 20055605 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 06 | 20055605 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 07 | 20055605 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 08 | 20055605 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 09 | 20055605 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 2700 | 10.8 | 2700 | 21.6 | 5.4 |
| 合计 | | | | 4870.5 | 2292.0 | | | 2421.72 | 807.24 | | | 201.84 | | 61.2 | | 122.4 | 30.6 |

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/，输入下列验真码（ 3392813884941185 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

| 单位编号 | 单位名称 |
|---|---|
| 20055605 | 深圳市土木检测有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年3月20日

社保费缴纳清单
证明专用章

# ③樊小勇


姓名 樊小勇
性别 男 民族 汉
出生 1985 年 2 月 2 日
住址 广东省深圳市龙华区致远中路深圳北站西广场A1物业2层208A
公民身份号码 142202198502023871


中华人民共和国
居民身份证
签发机关 深圳市公安局龙华分局
有效期限 2018.05.17-2038.05.17

普通高等学校

# 毕业证书



学生 樊小勇 性别 男 ，一九八五 年 二 月 二 日生，于二〇〇四年 九 月至二〇〇八年 六 月在本校 无机非金属材料工程 专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：山东科技大学 校（院）长：

证书编号：104241200805000123 二〇〇八 年 六 月二十七日

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

## 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

# 检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal



姓名(Full name)：樊小勇 身份证(ID)：142202198502023871

单位(Employer)：深圳市土木检测有限公司

证书编号(Certificate No)：3010691

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求：

| 专业 | 项目（方法） | 发证日期 | 新政策新标准学习情况 |
|---|---|---|---|
| 地基基础 | 地基与基桩承载力检测（静载荷试验） | 2024-07-05 | 无记录 |
| | 桩身完整性检测（低应变） | 2023-03-27 | 无记录 |
| | 桩身完整性检测（钻孔取芯[编审]） | 2023-03-27 | 无记录 |
| | 岩土工程室内试验 | 2013-08-30 | 无记录 |
| | 岩土工程原位测试 | 2023-07-20 | 无记录 |
| 主体结构 | 混凝土结构实体检测 | 2013-06-21 | 无记录 |
| | 砌体结构检测 | 2013-06-21 | 无记录 |
| 建筑幕墙 | 建筑幕墙检测（四性） | 2018-03-23 | 无记录 |
| | 建筑门窗检测（三性） | 2018-01-12 | 无记录 |
| 见证取样 | 常用非金属材料检测 | 2010-10-29 | 无记录 |
| | 常用金属材料检测 | 2010-10-29 | 无记录 |
| 市政工程 | 桥梁与隧道 | 2010-07-16 | 无记录 |
| 其他类别 | 建筑节能工程检测 | 2014-03-20 | 无记录 |
| | 民用建筑室内环境检测 | 2017-12-08 | 无记录 |

注释：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发

证书获得者的操作应由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

2024-07-05

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

发证单位盖章

# 广东省职称证书



姓　　名：樊小勇

身份证号：142202198502023871

职称名称：高级工程师

专　　业：施工管理

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2024年5月24日

评审组织：深圳市建筑管理专业高级职称评审委员会

证书编号：2403001191332

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2024年8月20日

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：樊小勇　　社保电脑号：626421403　　身份证号码：142202198502023871　　页码：1

参保单位名称：深圳市土木检测有限公司　　单位编号：20055605　　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 |
| 2026 | 04 | 20055605 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 05 | 20055605 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 06 | 20055605 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 07 | 20055605 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 08 | 20055605 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 09 | 20055605 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 2700 | 10.8 | 2700 | 21.6 | 5.4 |
| 合计 | | | | 4870.5 | 2292.0 | | | 2421.72 | 807.24 | | | 201.84 | | 61.2 | | 122.4 | 30.6 |

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 339281220778cd6c ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

| 单位编号 | 单位名称 |
|---|---|
| 20055605 | 深圳市土木检测有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年3月10日

# ④李平


姓名 李平
性别 男 民族 汉
出生 1981 年 12 月 21 日
住址 广东省深圳市宝安区上川路40号15栋205
公民身份号码 362228198112211337


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 2012.10.12-2032.10.12

普通高等学校

# 毕业证书



学生　李平　性别男，一九八一年 十二 月 二十一日生，于二〇〇一年九月至二〇〇五年 七 月在本校 土木工程 专业四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　名：南华大学　校（院）长：凌球

证书编号：105551200505490121　二〇〇五年 七 月 一 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn　中华人民共和国教育部监制

## 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

# 检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal



姓名(Full name)：李平　身份证(ID)：362228198112211337

单位(Employer)：深圳市土木检测有限公司

证书编号(Certificate No)：3011373

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求：

| 专业 | 项目（方法） | 发证日期 | 新政策新标准学习情况 |
|---|---|---|---|
| 主体结构 | 混凝土结构实体检测 | 2018-06-14 | 无记录 |
| | 砌体结构检测 | 2018-06-14 | 无记录 |
| | 混凝土构件结构性能 | 2023-06-28 | 无记录 |
| 建筑幕墙 | 建筑幕墙检测（四性） | 2023-12-14 | 无记录 |
| 见证取样 | 常用非金属材料检测 | 2023-11-16 | 无记录 |
| 市政工程 | 桥梁与隧道 | 2024-01-11 | 无记录 |
| 其他类别 | 房屋安全检测鉴定 | 2019-09-25 | 无记录 |
| | 民用建筑室内环境检测 | 2013-04-26 | 无记录 |

注释：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发

证书持有者的操作应由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

发证单位盖章

专业技术职务

# 资格证书

QUALIFICATION CERTIFICATE OF THE
TITLE OF SPECIALITY AND TECHNOLOGY

中华人民共和国住房和城乡建设部

THE MINISTRY OF HOUSING AND URBAN-RURAL
DEVELOPMENT OF THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA



姓　　名: 李平
Full Name

性　　别: 男
Sex

出生年月: 1981年12月
Date of Birth

工作单位: 中国建筑科学研究院有限公司
Place of Work

专业名称: 工程管理
Speciality

资格名称: 高级工程师
Qualification Level

授予时间: 二〇二一年一月九日
Conferment Date

编　　号: 20203330782
No.

评委会章
Seal of the Evaluation
Committee of Professional Titles

发证时间: 2021 年 3 月 4 日
Issued Date

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李平　　社保电脑号：612137227　　身份证号码：362228198112211337　　页码：1

参保单位名称：深圳市土木检测有限公司　　单位编号：20055605　　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 |
| 2026 | 04 | 20055605 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 05 | 20055605 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 06 | 20055605 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 07 | 20055605 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 08 | 20055605 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 09 | 20055605 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 2700 | 10.8 | 2700 | 21.6 | 5.4 |
| 合计 | | | | 4870.5 | 2292.0 | | | 2421.72 | 807.24 | | | 201.84 | | 61.2 | | 122.4 | 30.6 |

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33928122077cb9f7 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

| 单位编号 | 单位名称 |
|---|---|
| 20055605 | 深圳市土木检测有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
证明专用章
打印日期：2026年3月10日

# ⑤吴健飞


姓名 吴健飞
性别 男 民族 汉
出生 1990 年 1 月 2 日
住址 广东省蕉岭县三圳镇九岭村三板桥
公民身份号码 441427199001020632


中华人民共和国
居民身份证
签发机关 蕉岭县公安局
有效期限 2017.01.23-2037.01.23



# 毕 业 证 书

学生 吴健飞 性别 男，一九九〇年 一 月 二 日生，于二〇二〇年 三 月至二〇二二年 七 月在本校 工程管理 专业网络教育 专升本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：

校 长：

证书编号：10173720220502082 6

二〇二二年 七 月 十 日

1225

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



广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

## 检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal

姓名(Full name)：吴健飞 身份证(ID)：441427199001020632

单位(Employer)：深圳市土木检测有限公司

证书编号(Certificate No)：3016279

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求：

| 专业 | 项目(方法) | 发证日期 | 新政策新标准学习情况 |
|---|---|---|---|
| 地基基础 | 岩土工程室内试验 | 2017-06-23 | 无记录 |
| 建筑幕墙 | 建筑门窗检测(三性) | 2016-12-30 | 无记录 |
| 见证取样 | 常用非金属材料检测 | 2014-11-07 | 无记录 |
| | 常用金属材料检测 | 2014-11-07 | 无记录 |
| 其他类别 | 建筑电气工程检测 | 2014-04-25 | 无记录 |
| | 建筑节能工程检测 | 2016-04-22 | 无记录 |

注释：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发

证书持有者的操作应由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

发证单位盖章

# 广东省职称证书



姓　　名：吴健飞

身份证号：441427199001020632

职称名称：工程师

专　　业：建筑工程检测

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2019年12月20日

评审组织：阳江市工程系列建筑专业技术资格中级评审委员会

证书编号：2017003008312

发证单位：阳江市人力资源和社会保障局

发证时间：2020年01月09日

广东省职称证书 专用章

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

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：吴健飞　　社保电脑号：619226059　　身份证号码：441427199001020632　　页码：1

参保单位名称：深圳市土木检测有限公司　　单位编号：20055605　　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 |
| 2026 | 04 | 20055605 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 05 | 20055605 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 06 | 20055605 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 07 | 20055605 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 08 | 20055605 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 09 | 20055605 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 2700 | 10.8 | 2700 | 21.6 | 5.4 |
| 合计 | | | | 4584.0 | 2292.0 | | | 2421.72 | 807.24 | | | 201.84 | | 61.2 | | 122.4 | 30.6 |

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33928122077fa95s ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

| 单位编号 | 单位名称 |
|---|---|
| 20055605 | 深圳市土木检测有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
证明专用章
打印日期：2026年3月10日

# ⑥马邈


姓名 马邈
性别 男 民族 汉
出生 1989 年 12 月 30 日
住址 广东省深圳市宝安区松岗
沙江路251号
公民身份号码 320321198912302255


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 2018.12.04-2038.12.04

成人高等教育

# 毕业证书



学生 马邈 性别 男，一九八九年 十二月 三十 日生，于 二〇〇七年 九 月至 二〇一一年 六 月在本校 土 木 工 程 专业 全日制 学习，修完 大学本 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：工程兵指挥学院 校（院）长：石忠武

批准文号：

证书编号：900175201105400584

二〇一一年 六 月 三十 日

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

---

## 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

# 检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal



姓名(Full name)：马邈 身份证(ID)：320321198912302255

单位(Employer)：深圳市土木检测有限公司

证书编号(Certificate No)：3012500

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求：

| 专业 | 项目（方法） | 发证日期 | 新政策新标准学习情况 |
|---|---|---|---|
| 地基基础 | 岩土工程原位测试 | 2023-07-20 | 无记录 |
| 主体结构 | 混凝土结构实体检测（回弹法） | 2014-03-07 | 无记录 |
| 建筑幕墙 | 建筑幕墙检测（四性） | 2018-03-23 | 无记录 |
| | 建筑门窗检测（三性） | 2018-01-12 | 无记录 |
| 见证取样 | 常用非金属材料检测 | 2011-12-02 | 无记录 |
| | 常用金属材料检测 | 2011-12-02 | 无记录 |
| 监测与测量 | 建筑变形测量 | 2017-08-18 | 无记录 |
| 其他类别 | 建筑节能工程检测 | 2017-07-20 | 无记录 |
| | 民用建筑室内环境检测 | 2017-12-08 | 无记录 |

注释：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发

证书持有者的操作应由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

发证单位盖章

2026-09-16

照片



广东省专业技术资格证 专用章

粤中职证字第 1703003005332 号

马邈 于二0一六 年十二月，经 深圳市建筑专业中级专业技术资格第六 评审委员会评审通过，具备 建筑材料工程师 资格。特发此证

深圳市人力资源和社会保障局 发证单位

二0一七 年 四 月 二十五 日

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：马邈　　社保电脑号：628641467　　身份证号码：320321198912302255　　页码：1

参保单位名称：深圳市土木检测有限公司　　单位编号：20055605　　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 |
| 2026 | 04 | 20055605 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 05 | 20055605 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 06 | 20055605 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 07 | 20055605 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 08 | 20055605 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 09 | 20055605 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 2700 | 10.8 | 2700 | 21.6 | 5.4 |
| 合计 | | | | 4870.5 | 2292.0 | | | 2421.72 | 807.24 | | | 201.84 | | 61.2 | | 122.4 | 30.6 |

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 339281388601a94x ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

| 单位编号 | 单位名称 |
|---|---|
| 20055605 | 深圳市土木检测有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
证明专用章
打印日期：2026年3月20日

# ⑦李炳川


姓名 李炳川
性别 男 民族 汉
出生 1988 年 12 月 17 日
住址 河北省邯郸市永年县辛庄
堡乡豆庄二村一组7号
公民身份号码 130429198812174074


中华人民共和国
居民身份证
签发机关 永年县公安局
有效期限 2017.07.10-2037.07.10

成人高等教育

# 毕业证书



学生 李炳川 性别 男 ，一九八八 年十二 月 十七 日生，于二〇二一年 二 月至二〇二三年 六 月在本校 建筑工程技术 专业 函授 学习，修完 专 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：湖南城市学院 校（院）长：何振

批准文号：教发函[2002]77号

证书编号：115275202306061517

二〇二三年 六 月 二十八 日

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

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

# 检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal



姓名(Full name)：李炳川 身份证(ID)：130429198812174074

单位(Employer)：深圳市上木检测有限公司

证书编号(Certificate No)：3018651

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对下列检测项目的要求：

| 专业 | 项目（方法） | 发证日期 | 质量标准标准学习情况 |
| --- | --- | --- | --- |
| 结构构件 | 结构工程检测（三支） | 2023 03 30 | 无记录 |
| 见证取样 | 建筑非金属材料检测 | 2016-03-11 | 无记录 |
| | 地基基础材料检测 | 2016-04-11 | 无记录 |
| 其他类别 | 建筑节能工程检测 | 2024-07-05 | 无记录 |

注意：本证根据《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

证书持有者如被查出有违法行为，

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

发证单位盖章

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李炳川　　社保电脑号：608317289　　身份证号码：130429198812174074　　页码：1

参保单位名称：深圳市土木检测有限公司　　单位编号：20055605　　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 |
| 2026 | 04 | 20055605 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 05 | 20055605 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 06 | 20055605 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 07 | 20055605 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 08 | 20055605 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 09 | 20055605 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 2700 | 10.8 | 2700 | 21.6 | 5.4 |
| 合计 | | | | 4584.0 | 2292.0 | | | 605.46 | 201.84 | | | 201.84 | | 61.2 | | 122.4 | 30.6 |

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3392828f9aa31926 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

| 单位编号 | 单位名称 |
|---|---|
| 20055605 | 深圳市土木检测有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局

社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年10月12日

# ⑧范杏华


姓名 范杏华
性别 男 民族 汉
出生 1997 年 7 月 17 日
住址 广东省大埔县三河镇良江村黄洲坝
公民身份号码 441422199707171181X


中华人民共和国
居民身份证
签发机关 大埔县公安局
有效期限 2017.02.10-2027.02.10

成人高等教育

# 毕业证书



学生 范杏华 性别 男，一九九七 年 七 月 十七 日生，于二〇二一年 二 月至二〇二三年 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：湖南城市学院 校（院）长：何振

批准文号：教发函[2002]77号

证书编号：115275202305062529

二〇二三年 六 月 二十八 日

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



广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

## 检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal

姓名(Full name)：范杏华 身份证(ID)：44142219970717181X

单位(Employer)：深圳市土木检测有限公司

证书编号(Certificate No)：3029030

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对下列检测项目的要求：

| 专业 | 项目（方法） | 发证日期 | 继续教育标准学习情况 |
| --- | --- | --- | --- |
| 建筑结构 | 建筑门窗检测（三性） | 2023-03-30 | 无记录 |
| 建筑结构 | 建筑电气工程检测 | 2023-03-07 | 无记录 |
| 建筑结构 | 建筑节能工程检测 | 2024-07-05 | 无记录 |
| 建筑结构 | 民用建筑室内环境检测 | 2021-10-08 | 无记录 |

注意：本证根据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发

证书核查请登录住房和城乡建设主管部门

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

发证单位盖章

# 广东省职称证书



姓　　名：范杏华

身份证号：44142219970717181X

职称名称：助理工程师

专　　业：绿色建筑

级　　别：助理级

取得方式：职称评审

通过时间：2024年6月6日

评审组织：深圳市绿色建筑专业高级职称评审委员会

证书编号：2403006192164

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2024年8月20日

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：范杏华　　社保电脑号：803241630　　身份证号码：441422199707171811X　　页码：1

参保单位名称：深圳市土木检测有限公司　　单位编号：20055605　　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 |
| 2026 | 04 | 20055605 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 05 | 20055605 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 06 | 20055605 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 07 | 20055605 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 08 | 20055605 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 09 | 20055605 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 2700 | 10.8 | 2700 | 21.6 | 5.4 |
| 合计 | | | | 4584.0 | 2292.0 | | | 605.46 | 201.84 | | | 201.84 | | 61.2 | | 122.4 | 30.6 |

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3392828461e8c8af ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

| 单位编号 | 单位名称 |
|---|---|
| 20055605 | 深圳市土木检测有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年10月9日

社保费缴纳清单 证明专用章

# ⑨廖伟权


姓名 廖伟权
性别 男 民族 汉
出生 1998 年 11 月 9 日
住址 广东省紫金县敬梓镇联和村委会陂头队71号
公民身份号码 441621199811092235


中华人民共和国
居民身份证
签发机关 紫金县公安局
有效期限 2018.08.22-2028.08.22

普通高等学校

# 毕业证书



学生 廖伟权 性别 男，一九九八年十一月 九 日生，于二〇二一年 九 月至二〇二三年 六 月在本校 交通工程 专业专科起点本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：五邑大学 校（院）长：张达华

证书编号：113491202305002150 二〇二三 年 六 月二十六日

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

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

# 检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal



姓名(Full name)：廖伟权 身份证(ID)：441621199811092235

单位(Employer)：深圳市上木检测有限公司

证书编号(Certificate No)：3039721

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对下列检测项目的要求：

| 专业 | 项目（方法） | 发证日期 | 贯彻最新标准学习情况 |
| --- | --- | --- | --- |
| 建筑地基 | 建筑地基检测 | 2026-02-09 | 无记录 |
| | 建筑地基检测（三维） | 2025-01-10 | 无记录 |
| 基桩检测 | 桩基竖向抗压静载试验 | 2024-07-05 | 无记录 |
| | 房屋建筑室内环境检测 | 2025-08-19 | 无记录 |

注意：本证根据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发

证书核查请登录协会官方网站

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

发证单位盖章

# 广东省职称证书



姓　　名：廖伟权

身份证号：441621199811092235

职称名称：助理工程师

专　　业：绿色建筑

级　　别：助理级

取得方式：职称评审

通过时间：2025年6月27日

评审组织：深圳市绿色建筑与建筑材料专业高级职称评审委员会

证书编号：2503006241352

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2025年8月8日

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：廖伟权　　社保电脑号：500710825　　身份证号码：441621199811092235　　页码：1

参保单位名称：深圳市土木检测有限公司　　单位编号：20055605　　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 |
| 2026 | 04 | 20055605 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 05 | 20055605 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 06 | 20055605 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 07 | 20055605 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 08 | 20055605 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 09 | 20055605 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 2700 | 10.8 | 2700 | 21.6 | 5.4 |
| 合计 | | | | 4584.0 | 2292.0 | | | 605.46 | 201.84 | | | 201.84 | | 61.2 | | 122.4 | 30.6 |

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3392828461ea7a11 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

| 单位编号 | 单位名称 |
|---|---|
| 20055605 | 深圳市土木检测有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年10月9日

社保费缴纳清单 证明专用章

# ⑩刘付河华


姓名 刘付河华
性别 男 民族 汉
出生 1997 年 9 月 15 日
住址 广东省化州市中垌镇那洪里村18号
公民身份号码 44098219970915539X


中华人民共和国
居民身份证
签发机关 化州市公安局
有效期限 2026.02.10-2046.02.10



广东开放大学
GUANGDONG OPEN UNIVERSITY

# 毕 业 证 书

学生　刘付河华　性别 男 ,一九九七 年 九 月 十五 日生, 于

二〇二四 年 一 月在本校修完　专　科　建设工程管理

专业教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

学　校：广东开放大学　校　长：

证书编号：513158202406103062　二〇二四 年 一 月 十 日

NO. 20240106041

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



广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会
Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

# 检测鉴定培训合格证
Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal

姓名(Full name)：刘付河华　身份证(ID)：440982199709155939X

单位(Employer)：深圳市上木检测有限公司

证书编号(Certificate No)：3032853

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对下列检测项目的要求：

| 专业 | 项目(方法) | 发证日期 | 质量标准学习情况 |
| --- | --- | --- | --- |
| 应急抢险 | 建筑结构检测 | 2026-02-09 | 无记录 |
| 基础类 | 建筑门窗检测（三性） | 2023-03-30 | 无记录 |
| | 建筑工程质量检测 | 2024-07-05 | 无记录 |
| | 房屋建筑室内环境检测 | 2025-08-19 | 无记录 |

注意：本证根据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发
证书核有查验请在检测室主管部门
验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

发证单位盖章

# 广东省职称证书



姓　　名：刘付河华

身份证号：44098219970915539X

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：职称评审

通过时间：2024年5月29日

评审组织：茂名市电白区建筑工程技术人员初级专业技术资格评审委员会

证书编号：2409236005751

发证单位：茂名市电白区人力资源和社会保障局

发证时间：2024年6月28日

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘付河华　　社保电脑号：806685299　　身份证号码：44098219970915539X　　页码：1

参保单位名称：深圳市土木检测有限公司　　单位编号：20055605　　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 |
| 2026 | 04 | 20055605 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 05 | 20055605 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 06 | 20055605 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 07 | 20055605 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 08 | 20055605 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 09 | 20055605 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 2700 | 10.8 | 2700 | 21.6 | 5.4 |
| 合计 | | | | 4584.0 | 2292.0 | | | 605.46 | 201.84 | | | 201.84 | | 61.2 | | 122.4 | 30.6 |

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3392828461ece814 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

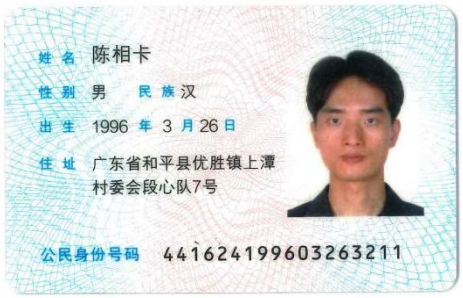
| 单位编号 | 单位名称 |
|---|---|
| 20055605 | 深圳市土木检测有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年10月9日

社保费缴纳清单 证明专用章

# ⑪陈相卡








普通高等学校

毕业证书

学生 陈相卡 性别 男，一九九六年 三 月二十六日生，于二〇一六年十 月至二〇一九年 六 月在本校 建筑工程技术 专业三 年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：广东科学技术职业学院 校（院）长：李龙图

证书编号：125721201906006875 二〇一九 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

| 考试成绩： | |
|---|---|
| 建筑与结构 | 80 分 |
| 场地与景观 | 71 分 |
| 室内外环境 | 64 分 |
| 暖通 | 分 |
| 电气 | 分 |
| 给排水与运行 | 分 |

绿色建筑符合性评估检验能力（第一期）

Compliance Assessment and Testing Capability for Green Buildings (Phase I)

# 培训证书

Training Certificate

CABEE

中国建筑节能协会

绿色建筑评估专业委员会

姓　　名：陈相卡
Name

性　　别：男
Gender

身份证号：441624199603263211
Identity No.

职　　称：助理工程师
Title

证书编号：CABEELP261004
Admin. No.

签发日期：2026.6.23
Issued on

该同志于2026年6月13日参加中国建筑节能协会绿色建筑符合性评估检验能力培训（第一期），累计20个学时，特颁此证！

中国建筑节能协会

绿色建筑评估专业委员会

# 广东省职称证书



姓　　名：陈相卡

身份证号：441624199603263211

职称名称：助理工程师

专　　业：绿色建筑

级　　别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2023年04月27日

评审组织：深圳市绿色建筑专业高级职称评审委员会

证书编号：2303006100546

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年06月25日

广东省职称证书 专用章

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

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈相卡　　社保电脑号：804648570　　身份证号码：441624199603263211　　页码：1

参保单位名称：深圳市土木检测有限公司　　单位编号：20055605　　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 |
| 2026 | 04 | 20055605 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | [illegible]08 | 2520 | [illegible]0.16 | 5.04 |
| 2026 | 05 | 20055605 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 06 | 20055605 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 07 | 20055605 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 08 | 20055605 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 09 | 20055605 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 2700 | 10.8 | 2700 | 21.6 | 5.4 |
| 合计 | | | | 4584.0 | 2292.0 | | | 605.46 | 201.84 | | | 201.84 | | 61.2 | | 122.4 | 30.6 |

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 339281220782ca1i ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

| 单位编号 | 单位名称 |
|---|---|
| 20055605 | 深圳市土木检测有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
证明专用章
打印日期：2026年3月10日

# ⑫陈硕







普通高等学校

# 毕业证书



学生 陈硕 性别 男，一九九五 年 十 月 十七 日生，于二〇一五 年 九 月至二〇二〇年 六 月在本校 建筑学 专业 五 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：广西科技大学 校（院）长：李思敏

证书编号：105941202005087476 二〇二〇年 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

| 考试成绩： | |
|---|---|
| 建筑与结构 | 82 分 |
| 场地与景观 | 74 分 |
| 室内外环境 | 60 分 |
| 暖通 | 分 |
| 电气 | 分 |
| 给排水与运行 | 分 |

绿色建筑符合性评估检验能力（第一期）

Compliance Assessment and Testing Capability for Green Buildings (Phase I)

# 培训证书

Training Certificate

CABEE

中国建筑节能协会

绿色建筑评估专业委员会

姓　　名：陈硕
Name

性　　别：男
Gender

身份证号：450324199510175815
Identity No.

职　　称：助理工程师
Title

证书编号：CABEELP261003
Admin. No.

签发日期：2026.6.23
Issued on

该同志于2026年6月13日参加中国建筑节能协会绿色建筑符合性评估检验能力培训（第一期），累计20个学时，特颁此证！

中国建筑节能协会

绿色建筑评估专业委员会

# 广东省职称证书



姓　　名：陈硕

身份证号：450324199510175815

职称名称：助理工程师

专　　业：绿色建筑

级　　别：助理级

取得方式：职称评审

通过时间：2023年04月27日

评审组织：深圳市绿色建筑专业高级职称评审委员会

证书编号：2303006100525

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年06月25日

广东省职称证书 专用章

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

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈硕　　社保电脑号：804991163　　身份证号码：450324199510175815　　页码：1

参保单位名称：深圳市土木检测有限公司　　单位编号：20055605　　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 |
| 2026 | 04 | 20055605 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 05 | 20055605 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 06 | 20055605 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 07 | 20055605 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 08 | 20055605 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 09 | 20055605 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 2700 | 10.8 | 2700 | 21.6 | 5.4 |
| 合计 | | | | 4584.0 | 2292.0 | | | 605.46 | 201.84 | | | 201.84 | | 61.2 | | 122.4 | 30.6 |

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 339281220781e40n ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

| 单位编号 | 单位名称 |
|---|---|
| 20055605 | 深圳市土木检测有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
证明专用章
打印日期：2026年3月10日

# ⑬付睿悦


姓名 付睿悦
性别 女 民族 汉
出生 1999 年 4 月 6 日
住址 广东省深圳市南山区科苑路8号讯美科技广场2号楼21楼
公民身份号码 420625199904065325


中华人民共和国
居民身份证
签发机关 深圳市公安局南山分局
有效期限 2020.08.27-2030.08.27

普通高等学校



# 毕业证书

学生　付睿悦　性别女，一九九九年　四　月　六　日生，于二〇一六年九　月至二〇二〇年　六　月在本校　环境科学　专业四　年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　　名：韩山师范学院　　校（院）长：

证书编号：105781202005001512　　二〇二〇年　六　月二十九日

查询网址：http://www.chsi.com.cn　　韩山师范学院监制

---

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

# 检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal



姓名(Full name)：付睿悦　　身份证(ID)：420625199904065325

单位(Employer)：深圳市土木检测有限公司

证书编号(Certificate No)：3029028

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对下列检测项目的要求：

| 专业 | 项目(方法) | 发证日期 | 技术标准学习情况 |
|---|---|---|---|
| 建筑结构 | 建筑结构检测(回弹) | 2023-12-14 | 无记录 |
| 见证取样 | 常用非金属材料检测 | 2025-01-25 | 无记录 |
| 基桩检测 | 基桩低应变检测 | 2024-07-05 | 无记录 |
| 民用建筑室内环境检测 | | 2021-10-08 | 无记录 |

注意：本证根据《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

证书核查请登录协会网站主页查询。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

发证单位盖章

# 广东省职称证书



姓　　名：付睿悦

身份证号：420625199904065325

职称名称：助理工程师

专　　业：绿色建筑

级　　别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2022年05月10日

评审组织：深圳市绿色建筑专业高级职称评审委员会

证书编号：2203006075985

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年07月05日

广东省职称证书 专用章

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：付睿悦　　社保电脑号：804448746　　身份证号码：420625199904065325　　页码：1

参保单位名称：深圳市土木检测有限公司　　单位编号：20055605　　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 |
| 2026 | 04 | 20055605 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 05 | 20055605 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 06 | 20055605 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 07 | 20055605 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 08 | 20055605 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 09 | 20055605 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 2700 | 10.8 | 2700 | 21.6 | 5.4 |
| 合计 | | | | 4870.5 | 2292.0 | | | 2421.72 | 807.24 | | | 201.84 | | 61.2 | | 122.4 | 30.6 |

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/，输入下列验真码（ 3392828f9aa32eep ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

| 单位编号 | 单位名称 |
|---|---|
| 20055605 | 深圳市土木检测有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年10月12日

社保费缴纳清单 证明专用章

# ⑭林银珠


姓名 林银珠
性别 女 民族 汉
出生 1997 年 2 月 18 日
住址 广东省深圳市宝安区松岗
松裕路110号110室
公民身份号码 445222199702183544X


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 2022.01.28-2032.01.28

成人高等教育

# 毕业证书



学生 林银珠 性别 女，一九九七年 二 月 十八 日生，于二〇二二年 三 月至二〇二四年 七 月在本校 土木工程 专业 函授 学习，修完 专科起点本 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：武汉工程大学 校（院）长：

批准文号：(88)化教职字第108号

证书编号：104905202405004632

二〇二四 年 七 月 一 日

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

---

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

# 检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal



姓名(Full name)：林银珠 身份证(ID)：445222199702183547

单位(Employer)：深圳市土木检测有限公司

证书编号(Certificate No)：3027340

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对下列检测项目的要求：

| 专业 | 项目（方法） | 发证日期 | 质监局备案标准学习情况 |
| --- | --- | --- | --- |
| 地基基础 | 地基与基桩手机习题库（静载考试题） | 2024-07-05 | 无记录 |
| 主体结构 | 混凝土结构实体检测 | 2024-01-03 | 无记录 |
| 钢结构 | 钢结构检测（二维） | 2023-01-10 | 无记录 |
| 见证取样 | 建筑主体结构检测 | 2021-05-25 | 无记录 |
| | 混凝土结构检测 | 2020-10-16 | 无记录 |
| 市政工程 | 道路工程 | 2023-05-15 | 无记录 |
| | 桥梁与隧道 | 2024-01-03 | 无记录 |
| 其他类别 | 建筑安全检测鉴定 | 2024-04-22 | 无记录 |
| | 建筑中庭工程检测 | 2024-07-05 | 无记录 |
| | 回弹法检测混凝土抗压强度 | 2021-12-06 | 无记录 |

注意：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发

证书核有查验请在协会官方网站

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

发证单位盖章

# 广东省职称证书



姓　　名：林银珠

身份证号：445222199702183547

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：职称评审

通过时间：2024年5月29日

评审组织：茂名市电白区建筑工程技术人员初级专业技术资格评审委员会

证书编号：2409236005766

发证单位：茂名市电白区人力资源和社会保障局

发证时间：2024年6月28日

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：林银珠　　社保电脑号：646917590　　身份证号码：445222199702183547　　页码：1

参保单位名称：深圳市土木检测有限公司　　单位编号：20055605　　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 |
| 2026 | 04 | 20055605 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 05 | 20055605 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 06 | 20055605 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 07 | 20055605 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 08 | 20055605 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 09 | 20055605 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 2700 | 10.8 | 2700 | 21.6 | 5.4 |
| 合计 | | | | 4870.5 | 2292.0 | | | 2421.72 | 807.24 | | | 201.84 | | 61.2 | | 122.4 | 30.6 |

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/，输入下列验真码（ 3392828f9aa33a9a ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

| 单位编号 | 单位名称 |
|---|---|
| 20055605 | 深圳市土木检测有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年10月12日

社保费缴纳清单 证明专用章

# ⑮冯彩云


姓名 冯彩云
性别 女 民族 汉
出生 1998 年 5 月 20 日
住址 广东省深圳市宝安区广深路沙井段409号110室
公民身份号码 44098219980520522X


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 2025.08.06-2045.08.06

成人高等教育

# 毕业证书



学生　冯彩云　性别女，一九九八年　五　月二十　日生，于二〇二一年　二　月至二〇二四年　二　月在本校　工程管理　专业　函授　学习，修完三年制　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：广州航海学院　　校（院）长：

批准文号：教学〔2014〕11号

证书编号：111065202405020577　　二〇二四年　二　月　一　日

查询网址：http://www.chsi.com.cn　　广东省教育厅监制

---

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

# 检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal



姓名(Full name)：冯彩云　　身份证(ID)：44098219980520522X

单位(Employer)：深圳市上木检测有限公司

证书编号(Certificate No)：3032852

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对下列检测项目的要求：

| 专业 | 项目（方法） | 发证日期 | 技术标准学习情况 |
| --- | --- | --- | --- |
| 应急抢险 | 建筑结构检测（回弹） | 2023-03-30 | 无记录 |
| 其他类别 | 建筑工程质量检测 | 2024-07-05 | 无记录 |
| | 民用建筑室内环境检测 | 2024-08-26 | 无记录 |

注意：本证根据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发

证书核查请登录协会网站主首页

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

发证单位盖章

# 广东省职称证书



姓　　名：冯彩云

身份证号：44098219980520522X

职称名称：助理工程师

专　　业：建筑材料

级　　别：助理级

取得方式：初次职称考核认定

通过时间：2023年06月08日

评审组织：茂名市电白区建筑工程技术人员初级专业技术资格评审委员会

证书编号：2309236004846

发证单位：茂名市电白区人力资源和社会保障局

发证时间：2023年07月17日

广东省职称证书 专用章

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：冯彩云　　社保电脑号：802215704　　身份证号码：440982199805205222X　　页码：1

参保单位名称：深圳市土木检测有限公司　　单位编号：20055605　　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 |
| 2026 | 04 | 20055605 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 05 | 20055605 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 06 | 20055605 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 07 | 20055605 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 08 | 20055605 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 09 | 20055605 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 2700 | 10.8 | 2700 | 21.6 | 5.4 |
| 合计 | | | | 4870.5 | 2292.0 | | | 2421.72 | 807.24 | | | 201.84 | | 61.2 | | 122.4 | 30.6 |

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/，输入下列验真码（ 3392828461e990eq ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

| 单位编号 | 单位名称 |
|---|---|
| 20055605 | 深圳市土木检测有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年10月9日

社保费缴纳清单
证明专用章

# ⑯谭竣升


姓名 谭竣升
性别 男 民族 汉
出生 1999 年 5 月 7 日
住址 广东省茂名市茂南区李福路133号大院9号401房
公民身份号码 44090219990507363X


中华人民共和国
居民身份证
签发机关 茂名市公安局茂南分局
有效期限 2018.07.30-2028.07.30

普通高等学校

# 毕业证书



学生　谭竣升　性别 男，一九九九年　五　月　七　日生，于二〇一九年九月至二〇二二年　七　月在本校　工程造价　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：汕头职业技术学院　校（院）长：

证书编号：129541202206002382　二〇二二年　七　月　一　日

查询网址：http://www.chsi.com.cn　广东省教育厅监制

## 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

# 检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal



姓名(Full name)：谭竣升　身份证(ID)：44090219990507363X

单位(Employer)：深圳市上木检测有限公司

证书编号(Certificate No)：3040470

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对下列检测项目的要求：

| 专业 | 项目（方法） | 发证日期 | 质量标准学习情况 |
|---|---|---|---|
| 建筑结构 | 建筑门窗检测（三性） | 2025 01 10 | 无记录 |
| 钢结构类别 | 网架螺栓球节点承载力 | 2024-08-26 | 无记录 |

注意：本证根据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发

证书核查请登录协会官方网站

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

发证单位盖章

# 广东省职称证书



姓　　名：谭竣升

身份证号：44090219990507363X

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：初次职称考核认定

通过时间：2026年6月18日

评审组织：茂名市电白区建筑工程技术人员初级专业技术资格评审委员会

证书编号：2609236007652

发证单位：茂名市电白区人力资源和社会保障局

发证时间：2026年7月20日

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：谭竣升　　社保电脑号：810743953　　身份证号码：440902199905073631　　页码：1

参保单位名称：深圳市土木检测有限公司　　单位编号：20055605　　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 |
| 2026 | 04 | 20055605 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 05 | 20055605 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 06 | 20055605 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 07 | 20055605 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 08 | 20055605 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 09 | 20055605 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 2700 | 10.8 | 2700 | 21.6 | 5.4 |
| 合计 | | | | 4584.0 | 2292.0 | | | 605.46 | 201.84 | | | 201.84 | | 61.2 | | 122.4 | 30.6 |

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3392828461ec6fa5 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

| 单位编号 | 单位名称 |
|---|---|
| 20055605 | 深圳市土木检测有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
证明专用章

打印日期：2026年10月9日

# ⑰陈金香


姓名 陈金香
性别 女 民族 汉
出生 2000 年 12 月 8 日
住址 海南省定安县翰林镇深水村委会石寸村13号
公民身份号码 469021200012083029


中华人民共和国
居民身份证
签发机关 定安县公安局
有效期限 2021.02.22-2031.02.22

普通高等学校

# 毕业证书



学生　陈金香　性别　女，　二〇〇〇　年　十二　月　八　日生，于

二〇二〇　年　九　月至　二〇二四　年　六　月在本校　建筑环境与能源应用工程

专业　四　年制　本　科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　名：　湖南城市学院　　校（院）长：　何振

证书编号：　115271202405005772　　二〇二四　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

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

# 检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal



姓名(Full name)：陈金香　　身份证(ID)：469021200012083029

单位(Employer)：深圳市上木检测有限公司

证书编号(Certificate No)：3042520

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对下列检测项目的要求：

| 专业 | 项目（方法） | 发证日期 | 质量标准学习情况 |
| --- | --- | --- | --- |
| 其他类别 | 饭堂建筑结构 | 2025-11-18 | 无记录 |
| | 建筑节能门窗检测 | 2025-01-23 | 无记录 |
| | 高性能混凝土检测 | 2025-08-19 | 无记录 |

注意：本证根据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发

证书持有者如被查出违法违章，

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

发证单位盖章

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈金香　　社保电脑号：815741000　　身份证号码：469021200012083029　　页码：1

参保单位名称：深圳市土木检测有限公司　　单位编号：20055605　　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 |
| 2026 | 04 | 20055605 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 05 | 20055605 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 06 | 20055605 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 07 | 20055605 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 08 | 20055605 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 09 | 20055605 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 2700 | 10.8 | 2700 | 21.6 | 5.4 |
| 合计 | | | | 4584.0 | 2292.0 | | | 605.46 | 201.84 | | | 201.84 | | 61.2 | | 122.4 | 30.6 |

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3392828461ed236s ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

| 单位编号 | 单位名称 |
|---|---|
| 20055605 | 深圳市土木检测有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
证明专用章

打印日期：2026年10月9日

# 企业性质告知书

致：华润（深圳）有限公司（招标人/采购人名称）

我单位深圳市土木检测有限公司（统一社会信用代码：914403003119355839）拟参加贵单位组织的福田区南园街道福萃苑项目绿建节能检测、绿色建筑标识申报（项目编号：4403042023002101001）投标。根据招标文件要求，现就我单位企业性质事宜告知如下：

我单位企业性质为：☐ 国有企业　　☑ 民营企业。

我单位郑重承诺：上述告知的企业性质真实、准确、完整，与本单位营业执照登记信息及实际产权结构一致，不存在虚假告知或隐瞒情形。如因告知内容不实产生的一切法律责任及后果，均由我单位自行承担。

特此告知。

投标人（盖章）：深圳市土木检测有限公司

法定代表人或授权代表（签字）：

2026 年 10 月 12 日

# 联合体共同投标协议

无

# 中小企业声明函

本企业（深圳市土木检测有限公司）参加华润（深圳）有限公司（单位名称）的福田区南园街道福萃苑项目绿建节能检测、绿色建筑标识申报（项目名称）招标投标活动，工程服务全部由符合政策要求的中小企业承接。相关企业（含联合体中的中小企业）的具体情况如下：

深圳市土木检测有限公司从业人员 172 人，营业收入为 4731.06 万元，资产总额为 4930.66 万元，根据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）的划分标准，属于其他未列明行业（本招标项目所属行业）行业的中型企业（中型企业、小型企业、微型企业）。

……

以上企业不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：深圳市土木检测有限公司

日期：2026 年 10 月 12 日

注： 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。招标人同等条件下优先选择符合条件的中小企业中标的，投标人属于招标项目所属行业的中小企业且提供声明函后，方可适用该条款。

# 经年检的营业执照副本

（扫描件）



营业执照（副本）

统一社会信用代码 91440300311935583 9

名　　称　深圳市土木检测有限公司

主体类型　有限责任公司

住　　所　深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园A10号厂房B栋

法定代表人　徐建成

成立日期　2014年08月08日

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事项及年报信息和其他信用信息，请登录深圳市市场和质量监督管理委员会商事主体信用信息公示平台（网址http://www.szcredit.com.cn）或扫描执照的二维码查询。

3、商事主体须于每年1月1日-6月30日向商事登记机关提交上一年度的年度报告。商事主体应当按照《企业信息公示暂行条例》等规定向社会公示商事主体信息。

登记机关　深圳市市场监督管理局

2017 年 02 月 16 日

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

# 企业资质证书

（扫描件）



## 建设工程质量检测机构资质证书

**编号：**（粤）建检专字第20250313号

**机构名称：** 深圳市土木检测有限公司

**统一社会信用代码：** 914403003119355839

**登记地址：** 深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园A10号厂房B栋

**资质类别：** 专项资质

**法定代表人：** 徐建成

**技术负责人：** 沈爱川　　**质量负责人：** 樊小勇

**首次发证日期：** 2025年11月4日　　**有效期至：** 2030年11月4日

**检测专项：** 建筑材料及构配件、主体结构及装饰装修、钢结构、地基基础、建筑节能、建筑幕墙、市政工程材料、道路工程

**检测场所地址：**

1. 广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园A10号厂房B栋/松岗街道潭头社区第四工业区A区10栋B中间部分；
2. 广东省揭阳市榕城区渔湖镇中联玉宫村学校前片第001号。

**备注：《检测能力附表》和《检测报告批准人附表》附后**

**发证机关：** 广东省住房和城乡建设厅

**发证日期：** 2025 年 11 月 04 日

中华人民共和国住房和城乡建设部制

附表1

# 检测能力附表

**机 构 名 称：**深圳市土木检测有限公司　　**资质证书编号：**（粤）建检专字第2025030313号

**检测场所地址1：**广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园A10号厂房B栋/松岗街道潭头社区第四工业区A区10栋B中间部分　　**发 证 机 关：**广东省住房和城乡建设厅

| 检测专项 | 检测项目 | 必备参数 | 可选参数 | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| 建筑材料及构配件 | 水泥 | 凝结时间、安定性、胶砂强度、氯离子含量 | 保水率、碱含量、三氧化硫含量 | |
| | 钢筋（含焊接与机械连接） | 屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、最大力下总延伸率、反向弯曲、重量偏差、残余变形 | 弯曲性能 | |
| | 骨料、集料 | 细骨料:颗粒级配、含泥量、泥块含量、亚甲蓝值与石粉含量（人工砂）、压碎指标（人工砂）、氯离子含量 | 表观密度、吸水率、贝壳含量 | |
| | | 粗骨料:颗粒级配、含泥量、泥块含量、压碎值指标、针片状颗粒含量 | 表观密度、堆积密度、空隙率 | |
| | | 轻集料:/ | 筒压强度、堆积密度、吸水率、粒型系数、筛分析 | |
| | 砖、砌块、瓦、墙板 | 抗压强度、抗折强度 | 干密度、吸水率 | |
| | 混凝土及拌合用水 | 抗压强度、抗渗等级、坍落度、氯离子含量、拌合用水（氯离子含量） | 表观密度、含气量、凝结时间、抗折强度、劈裂抗拉强度、配合比设计 | |
| | 混凝土外加剂 | 减水率、pH 值、密度（或细度）、抗压强度比、凝结时间（差）、含气量、固体含量（或含水率）、限制膨胀率、泌水率比、氯离子含量 | / | |
| | 混凝土掺合料 | 细度、烧失量、需水量比、比表面积、活性指数、流动度比、氯离子含量 | 含水率、放射性 | |
| | 砂浆 | 抗压强度、稠度、保水率、拉伸粘结强度（抹灰、砌筑） | 配合比设计、凝结时间、抗渗性能 | |
| | 土 | 最大干密度、最优含水率、压实系数 | / | |
| | 防水材料及防水密封材料 | 防水卷材:可溶物含量、拉力、延伸率（或最大力时延伸率）、低温柔度、热老化后低温柔度、不透水性、耐热度、断裂拉伸强度、断裂伸长率、撕裂强度 | / | |
| | | 防水涂料:固体含量、拉伸强度、耐热性、低温柔性、不透水性、断裂伸长率 | 耐水性、抗压强度、抗折强度、抗渗性 | |
| | | 防水密封材料及其他防水材料:/ | 低温柔性、拉伸粘结性、表干时间、挤出性、拉伸强度、撕裂强度、硬度、低温弯折、剥离强度、延伸率、固体含量、7d粘结强度、7d抗渗性、拉伸模量、定伸粘结性、断裂伸长率、剥离性能 | |
| | 瓷砖及石材 | 吸水率、弯曲强度 | 放射性 | |

附表1

# 检测能力附表

**机 构 名 称：**深圳市土木检测有限公司　　**资质证书编号：**（粤）建检专字第2025030313号

**检测场所地址1：**广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园A10号厂房B栋/松岗街道潭头社区第四工业区A区10栋B中间部分　　**发 证 机 关：**广东省住房和城乡建设厅

| 检测专项 | 检测项目 | 必备参数 | 可选参数 | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| 建筑材料及构配件 | 塑料及金属管材* | 塑料管材:/ | 静液压强度、落锤冲击试验、外观质量、截面尺寸、纵向回缩率、简支梁冲击、拉伸屈服应力、密度、维卡软化温度、拉伸断裂伸长率、灰分、烘箱试验、坠落试验 | |
| | | 金属管材:/ | 屈服强度、抗拉强度、伸长率、厚度偏差、截面尺寸 | |
| | 预制混凝土构件* | / | 承载力 | |
| | 预应力钢绞线* | / | 整根钢绞线最大力、最大力总伸长率、抗拉强度、0.2%屈服力、弹性模量 | |
| | 预应力混凝土用锚具夹具及连接器* | / | 硬度 | |
| | 预应力混凝土用波纹管* | 塑料波纹管:/ | 环刚度、抗冲击性能 | |
| | 材料中有害物质* | / | 放射性、游离甲醛、VOC、苯、甲苯、二甲苯、乙苯、游离甲苯二异氰酸酯（TDI）、氨 | |
| | 加固材料* | / | 抗拉强度、抗剪强度、正拉粘结强度、不挥发物含量(结构胶粘剂)、耐湿热老化性能(结构胶粘剂)、单位面积质量（纤维织物）、K数（碳纤维织物） | |
| | 焊接材料* | / | 抗拉强度、屈服强度、断后伸长率、化学成分 | |
| 主体结构及装饰装修 | 混凝土结构构件强度、砌体结构构件强度 | 混凝土强度(回弹法/钻芯法/回弹-钻芯综合法/超声回弹综合法)、砂浆强度(推出法/筒压法/砂浆片剪切法/回弹法/点荷法/贯入法)、砖强度(回弹法) | / | |
| | 钢筋及保护层厚度 | 钢筋保护层厚度 | 钢筋数量、间距、直径、锈蚀状况 | |
| | 植筋锚固力 | 锚固承载力 | / | |
| | 构件位置和尺寸*（涵盖砌体、混凝土、木结构） | / | 轴线位置、标高、截面尺寸、垂直度、平整度、构件挠度 | |
| | 外观质量及内部缺陷* | / | 外观质量、内部缺陷 | |
| | 结构构件性能*（涵盖砌体、混凝土、木结构） | / | 静载试验 | |
| | 装饰装修工程* | / | 后置埋件现场拉拔力、饰面砖粘结强度、抹灰砂浆拉伸粘接强度 | |

附表1

# 检测能力附表

**机 构 名 称：**深圳市土木检测有限公司　　**资质证书编号：**（粤）建检专字第2025003313号

**检测场所地址1：**广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园A10号厂房B栋/松岗街道潭头社区第四工业区A区10栋B中间部分　　**发 证 机 关：**广东省住房和城乡建设厅

| 检测专项 | 检测项目 | 必备参数 | 可选参数 | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| 主体结构及装饰装修 | 室内环境污染物* | / | 甲醛、氨、TVOC、苯、氡、甲苯、二甲苯、土壤中的氡 | |
| 钢结构 | 钢材及焊接材料 | 屈服强度、抗拉强度、伸长率、厚度偏差 | 硬度、冲击韧性、冷弯性能、钢材元素含量（钢材化学分析 C、S、P） | |
| | 焊缝 | 外观质量、内部缺陷探伤(超声法) | 尺寸 | |
| | 钢结构防腐及防火涂装 | 涂层厚度 | 涂层附着力 | |
| | 高强度螺栓及普通紧固件 | 抗滑移系数、硬度 | 紧固轴力、扭矩系数、最小拉力载荷（普通紧固件） | |
| | 构件位置与尺寸* | / | 垂直度、结构挠度、轴线位置、标高、截面尺寸 | |
| | 结构构件性能* | / | 静载试验 | |
| 地基基础 | 地基及复合地基 | 承载力(静载试验/动力触探试验) | 压实系数(灌砂法)、地基土强度、增强体强度(钻芯法) | |
| | 桩的承载力 | 水平承载力(静载试验)、竖向抗压承载力(静载试验)、竖向抗拔承载力(抗拔静载试验) | / | |
| | 桩身完整性 | 桩身完整性(低应变法/声波透射法/钻芯法) | / | |
| | 锚杆抗拔承载力 | 拉拔试验 | / | |
| | 地下连续墙* | / | 墙身完整性(声波透射法/钻芯法)、墙身混凝土强度(钻芯法) | |
| 建筑节能 | 保温、绝热材料 | 导热系数或热阻、密度、压缩强度或抗压强度、垂直于板面方向的抗拉强度、吸水率、传热系数及热阻、单位面积质量、拉伸粘结强度 | 燃烧性能 | |
| | 粘接材料 | 拉伸粘接强度 | / | |
| | 增强加固材料 | 力学性能、抗腐蚀性能 | 网孔中心距偏差、钢丝网丝径、单位面积质量、断裂伸长率 | |
| | 保温砂浆 | 抗压强度、干密度、导热系数 | 拉伸粘结强度 | |
| | 抹面材料 | 拉伸粘结强度、压折比（或柔韧性） | / | |
| | 隔热型材 | 抗拉强度、抗剪强度 | / | |
| | 建筑外窗 | 气密性能、水密性能、抗风压性能 | 传热系数、玻璃的太阳得热系数 | |
| | 节能工程 | 外墙节能构造及保温层厚度(钻芯法)、保温板与基层的拉伸粘结强度、锚固件的锚固力、外窗气密性能 | 室内平均温度、风口风量、通风与空调系统总风量、风道系统单位风量耗功率、空调系统冷热水、冷却水循环流量、照度与照明功率密度、外墙传热系数或热阻 | |
| | 电线电缆 | 导体电阻值 | / | |

附表1

# 检测能力附表

**机 构 名 称：**深圳市土木检测有限公司　　**资质证书编号：**（粤）建检专字第2025030313号

**检测场所地址1：**广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园A10号厂房B栋/松岗街道潭头社区第四工业区A区10栋B中间部分　　**发 证 机 关：**广东省住房和城乡建设厅

| 检测专项 | 检测项目 | 必备参数 | 可选参数 | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| 建筑节能 | 反射隔热材料* | / | 半球发射率、太阳光反射比 | |
| | 供暖通风空调节能工程用材料、构件和设备* | 绝热材料:/ | 导热系数或热阻、密度、吸水率 | |
| | 配电与照明节能工程用材料、构件和设备* | 照明光源:/ | 照明光源初始光效 | |
| | | 照明灯具:/ | 效率或能效 | |
| | | 照明设备:/ | 功率、功率因数、谐波含量值 | |
| | 可再生能源应用系统* | 太阳能光伏组件:/ | 发电功率、发电效率 | |
| | | 太阳能光伏发电系统:/ | 年发电量、组件背板最高工作温度 | |
| 建筑幕墙 | 密封胶 | 邵氏硬度、结构胶标准条件下的拉伸粘结强度、相容性、剥离粘结性、石材用密封胶的污染性 | 耐候胶标准状态下的拉伸模量、石材用密封胶的拉伸模量 | |
| | 幕墙玻璃 | 传热系数、可见光透射比、太阳得热系数、中空玻璃的密封性能 | / | |
| | 幕墙 | 气密性能、水密性能、抗风压性能、层间变形性能、后置埋件抗拔承载力 | 隔声性能 | |
| 市政工程材料 | 土、无机结合稳定材料 | 含水率、液限、塑限、击实、粗粒土和巨粒土最大干密度、承载比（CBR）试验、无侧限抗压强度、水泥或石灰剂量 | / | |
| | 土工合成材料 | 拉伸强度、延伸率、梯形撕裂强度、CBR顶破强力、厚度、单位面积质量 | 垂直渗透系数、刺破强力 | |
| | 掺合料（粉煤灰、钢渣） | SiO2含量、Al2O3 含量、Fe2O3含量、烧失量、细度、比表面积 | / | |
| | 沥青及乳化沥青 | 针入度、软化点、延度、质量变化、残留针入度比、残留延度、破乳速度、标准黏度、蒸发残留物、弹性恢复 | 布氏旋转黏度、密度、1.18mm筛筛上残留物、与粗集料的粘附性 | |
| | 沥青混合料用粗集料、细集料、矿粉、木质素纤维 | 粗集料:压碎值、洛杉矶磨耗损失、表观相对密度、吸水率、沥青黏附性、颗粒级配 | 针片状颗粒含量 | |

附表1

# 检测能力附表

**机 构 名 称：**深圳市土木检测有限公司　　**资质证书编号：**（粤）建检专字第2025030313号

**检测场所地址1：**广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园A10号厂房B栋/松岗街道潭头社区第四工业区A区10栋B中间部分　　**发 证 机 关：**广东省住房和城乡建设厅

| 检测专项 | 检测项目 | 必备参数 | 可选参数 | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| 市政工程材料 | 沥青混合料用粗集料、细集料、矿粉、木质素纤维 | 细集料:表观相对密度、砂当量、颗粒级配 | 含泥量 | |
| | | 矿粉:表观相对密度、亲水系数、塑性指数、加热安定性、筛分、含水率 | / | |
| | | 木质纤维:长度、灰分含量、吸油率 | 含水率 | |
| | 沥青混合料 | 马歇尔稳定度、流值、矿料级配、油石比、密度 | 动稳定度、残留稳定度、配合比设计 | |
| | 路面砖及路缘石 | 抗压强度、抗折强度、防滑性能、耐磨性 | 透水系数、吸水率 | |
| | 检查井盖、水篦、混凝土模块、防撞墩、隔离墩 | 抗压强度、试验荷载、残余变形 | / | |
| | 水泥 | 凝结时间、安定性、胶砂强度、氯离子含量 | 保水率 | |
| | 骨料、集料 | 细骨料:颗粒级配、含泥量、泥块含量、亚甲蓝值与石粉含量（人工砂）、压碎指标（人工砂）、氯离子含量 | 表观密度、贝壳含量 | |
| | | 粗骨料:颗粒级配、含泥量、泥块含量、压碎值指标、针片状颗粒含量 | 表观密度、堆积密度、空隙率 | |
| | | 轻集料:/ | 筒压强度、堆积密度、吸水率、粒型系数、筛分析 | |
| | 钢筋（含焊接与机械连接） | 屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、最大力下总延伸率、反向弯曲、重量偏差、残余变形 | 弯曲性能 | |
| | 外加剂 | 减水率、pH值、密度（或细度）、抗压强度比、凝结时间（差）、含气量、固体含量（或含水率）、限制膨胀率、泌水率比、氯离子含量 | / | |
| | 砂浆 | 抗压强度、稠度、保水率、拉伸粘接强度（抹灰、砌筑） | 配合比设计、凝结时间、抗渗性能 | |
| | 混凝土 | 抗压强度、抗渗等级、坍落度、氯离子含量 | 表观密度、含气量、凝结时间、抗折强度、劈裂抗拉强度、配合比设计 | |
| | 防水材料及防水密封材料 | 防水卷材:可溶物含量、拉力、延伸率（或最大力 时延伸率）、低温柔度、热老化后低温柔度、不透水性、耐热度、断裂拉伸强度、断裂伸长率、撕裂强度 | / | |

附表1

# 检测能力附表

**机 构 名 称：**深圳市土木检测有限公司　　**资质证书编号：**（粤）建检专字第2025003l3号

**检测场所地址1：**广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园A10号厂房B栋/松岗街道潭头社区第四工业区A区10栋B中间部分　　**发 证 机 关：**广东省住房和城乡建设厅

| 检测专项 | 检测项目 | 必备参数 | 可选参数 | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| 市政工程材料 | 防水材料及防水密封材料 | 防水涂料:固体含量、拉伸强度、耐热性、低温柔性、不透水性、断裂伸长率 | 耐水性、抗压强度、抗折强度、抗渗性 | |
| | | 防水密封材料及其他防水材料:/ | 耐热性、低温柔性、拉伸粘结性、施工度、表干时间、挤出性、弹性恢复率、浸水后定伸粘结性、流动性、单位面积质量、拉伸强度、撕裂强度、硬度、耐水性、低温弯折、剥离强度、延伸率、固体含量、7d粘结强度、7d抗渗性、拉伸模量、定伸粘结性、断裂伸长率 | |
| | 水 | 氯离子含量 | pH值 | |
| | 石材* | / | 干燥压缩强度、水饱和压缩强度、干燥弯曲强度、水饱和弯曲强度、体积密度、吸水率 | |
| | 螺栓、锚具夹具及连接器* | / | 抗滑移系数、硬度、紧固轴力、扭矩系数、最小拉力载荷（普通紧固件） | |
| 道路工程 | 沥青混合料路面 | 厚度、压实度、弯沉值 | 平整度、渗水系数、抗滑性能 | |
| | 基层及底基层 | 厚度、压实度、弯沉值 | 平整度 | |
| | 土路基 | 弯沉值、压实度 | 土基回弹模量 | |
| | 排水管道工程* | / | 地基承载力、回填土压实度、严密性试验 | |
| | 水泥混凝土路面* | / | 平整度、构造深度、厚度 | |

附表1

# 检测能力附表

**机 构 名 称：**深圳市土木检测有限公司　　**资质证书编号：**（粤）建检专字第2025030313号

**检测场所地址2：**广东省揭阳市榕城区渔湖镇中联玉宫村学校前片第001号　　**发 证 机 关：**广东省住房和城乡建设厅

| 检测专项 | 检测项目 | 必备参数 | 可选参数 | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| 建筑材料及构配件 | 水泥 | 凝结时间、安定性、胶砂强度 | / | |
| | 钢筋（含焊接与机械连接） | 屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、最大力下总延伸率、反向弯曲、重量偏差 | 弯曲性能 | |
| | 骨料、集料 | 细骨料:颗粒级配、含泥量、泥块含量、亚甲蓝值与石粉含量（人工砂）、压碎指标（人工砂）、氯离子含量 | 表观密度、吸水率 | |
| | | 粗骨料:颗粒级配、含泥量、泥块含量、压碎值指标、针片状颗粒含量 | 表观密度、堆积密度、空隙率 | |
| | | 轻集料:/ | 堆积密度、吸水率、筛分析 | |
| | 砖、砌块、瓦、墙板 | 抗压强度、抗折强度 | 干密度、吸水率 | |
| | 混凝土及拌合用水 | 抗压强度、抗渗等级、坍落度 | 表观密度、含气量、凝结时间、抗折强度、劈裂抗拉强度、配合比设计 | |
| | 混凝土外加剂 | 减水率、pH 值、密度（或细度）、抗压强度比、凝结时间（差）、含气量、固体含量（或含水率） | / | |
| | 混凝土掺合料 | 细度、烧失量、需水量比、比表面积、活性指数、流动度比 | 含水率 | |
| | 砂浆 | 抗压强度、稠度、保水率、拉伸粘结强度（抹灰、砌筑） | 配合比设计、凝结时间、抗渗性能 | |
| | 土 | 最大干密度、最优含水率、压实系数 | / | |
| | 瓷砖及石材 | 吸水率、弯曲强度 | / | |
| 主体结构及装饰装修 | 混凝土结构构件强度、砌体结构构件强度 | 混凝土强度(回弹法/钻芯法/回弹-钻芯综合法)、砂浆强度(回弹法/贯入法)、砖强度(回弹法) | / | |
| | 钢筋及保护层厚度 | 钢筋保护层厚度 | / | |
| | 植筋锚固力 | 锚固承载力 | / | |
| | 构件位置和尺寸*（涵盖砌体、混凝土、木结构） | / | 截面尺寸、平整度 | |
| | 外观质量及内部缺陷* | / | 外观质量 | |

附表1

# 检测能力附表

**机 构 名 称：**深圳市土木检测有限公司　　**资质证书编号：**（粤）建检专字第2025031 3号

**检测场所地址2：**广东省揭阳市榕城区渔湖镇中联玉宫村学校前片第001号　　**发 证 机 关：**广东省住房和城乡建设厅

| 检测专项 | 检测项目 | 必备参数 | 可选参数 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 主体结构及装饰装修 | 装饰装修工程* | / | 后置埋件现场拉拔力、饰面砖粘结强度、抹灰砂浆拉伸粘接强度 | |

附表2

# 检测报告批准人附表

**机 构 名 称：**深圳市土木检测有限公司　　**资质证书编号：**（粤）建检专字第2025030313号

**检测场所地址1：**广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园A10号厂房B栋/松岗街道潭头社区第四工业区A区10栋B中间部分　　**发 证 机 关：**广东省住房和城乡建设厅

| 序号 | 姓名 | 职务/职称 | 批准范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 沈爱川 | 总经理/高级 | **建筑材料及构配件：**水泥，钢筋（含焊接与机械连接），骨料、集料，砖、砌块、瓦、墙板，混凝土及拌合用水，混凝土外加剂，混凝土掺合料，砂浆，土，防水材料及防水密封材料，瓷砖及石材，塑料及金属管材*，预制混凝土构件*，预应力钢绞线*，预应力混凝土用锚具夹具及连接器*，预应力混凝土用波纹管*，加固材料*，焊接材料*<br>**主体结构及装饰装修：**混凝土结构构件强度、砌体结构构件强度，钢筋及保护层厚度，植筋锚固力，构件位置和尺寸*（涵盖砌体、混凝土、木结构），外观质量及内部缺陷*，结构构件性能*（涵盖砌体、混凝土、木结构），装饰装修工程*，室内环境污染物*<br>**钢结构：**钢材及焊接材料，高强度螺栓及普通紧固件<br>**地基基础：**地基及复合地基，桩的承载力，桩身完整性，锚杆抗拔承载力，地下连续墙*<br>**建筑节能：**保温、绝热材料，粘接材料，增强加固材料，保温砂浆，抹面材料，隔热型材，建筑外窗，节能工程，电线电缆，反射隔热材料*，供暖通风空调节能工程用材料、构件和设备*，配电与照明节能工程用材料、构件和设备*，可再生能源应用系统*<br>**建筑幕墙：**密封胶，幕墙玻璃，幕墙<br>**市政工程材料：**土、无机结合稳定材料，土工合成材料，掺合料（粉煤灰、钢渣），沥青及乳化沥青，沥青混合料用粗集料、细集料、矿粉、木质素纤维，沥青混合料，路面砖及路缘石，检查井盖、水篦、混凝土模块、防撞墩、隔离墩，水泥，骨料、集料，钢筋（含焊接与机械连接），外加剂，砂浆，混凝土，防水材料及防水密封材料，水，石材*，螺栓、锚具夹具及连接器*<br>**道路工程：**沥青混合料路面，基层及底基层，土路基，排水管道工程*，水泥混凝土路面* | |

附表2

# 检测报告批准人附表

**机 构 名 称：**深圳市土木检测有限公司　　**资质证书编号：**（粤）建检专字第2025030313号

**检测场所地址1：**广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园A10号厂房B栋/松岗街道潭头社区第四工业区A区10栋B中间部分　　**发 证 机 关：**广东省住房和城乡建设厅

| 序号 | 姓名 | 职务/职称 | 批准范围 | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| 2 | 赵天龙 | 部门经理/中级 | **建筑材料及构配件：**水泥，钢筋（含焊接与机械连接），骨料、集料，砖、砌块、瓦、墙板，混凝土及拌合用水，混凝土外加剂，混凝土掺合料，砂浆，土，防水材料及防水密封材料，瓷砖及石材，预制混凝土构件*，预应力钢绞线*，预应力混凝土用锚具夹具及连接器*，预应力混凝土用波纹管*，材料中有害物质*，加固材料*，焊接材料*<br>**地基基础：**地基及复合地基，桩的承载力，桩身完整性，锚杆抗拔承载力，地下连续墙*<br>**市政工程材料：**土、无机结合稳定材料，沥青及乳化沥青，沥青混合料用粗集料、细集料、矿粉、木质素纤维，沥青混合料，路面砖及路缘石，检查井盖、水篦、混凝土模块、防撞墩、隔离墩，水泥，骨料、集料，钢筋（含焊接与机械连接），外加剂，砂浆，混凝土，水，石材*，螺栓、锚具夹具及连接器*<br>**道路工程：**沥青混合料路面，基层及底基层，土路基，排水管道工程*，水泥混凝土路面* | |
| 3 | 陈林 | 部门技术负责人/中级 | **市政工程材料：**土、无机结合稳定材料<br>**道路工程：**沥青混合料路面，基层及底基层，土路基，排水管道工程*，水泥混凝土路面* | |
| 4 | 陈星光 | 部门经理/高级 | **主体结构及装饰装修：**混凝土结构构件强度、砌体结构构件强度，钢筋及保护层厚度，植筋锚固力，构件位置和尺寸*（涵盖砌体、混凝土、木结构），外观质量及内部缺陷*，结构构件性能*（涵盖砌体、混凝土、木结构），装饰装修工程*<br>**钢结构：**焊缝，钢结构防腐及防火涂装，构件位置与尺寸*<br>**建筑幕墙：**密封胶，幕墙玻璃，幕墙 | |
| 5 | 蔡秋良 | 技术负责人/高级 | **钢结构：**焊缝 | |

附表2

# 检测报告批准人附表

**机 构 名 称：**深圳市土木检测有限公司　　**资质证书编号：**（粤）建检专字第2025030313号

**检测场所地址1：**广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园A10号厂房B栋/松岗街道潭头社区第四工业区A区10栋B中间部分　　**发 证 机 关：**广东省住房和城乡建设厅

| 序号 | 姓名 | 职务/职称 | 批准范围 | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| 6 | 阮祥林 | 部门技术负责人/中级 | **地基基础：**地基及复合地基，桩的承载力，桩身完整性，锚杆抗拔承载力，地下连续墙*<br>**道路工程：**沥青混合料路面，基层及底基层，土路基，排水管道工程*，水泥混凝土路面* | |
| 7 | 朱理武 | 部门经理/高级 | **主体结构及装饰装修：**混凝土结构构件强度、砌体结构构件强度，钢筋及保护层厚度，植筋锚固力，构件位置和尺寸*（涵盖砌体、混凝土、木结构），外观质量及内部缺陷*，结构构件性能*（涵盖砌体、混凝土、木结构），装饰装修工程*<br>**钢结构：**钢材及焊接材料，焊缝，钢结构防腐及防火涂装，构件位置与尺寸*，结构构件性能*<br>**地基基础：**地基及复合地基，桩的承载力，桩身完整性，锚杆抗拔承载力，地下连续墙* | |
| 8 | 马邈 | 部门经理/中级 | **建筑材料及构配件：**水泥，钢筋（含焊接与机械连接），骨料、集料，砖、砌块、瓦、墙板，混凝土及拌合用水，混凝土外加剂，混凝土掺合料，砂浆，土，防水材料及防水密封材料，瓷砖及石材，塑料及金属管材*，预制混凝土构件*，预应力钢绞线*，预应力混凝土用锚具夹具及连接器*，预应力混凝土用波纹管*，加固材料*，焊接材料*<br>**钢结构：**钢材及焊接材料，高强度螺栓及普通紧固件<br>**建筑节能：**保温、绝热材料，粘接材料，增强加固材料，保温砂浆，抹面材料，隔热型材，建筑外窗，节能工程，电线电缆，反射隔热材料*，供暖通风空调节能工程用材料、构件和设备*，配电与照明节能工程用材料、构件和设备*，可再生能源应用系统*<br>**建筑幕墙：**密封胶，幕墙玻璃，幕墙<br>**市政工程材料：**土工合成材料，掺合料（粉煤灰、钢渣），沥青混合料用粗集料、细集料、矿粉、木质素纤维，路面砖及路缘石，检查井盖、水篦、混凝土模块、防撞墩、隔离墩，水泥，骨料、集料，钢筋（含焊接与机械连接），外加剂，砂浆，混凝土，防水材料及防水密封材料，水，石材*，螺栓、锚具夹具及连接器* | |

附表2

# 检测报告批准人附表

**机 构 名 称：**深圳市土木检测有限公司　　**资质证书编号：**（粤）建检专字第2025[0313]号

**检测场所地址1：**广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园A10号厂房B栋/松岗街道潭头社区第四工业区A区10栋B中间部分　　**发 证 机 关：**广东省住房和城乡建设厅

| 序号 | 姓名 | 职务/职称 | 批准范围 | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| 9 | 李平 | 副经理/高级 | **建筑材料及构配件：**水泥，钢筋（含焊接与机械连接），骨料、集料，砖、砌块、瓦、墙板，混凝土及拌合用水，混凝土外加剂，混凝土掺合料，砂浆，土，防水材料及防水密封材料，瓷砖及石材，塑料及金属管材*，预制混凝土构件*，预应力钢绞线*，预应力混凝土用锚具夹具及连接器*，预应力混凝土用波纹管*，材料中有害物质*，加固材料*，焊接材料*<br>**主体结构及装饰装修：**混凝土结构构件强度、砌体结构构件强度，钢筋及保护层厚度，植筋锚固力，构件位置和尺寸*（涵盖砌体、混凝土、木结构），外观质量及内部缺陷*，结构构件性能*（涵盖砌体、混凝土、木结构），装饰装修工程*<br>**建筑幕墙：**密封胶，幕墙玻璃，幕墙<br>**市政工程材料：**土、无机结合稳定材料，防水材料及防水密封材料 | |
| 10 | 张志义 | 专项技术负责人/高级 | **主体结构及装饰装修：**混凝土结构构件强度、砌体结构构件强度，钢筋及保护层厚度，植筋锚固力，构件位置和尺寸*（涵盖砌体、混凝土、木结构），外观质量及内部缺陷*，结构构件性能*（涵盖砌体、混凝土、木结构），装饰装修工程*<br>**建筑幕墙：**密封胶，幕墙 | |

附表2

# 检测报告批准人附表

**机 构 名 称：**深圳市土木检测有限公司　　**资质证书编号：**（粤）建检专字第2025030313号

**检测场所地址1：**广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园A10号厂房B栋/松岗街道潭头社区第四工业区A区10栋B中间部分　　**发 证 机 关：**广东省住房和城乡建设厅

| 序号 | 姓名 | 职务/职称 | 批准范围 | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| 11 | 樊小勇 | 副总经理/高级 | **建筑材料及构配件：**水泥，钢筋（含焊接与机械连接），骨料、集料，砖、砌块、瓦、墙板，混凝土及拌合用水，混凝土外加剂，混凝土掺合料，砂浆，土，防水材料及防水密封材料，瓷砖及石材，塑料及金属管材*，预制混凝土构件*，预应力钢绞线*，预应力混凝土用锚具夹具及连接器*，预应力混凝土用波纹管*，材料中有害物质*，加固材料*，焊接材料*<br>**主体结构及装饰装修：**室内环境污染物*<br>**钢结构：**钢材及焊接材料，钢结构防腐及防火涂装，高强度螺栓及普通紧固件<br>**地基基础：**地基及复合地基，桩的承载力，桩身完整性，锚杆抗拔承载力，地下连续墙*<br>**建筑节能：**保温、绝热材料，粘接材料，增强加固材料，保温砂浆，抹面材料，隔热型材，建筑外窗，节能工程，电线电缆，反射隔热材料*，供暖通风空调节能工程用材料、构件和设备*，配电与照明节能工程用材料、构件和设备*，可再生能源应用系统*<br>**建筑幕墙：**密封胶，幕墙玻璃，幕墙<br>**市政工程材料：**土、无机结合稳定材料，土工合成材料，掺合料（粉煤灰、钢渣），沥青及乳化沥青，沥青混合料用粗集料、细集料、矿粉、木质素纤维，沥青混合料，路面砖及路缘石，检查井盖、水篦、混凝土模块、防撞墩、隔离墩，水泥，骨料、集料，钢筋（含焊接与机械连接），外加剂，砂浆，混凝土，防水材料及防水密封材料，水，石材*，螺栓、锚具夹具及连接器*<br>**道路工程：**沥青混合料路面，基层及底基层，土路基，排水管道工程*，水泥混凝土路面* | |

附表2

# 检测报告批准人附表

**机 构 名 称：**深圳市土木检测有限公司　　**资质证书编号：**（粤）建检专字第2025[illegible]313号

**检测场所地址1：**广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园A10号厂房B栋/松岗街道潭头社区第四工业区A区10栋B中间部分　　**发 证 机 关：**广东省住房和城乡建设厅

| 序号 | 姓名 | 职务/职称 | 批准范围 | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| 12 | 匡文珑 | 部门技术负责人/中级 | **主体结构及装饰装修：**混凝土结构构件强度、砌体结构构件强度，钢筋及保护层厚度，植筋锚固力，构件位置和尺寸*（涵盖砌体、混凝土、木结构），外观质量及内部缺陷*，结构构件性能*（涵盖砌体、混凝土、木结构），装饰装修工程*<br>**地基基础：**地基及复合地基，桩的承载力，桩身完整性，锚杆抗拔承载力，地下连续墙* | |

附表2

# 检测报告批准人附表

**机 构 名 称：**深圳市土木检测有限公司　　**资质证书编号：**（粤）建检专字第2025030313号

**检测场所地址2：**广东省揭阳市榕城区渔湖镇中联玉宫村学校　**发 证 机 关：**广东省住房和城乡建设厅前片第001号

| 序号 | 姓名 | 职务/职称 | 批准范围 | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 吴瑞发 | 专项技术负责人/中级 | **建筑材料及构配件：**水泥，钢筋（含焊接与机械连接），骨料、集料，砖、砌块、瓦、墙板，混凝土及拌合用水，混凝土外加剂，混凝土掺合料，砂浆，土，瓷砖及石材<br>**主体结构及装饰装修：**混凝土结构构件强度、砌体结构构件强度，钢筋及保护层厚度，植筋锚固力，构件位置和尺寸*（涵盖砌体、混凝土、木结构），外观质量及内部缺陷*，装饰装修工程* | |
| 2 | 陈炳标 | 专项技术负责人/中级 | **建筑材料及构配件：**水泥，钢筋（含焊接与机械连接），骨料、集料，砖、砌块、瓦、墙板，混凝土及拌合用水，混凝土外加剂，混凝土掺合料，砂浆，土，瓷砖及石材<br>**主体结构及装饰装修：**混凝土结构构件强度、砌体结构构件强度，钢筋及保护层厚度，植筋锚固力，构件位置和尺寸*（涵盖砌体、混凝土、木结构），外观质量及内部缺陷*，装饰装修工程* | |

# 检验检测机构
# 资质认定证书

证书编号：202319022495

名称：深圳市土木检测有限公司

地址：深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园A10号厂房B栋

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：2025年03月10日

有效期至：2029年08月02日

发证机关：

许可使用标志

CMA

202319022495

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

202319022495

机构名称：深圳市土木检测有限公司

发证日期：2025年12月22日

有效期至：2029年08月02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。

**批准深圳市土木检测有限公司**

**检验检测机构资质认定项目及限制要求**

**证书编号：202319022495**

**审批日期:2025 年 12 月 22 日　　有效日期:2029 年 08 月 02 日**

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司第一实验室
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区第四工业区 A 区 10 栋 B 中间部分
领域数：1　　类别数：1　　对象数：4　　参数数：16

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 泡沫塑料与隔热材料 | 1.1.1.1 | 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 | 1.1 | 工程材料-建设工程材料 | 1.1.1 | 泡沫塑料与隔热材料 | 1.1.1.2 | 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 | 1.1 | 工程材料-建设工程材料 | 1.1.2 | 建筑保温系统 | 1.1.2.1 | 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 | 1.1 | 工程材料-建设工程材料 | 1.1.3 | 建筑板材 | 1.1.3.1 | 不燃性 | 建筑材料不燃性试验方法 GB/T 5464-2010 | | 维持 |
| 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 | 1.1.3 | 建筑板材 | 1.1.3.2 | 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 | 1.1 | 工程材料-建设工程材料 | 1.1.3 | 建筑板材 | 1.1.3.3 | 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） | 1.1 | 工程材料-建设工程材料 | 1.1.4 | 材料防火阻燃性能 | 1.1.4.1 | 不燃性 | 建筑材料不燃性试验方法 GB/T 5464-2010 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司第一实验室
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区第四工业区 A 区 10 栋 B 中间部分
领域数：1　　类别数：1　　对象数：4　　参数数：16

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）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 | 工程材料-建设工程材料 | 1.1.4 | 材料防火阻燃性能 | 1.1.4.2 | 热释放速率 | 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 | 1.1 | 工程材料-建设工程材料 | 1.1.4 | 材料防火阻燃性能 | 1.1.4.3 | 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 | 1.1 | 工程材料-建设工程材料 | 1.1.4 | 材料防火阻燃性能 | 1.1.4.4 | 产烟量 | 铺地材料的燃烧性能测定 辐射热源法 GB/T 11785-2005 | | 维持 |
| 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 | 1.1.4 | 材料防火阻燃性能 | 1.1.4.5 | 铺地材料临界辐射通量 | 铺地材料的燃烧性能测定 辐射热源法 GB/T 11785-2005 | | 维持 |
| 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 | 1.1.4 | 材料防火阻燃性能 | 1.1.4.6 | 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 | 1.1 | 工程材料-建设工程材料 | 1.1.4 | 材料防火阻燃性能 | 1.1.4.7 | 单体燃烧性能 | 建筑材料或制品的单体燃烧试验 GB/T 20284-2006 | | 维持 |
| 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 | 1.1.4 | 材料防火阻燃性能 | 1.1.4.8 | 氧指数 | 纺织品 燃烧性能试验 氧指数法 GB/T 5454-1997 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.1 | 工程材料-建设工程材料 | 1.1.4 | 材料防火阻燃性能 | 1.1.4.9 | 燃烧热值 | 建筑材料及制品的燃烧性能燃烧热值的测定 GB/T 14402-2007 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司第一实验室
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区第四工业区 A 区 10 栋 B 中间部分
领域数：1　　类别数：1　　对象数：4　　参数数：16

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）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 | 工程材料-建设工程材料 | 1.1.4 | 材料防火阻燃性能 | 1.1.4.10 | 可燃性 | 建筑材料可燃性试验方法 GB/T 8626-2007 | | 维持 |

以下空白

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 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 | 1.1.1 | 岩土体及地基 | 1.1.1.2 | 圆锥动力触探试验 | 《建筑地基基础检测规范》DBJ/T 15-60-2019 | 不做超重型动力触探 | 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 | 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 | 1.1 | 地质勘察-岩土工程 | 1.1.1 | 岩土体及地基 | 1.1.1.5 | 标准贯入试验 | 《建筑地基基础检测规范》DBJ/T | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 交通、水利）工程质量检测 | | 测试检测 | | | | | 15-60-2019 | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 1.1.1 | 岩土体及地基 | 1.1.1.6 | 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 | 1.1.1 | 岩土体及地基 | 1.1.1.7 | 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 | 1.1.1.8 | 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 | 1.1.1 | 岩土体及地基 | 1.1.1.9 | 水泥土抗压强度 | 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 | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 1.1.1 | 岩土体及地基 | 1.1.1.10 | 水泥土抗压强度 | 《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 | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 1.1.1 | 岩土体及地基 | 1.1.1.11 | 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 | 1.1.1 | 岩土体及地基 | 1.1.1.12 | 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 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.1.1.13 | 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 | 1.1.1 | 岩土体及地基 | 1.1.1.14 | 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 | 1.1.1 | 岩土体及地基 | 1.1.1.15 | 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 | 1.1.1 | 岩土体及地基 | 1.1.1.16 | 水泥土抗压强度 | 《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 | 1.1.1 | 岩土体及地基 | 1.1.1.17 | 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 | 1.1.1 | 岩土体及地基 | 1.1.1.18 | 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 | 1.1.1 | 岩土体及地基 | 1.1.1.19 | 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）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 | 1.1.1.20 | 喷射混凝土厚度 | 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：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.1.1.21 | 土钉抗拔承载力 | 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 | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 1.1.1 | 岩土体及地基 | 1.1.1.22 | 锚杆抗拔承载力 | 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 | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 1.1.1 | 岩土体及地基 | 1.1.1.23 | 锚杆蠕变试验 | 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 | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 1.1.1 | 岩土体及地基 | 1.1.1.24 | 锚杆验收试验 | 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 | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 1.1.1 | 岩土体及地基 | 1.1.1.25 | 圆锥动力触探试验 | 建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015 | 不做超重型动力触探 | 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 | 1.1.1.26 | 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 | 1.1.1 | 岩土体及地基 | 1.1.1.27 | 圆锥动力触探试验 | 岩土工程勘察规范 GB 50021-2001(2009 版) | 不做超重型动力触探 | 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 | 1.1.1.28 | 标准贯入试验 | 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：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.1.1.29 | 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 | 1.1.1 | 岩土体及地基 | 1.1.1.30 | 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 | 1.1.1 | 岩土体及地基 | 1.1.1.31 | 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 |
| 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 | 1.1.1.32 | 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 | 1.1.1 | 岩土体及地基 | 1.1.1.33 | 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 | 1.1.1.34 | 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 | 1.1.1.35 | 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 | 1.1.1 | 岩土体及地基 | 1.1.1.36 | 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 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.1.1.37 | 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 | 1.1.1 | 岩土体及地基 | 1.1.1.38 | 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 | 1.1.1 | 岩土体及地基 | 1.1.1.39 | 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 | 1.1.1 | 岩土体及地基 | 1.1.1.40 | 水泥土桩的桩长、桩身强度和均匀性、持力层岩土形状(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 | 1.1 | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 1.1.1 | 岩土体及地基 | 1.1.1.41 | 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 | 1.1.2 | 基桩 | 1.1.2.1 | 砼芯抗压强度 | 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 | 1.1.2 | 基桩 | 1.1.2.2 | 砼芯抗压强度 | 《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 | 1.1.3 | 岩石 | 1.1.3.1 | 岩芯抗压强度 | 《建筑地基基础设计规范》GB50007-2011 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.1.3 | 岩石 | 1.1.3.2 | 岩芯抗压强度 | 《建筑基桩检测技术规程》 JGJ 106-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 地质勘察-岩土工程勘察 | 1.2.1 | 岩石 | 1.2.1.1 | 单轴抗压强度 | 建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011 附录 J | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 地质勘察-岩土工程勘察 | 1.2.1 | 岩石 | 1.2.1.2 | 单轴抗压强度 | 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 | 1.3 | 工程实体-桥梁工程 | 1.3.1 | 桥梁 | 1.3.1.1 | 承载能力 | 公路桥梁承载能力检测评定规程 JTG/T J21-2011 | | 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-桥梁工程 | 1.3.1 | 桥梁 | 1.3.1.2 | 应变、应力(静载试验) | 公路桥梁承载能力检测评定规程 JTG/T J21-2011 | | 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-桥梁工程 | 1.3.1 | 桥梁 | 1.3.1.3 | 承载能力 | 公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015 | | 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-桥梁工程 | 1.3.1 | 桥梁 | 1.3.1.4 | 应变、应力(静载试验) | 公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015 | | 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-桥梁工程 | 1.3.1 | 桥梁 | 1.3.1.5 | 应变、应力(静载试验) | 城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 工程实体-桥梁工程 | 1.3.1 | 桥梁 | 1.3.1.6 | 线形 | 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 | 1.3 | 工程实体-桥梁工程 | 1.3.1 | 桥梁 | 1.3.1.7 | 外观缺陷 | 《城市桥梁养护技术标准》CJJ 99-2017 | | 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-桥梁工程 | 1.3.1 | 桥梁 | 1.3.1.8 | 外观缺陷 | 公路桥梁技术状况评定标准 JTG/T H21-2011 | | 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-桥梁工程 | 1.3.1 | 桥梁 | 1.3.1.9 | 动应力、动应变（动载试验） | 公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015 | | 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-桥梁工程 | 1.3.1 | 桥梁 | 1.3.1.10 | 动挠度（动载试验） | 公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015 | | 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-桥梁工程 | 1.3.1 | 桥梁 | 1.3.1.11 | 动应力、动应变（动载试验） | 城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015 | | 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-桥梁工程 | 1.3.1 | 桥梁 | 1.3.1.12 | 动挠度（动载试验） | 城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015 | | 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-桥梁工程 | 1.3.1 | 桥梁 | 1.3.1.13 | 挠度、变位（静载试验） | 公路桥梁承载能力检测评定规程 JTG/T J21-2011 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 工程实体-桥梁工程 | 1.3.1 | 桥梁 | 1.3.1.14 | 挠度、变位（静载试验） | 公路桥梁荷载试验规程　JTG/T J21-01-2015 | | 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-桥梁工程 | 1.3.1 | 桥梁 | 1.3.1.15 | 挠度、变位（静载试验） | 城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015 | | 维持 |
| 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-桥梁工程 | 1.3.1 | 桥梁 | 1.3.1.16 | 沉降（静载试验） | 公路桥梁承载能力检测评定规程 JTG/T J21-2011 | | 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-桥梁工程 | 1.3.1 | 桥梁 | 1.3.1.17 | 沉降（静载试验） | 公路桥梁荷载试验规程　JTG/T J21-01-2015 | | 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-桥梁工程 | 1.3.1 | 桥梁 | 1.3.1.18 | 沉降（静载试验） | 城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015 | | 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-桥梁工程 | 1.3.1 | 桥梁 | 1.3.1.19 | 线形 | 《公路桥梁承载能力检测评定规程》JTG/T J21-2011 | | 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-桥梁工程 | 1.3.1 | 桥梁 | 1.3.1.20 | 线形 | 城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015 | | 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-桥梁工程 | 1.3.1 | 桥梁 | 1.3.1.21 | 索力 | 公路桥梁承载能力检测评定规程 JTG/T J21-2011 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 工程实体-桥梁工程 | 1.3.1 | 桥梁 | 1.3.1.22 | 索力 | 公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015 | | 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-桥梁工程 | 1.3.1 | 桥梁 | 1.3.1.23 | 索力 | 城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015 | | 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-桥梁工程 | 1.3.1 | 桥梁 | 1.3.1.24 | 速度、加速度（动载试验） | 公路桥梁承载能力检测评定规程 JTG/T J21-2011 | | 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-桥梁工程 | 1.3.1 | 桥梁 | 1.3.1.25 | 频率、振型、阻尼比、冲击系数（动载试验） | 公路桥梁承载能力检测评定规程 JTG/T J21-2011 | | 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-桥梁工程 | 1.3.1 | 桥梁 | 1.3.1.26 | 频率、振型、阻尼比、冲击系数（动载试验） | 公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015 | | 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-桥梁工程 | 1.3.1 | 桥梁 | 1.3.1.27 | 速度、加速度（动载试验） | 公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015 | | 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-桥梁工程 | 1.3.1 | 桥梁 | 1.3.1.28 | 速度、加速度（动载试验） | 城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015 | | 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-桥梁工程 | 1.3.1 | 桥梁 | 1.3.1.29 | 频率、振型、阻尼比、冲击系数（动载试验） | 城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 工程实体-桥梁工程 | 1.3.1 | 桥梁 | 1.3.1.30 | 裂缝（静载试验） | 公路桥梁承载能力检测评定规程 JTG/T J21-2011 | | 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-桥梁工程 | 1.3.1 | 桥梁 | 1.3.1.31 | 裂缝（静载试验） | 公路桥梁荷载试验规程　JTG/T J21-01-2015 | | 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-桥梁工程 | 1.3.1 | 桥梁 | 1.3.1.32 | 裂缝（静载试验） | 城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015 | | 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-桥梁工程 | 1.3.1 | 桥梁 | 1.3.1.33 | 应变、应力(静载试验) | 城市桥梁检测技术标准 DBJ/T 15-87-2011 | | 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-桥梁工程 | 1.3.1 | 桥梁 | 1.3.1.34 | 承载能力 | 城市桥梁检测技术标准 DBJ/T 15-87-2011 | | 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-桥梁工程 | 1.3.1 | 桥梁 | 1.3.1.35 | 外观缺陷 | 公路桥涵养护规范 JTGH11-2004 | | 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-桥梁工程 | 1.3.1 | 桥梁 | 1.3.1.36 | 动应力、动应变（动载试验） | 城市桥梁检测技术标准 DBJ/T 15-87-2011 | | 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-桥梁工程 | 1.3.1 | 桥梁 | 1.3.1.37 | 动挠度（动载试验） | 城市桥梁检测技术标准 DBJ/T 15-87-2011 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 工程实体-桥梁工程 | 1.3.1 | 桥梁 | 1.3.1.38 | 外观缺陷 | 城市桥梁检测技术标准 DBJ/T 15-87-2011 | | 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-桥梁工程 | 1.3.1 | 桥梁 | 1.3.1.39 | 挠度、变位（静载试验） | 城市桥梁检测技术标准 DBJ/T 15-87-2011 | | 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-桥梁工程 | 1.3.1 | 桥梁 | 1.3.1.40 | 沉降（静载试验） | 城市桥梁检测技术标准 DBJ/T 15-87-2011 | | 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-桥梁工程 | 1.3.1 | 桥梁 | 1.3.1.41 | 线形 | 公路桥梁结构安全监测系统技术规程 JT/T 1037-2016 | | 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-桥梁工程 | 1.3.1 | 桥梁 | 1.3.1.42 | 索力 | 城市桥梁检测技术标准 DBJ/T 15-87-2011 | | 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-桥梁工程 | 1.3.1 | 桥梁 | 1.3.1.43 | 速度、加速度（动载试验） | 城市桥梁检测技术标准 DBJ/T 15-87-2011 | | 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-桥梁工程 | 1.3.1 | 桥梁 | 1.3.1.44 | 频率、振型、阻尼比、冲击系数（动载试验） | 城市桥梁检测技术标准 DBJ/T 15-87-2011 | | 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-桥梁工程 | 1.3.1 | 桥梁 | 1.3.1.45 | 裂缝（静载试验） | 城市桥梁检测技术标准 DBJ/T 15-87-2011 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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-桥梁工程 | 1.4.1 | 钢构件 | 1.4.1.1 | 紧固件实物拉力 | 《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 | 1.4 | 公路交通-桥梁工程 | 1.4.1 | 钢构件 | 1.4.1.2 | 普通螺栓最小拉力载荷 | 《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 | 1.4 | 公路交通-桥梁工程 | 1.4.1 | 钢构件 | 1.4.1.3 | 紧固件楔负载 | 《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 | 1.4 | 公路交通-桥梁工程 | 1.4.1 | 钢构件 | 1.4.1.4 | 螺栓硬度 | 《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 | 1.4 | 公路交通-桥梁工程 | 1.4.1 | 钢构件 | 1.4.1.5 | 几何尺寸 | 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 | 1.4 | 公路交通-桥梁工程 | 1.4.2 | 混凝土结构 | 1.4.2.1 | 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 | 1.4 | 公路交通-桥梁工程 | 1.4.3 | 基桩 | 1.4.3.1 | 承载力 | 《基桩静载试验自平衡法》JT/T 738-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 公路交通-水运工程 | 1.5.1 | 基桩与地下连续墙 | 1.5.1.1 | 承载力 | 《基桩静载试验自平衡法》JT/T 738-2009 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.5 | 公路交通-水运工程 | 1.5.2 | 水泥混凝土 | 1.5.2.1 | 混凝土中钢筋锈蚀状况 | 《水运工程混凝土结构实体检测技术规程》JTS 239-2015 | | 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-道路工程 | 1.6.1 | 路基路面 | 1.6.1.1 | 路基回弹模量（承载板法） | 公路路基路面现场测试规程 JTG E60-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-道路工程 | 1.6.1 | 路基路面 | 1.6.1.2 | 路面厚度（挖坑钻芯法） | 公路路基路面现场测试规程 JTGE 60-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-道路工程 | 1.6.1 | 路基路面 | 1.6.1.3 | 平整度（三米直尺法） | 公路路基路面现场测试规程 JTG E60-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-道路工程 | 1.6.1 | 路基路面 | 1.6.1.4 | 弯沉值 | 公路路基路面现场测试规程 JTG E60-2008 | 只做贝克曼梁法 | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-道路工程 | 1.6.1 | 路基路面 | 1.6.1.5 | 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 | 1.6 | 工程实体-道路工程 | 1.6.1 | 路基路面 | 1.6.1.6 | 路面摩擦系数（摆式仪法） | 公路路基路面现场测试规程　JTG 3450-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-道路工程 | 1.6.1 | 路基路面 | 1.6.1.7 | 路面压实度（钻芯法） | 公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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-道路工程 | 1.6.1 | 路基路面 | 1.6.1.8 | 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-道路工程 | 1.6.1 | 路基路面 | 1.6.1.9 | 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 | 1.6 | 工程实体-道路工程 | 1.6.1 | 路基路面 | 1.6.1.10 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.1 | 锚杆 | 1.7.1.1 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.1 | 锚杆 | 1.7.1.2 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.1 | 锚杆 | 1.7.1.3 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.1 | 锚杆 | 1.7.1.4 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.1 | 锚杆 | 1.7.1.5 | 基础锚杆位移（抗拔试验） | 建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.1 | 锚杆 | 1.7.1.6 | 支护锚杆位移（基本试验、验收试验） | 建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.1 | 锚杆 | 1.7.1.7 | 支护锚杆承载力（基本试验） | 建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.1 | 锚杆 | 1.7.1.8 | 支护锚杆抗拔承载力检测值（验收试验） | 建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.1 | 锚杆 | 1.7.1.9 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.1 | 锚杆 | 1.7.1.10 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.1 | 锚杆 | 1.7.1.11 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.1 | 锚杆 | 1.7.1.12 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.1 | 锚杆 | 1.7.1.13 | 蠕变率 | 岩土锚杆（索）技术规程 CECS 22：2005 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.1 | 锚杆 | 1.7.1.14 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.1 | 锚杆 | 1.7.1.15 | 土钉抗拔承载力检测值（验收试验） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.1 | 锚杆 | 1.7.1.16 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.1 | 锚杆 | 1.7.1.17 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.1 | 锚杆 | 1.7.1.18 | 锁定力（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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.1 | 锚杆 | 1.7.1.19 | 土钉位移（基本试验、验收试验） | 建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.1 | 锚杆 | 1.7.1.20 | 土钉承载力（基本试验） | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.1 | 锚杆 | 1.7.1.21 | 土钉抗拔承载力检测值（验收试验） | 建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.1 | 锚杆 | 1.7.1.22 | 支护锚杆位移（基本试验、验收试验） | 建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.1 | 锚杆 | 1.7.1.23 | 支护锚杆承载力（基本试验） | 建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.1 | 锚杆 | 1.7.1.24 | 支护锚杆抗拔承载力检测值（验收试验） | 建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.1 | 锚杆 | 1.7.1.25 | 蠕变率 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.1 | 锚杆 | 1.7.1.26 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.1 | 锚杆 | 1.7.1.27 | 基础锚杆承载力（抗拔试验） | 建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.1 | 锚杆 | 1.7.1.28 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.1 | 锚杆 | 1.7.1.29 | 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：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.1 | 锚杆 | 1.7.1.30 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.1 | 锚杆 | 1.7.1.31 | 土钉位移（基本试验、验收试验） | 深圳市基坑支护技术规范 SJG 05-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.1 | 锚杆 | 1.7.1.32 | 土钉承载力（基本试验） | 深圳市基坑支护技术规范 SJG 05-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.1 | 锚杆 | 1.7.1.33 | 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 05-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.1 | 锚杆 | 1.7.1.34 | 支护锚杆位移（基本试验、验收试验） | 深圳市基坑支护技术规范 SJG 05-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.1 | 锚杆 | 1.7.1.35 | 支护锚杆承载力（基本试验） | 深圳市基坑支护技术规范 SJG 05-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.1 | 锚杆 | 1.7.1.36 | 锚杆长度（声波反射法） | 锚杆锚固质量无损检测技术规程 JGJ/T182-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.1 | 锚杆 | 1.7.1.37 | 锚固密实度（声波反射法） | 锚杆锚固质量无损检测技术规程　JGJ/T 182-2009 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.2 | 土 | 1.7.2.1 | 比重（比重瓶法） | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.2 | 土 | 1.7.2.2 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.2 | 土 | 1.7.2.3 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.2 | 土 | 1.7.2.4 | 原位密度（灌水法） | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.2 | 土 | 1.7.2.5 | 回弹模量（承载板法） | 《公路土工试验规程》JGJ 3430-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.2 | 土 | 1.7.2.6 | 最佳含水率/最优含水率 | 《公路土工试验规程》JGJ 3430-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.2 | 土 | 1.7.2.7 | 最大干密度 | 《公路土工试验规程》JGJ 3430-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.2 | 土 | 1.7.2.8 | 原位密度（灌砂法） | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.2 | 土 | 1.7.2.9 | 粗颗粒土击实试验 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.2 | 土 | 1.7.2.10 | 粗颗粒土相对密度 | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 | 只做干法 | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.2 | 土 | 1.7.2.11 | 承载比试验（CBR） | 《公路土工试验规程》JGJ 3430-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.2 | 土 | 1.7.2.12 | 颗粒级配（筛分法） | 《公路土工试验规程》JGJ 3430-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.2 | 土 | 1.7.2.13 | 界限含水率（液限和塑限联合测定法） | 《公路土工试验规程》JGJ 3430-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.2 | 土 | 1.7.2.14 | 含水量（烘干法） | 《公路土工试验规程》JGJ 3430-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.2 | 土 | 1.7.2.15 | 密度（环刀法） | 《公路土工试验规程》JGJ 3430-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.2 | 土 | 1.7.2.16 | 密度（灌砂法） | 《公路土工试验规程》JGJ 3430-2020 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.2 | 土 | 1.7.2.17 | 比重（比重瓶法） | 《公路土工试验规程》JGJ 3430-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.2 | 土 | 1.7.2.18 | 有机质含量 | 公路土工试验规程 JTGE 40-2007 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.2 | 土 | 1.7.2.19 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.2 | 土 | 1.7.2.20 | 砂的最大干密度（振动锤击法） | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.2 | 土 | 1.7.2.21 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.2 | 土 | 1.7.2.22 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.2 | 土 | 1.7.2.23 | 颗粒级配（筛分法） | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.2 | 土 | 1.7.2.24 | 密度（环刀法） | 土工试验方法标准 GB/T50123-2019 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.2 | 土 | 1.7.2.25 | 含水量（酒精燃烧法） | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.2 | 土 | 1.7.2.26 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.2 | 土 | 1.7.2.27 | 回弹模量（强度仪法） | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.3 | 地基 | 1.7.3.1 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.3 | 地基 | 1.7.3.2 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.3 | 地基 | 1.7.3.3 | 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 | 不做超重型动力触探 | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.3 | 地基 | 1.7.3.4 | 地基承载力（动力触探） | 岩土工程勘察规范 GB 50021-2001（2009 年版） | 不做超重型动力触探 | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.3 | 地基 | 1.7.3.5 | 地基承载力（动力触探） | 建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016 | 不做超重型动力触探 | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.3 | 地基 | 1.7.3.6 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.3 | 地基 | 1.7.3.7 | 岩石芯样单轴抗压强度（岩基钻芯法） | 建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.3 | 地基 | 1.7.3.8 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.3 | 地基 | 1.7.3.9 | 复合地基竖向增强体的竖向承载力（竖向增强体载荷试验） | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.3 | 地基 | 1.7.3.10 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.3 | 地基 | 1.7.3.11 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.3 | 地基 | 1.7.3.12 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.3 | 地基 | 1.7.3.13 | 岩土性状（动力触探） | 建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015 | 不做超重型动力触探 | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.3 | 地基 | 1.7.3.14 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.3 | 地基 | 1.7.3.15 | 复合地基竖向增强体均匀性（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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.3 | 地基 | 1.7.3.16 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.3 | 地基 | 1.7.3.17 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.3 | 地基 | 1.7.3.18 | 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 JGJ340-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.3 | 地基 | 1.7.3.19 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.3 | 地基 | 1.7.3.20 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.3 | 地基 | 1.7.3.21 | 地基承载力（动力触探） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | 不做超重型动力触探 | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.3 | 地基 | 1.7.3.22 | CFG 桩桩身完整性（钻芯法） | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.3 | 地基 | 1.7.3.23 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.3 | 地基 | 1.7.3.24 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.3 | 地基 | 1.7.3.25 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.3 | 地基 | 1.7.3.26 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.3 | 地基 | 1.7.3.27 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.3 | 地基 | 1.7.3.28 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.3 | 地基 | 1.7.3.29 | 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 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.3 | 地基 | 1.7.3.30 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.3 | 地基 | 1.7.3.31 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.3 | 地基 | 1.7.3.32 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.3 | 地基 | 1.7.3.33 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.3 | 地基 | 1.7.3.34 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.3 | 地基 | 1.7.3.35 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.3 | 地基 | 1.7.3.36 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.3 | 地基 | 1.7.3.37 | 岩土性状（动力触探） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | 不做超重型动力触探 | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.3 | 地基 | 1.7.3.38 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.3 | 地基 | 1.7.3.39 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.3 | 地基 | 1.7.3.40 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.3 | 地基 | 1.7.3.41 | 变形（地基载荷试验） | 深圳地区地基处理技术规范 SJG 04-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.3 | 地基 | 1.7.3.42 | 承载力（地基载荷试验） | 深圳地区地基处理技术规范 SJG 04-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.3 | 地基 | 1.7.3.43 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.3 | 地基 | 1.7.3.44 | 变形（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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.3 | 地基 | 1.7.3.45 | 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 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.3 | 地基 | 1.7.3.46 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.3 | 地基 | 1.7.3.47 | 复合地基竖向增强体桩身完整性（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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.3 | 地基 | 1.7.3.48 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.3 | 地基 | 1.7.3.49 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.3 | 地基 | 1.7.3.50 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.3 | 地基 | 1.7.3.51 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.3 | 地基 | 1.7.3.52 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.3 | 地基 | 1.7.3.53 | 变形（地基载荷试验） | 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：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.3 | 地基 | 1.7.3.54 | 地基承载力（动力触探） | 建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015 | 不做超重型动力触探 | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.3 | 地基 | 1.7.3.55 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.3 | 地基 | 1.7.3.56 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.3 | 地基 | 1.7.3.57 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.3 | 地基 | 1.7.3.58 | 岩土性状（动力触探） | 岩土工程勘察规范 GB 50021-2001（2009 年版） | 不做超重型动力触探 | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.3 | 地基 | 1.7.3.59 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.3 | 地基 | 1.7.3.60 | 地基承载力（动力触探） | 建筑地基基础检测规范 DBJ 15-60-2008 | 不做超重型动力触探 | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.3 | 地基 | 1.7.3.61 | 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 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.3 | 地基 | 1.7.3.62 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.4 | 地下连续墙 | 1.7.4.1 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.4 | 地下连续墙 | 1.7.4.2 | 墙身混凝土强度（钻芯法） | 深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.4 | 地下连续墙 | 1.7.4.3 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.4 | 地下连续墙 | 1.7.4.4 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.4 | 地下连续墙 | 1.7.4.5 | 墙身完整性（声波透射法） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.4 | 地下连续墙 | 1.7.4.6 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.4 | 地下连续墙 | 1.7.4.7 | 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 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.4 | 地下连续墙 | 1.7.4.8 | 墙底持力层岩土性状（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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.4 | 地下连续墙 | 1.7.4.9 | 墙底持力层岩石单轴抗压强度（钻芯法） | 深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.4 | 地下连续墙 | 1.7.4.10 | 墙底沉渣厚度（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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.4 | 地下连续墙 | 1.7.4.11 | 墙身完整性（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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.4 | 地下连续墙 | 1.7.4.12 | 墙身完整性（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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.4 | 地下连续墙 | 1.7.4.13 | 墙深（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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.5 | 基桩 | 1.7.5.1 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.5 | 基桩 | 1.7.5.2 | 桩身完整性（声波透射法） | 建筑基桩检测标准 SJG 09-2024 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.5 | 基桩 | 1.7.5.3 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.5 | 基桩 | 1.7.5.4 | 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 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.5 | 基桩 | 1.7.5.5 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.5 | 基桩 | 1.7.5.6 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.5 | 基桩 | 1.7.5.7 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.5 | 基桩 | 1.7.5.8 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.5 | 基桩 | 1.7.5.9 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.5 | 基桩 | 1.7.5.10 | 桩底沉渣厚度（预埋管钻芯法） | 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：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.5 | 基桩 | 1.7.5.11 | 桩身混凝土强度（钻芯法） | 普通混凝土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 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.5 | 基桩 | 1.7.5.12 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.5 | 基桩 | 1.7.5.13 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.5 | 基桩 | 1.7.5.14 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.5 | 基桩 | 1.7.5.15 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.5 | 基桩 | 1.7.5.16 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.5 | 基桩 | 1.7.5.17 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.5 | 基桩 | 1.7.5.18 | 混凝土芯样抗压强度 | 混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.5 | 基桩 | 1.7.5.19 | 水平位移(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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.5 | 基桩 | 1.7.5.20 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.5 | 基桩 | 1.7.5.21 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.5 | 基桩 | 1.7.5.22 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.5 | 基桩 | 1.7.5.23 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.5 | 基桩 | 1.7.5.24 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.5 | 基桩 | 1.7.5.25 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.5 | 基桩 | 1.7.5.26 | 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 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.5 | 基桩 | 1.7.5.27 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.5 | 基桩 | 1.7.5.28 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.5 | 基桩 | 1.7.5.29 | 桩底持力层（预埋管钻芯法） | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.5 | 基桩 | 1.7.5.30 | 桩身完整性（预埋管钻芯法） | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.5 | 基桩 | 1.7.5.31 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.5 | 基桩 | 1.7.5.32 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.5 | 基桩 | 1.7.5.33 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.5 | 基桩 | 1.7.5.34 | 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 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.5 | 基桩 | 1.7.5.35 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.5 | 基桩 | 1.7.5.36 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.5 | 基桩 | 1.7.5.37 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.5 | 基桩 | 1.7.5.38 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.5 | 基桩 | 1.7.5.39 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.5 | 基桩 | 1.7.5.40 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.5 | 基桩 | 1.7.5.41 | 桩身完整性（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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.5 | 基桩 | 1.7.5.42 | 桩身混凝土强度（钻芯法） | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.5 | 基桩 | 1.7.5.43 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.5 | 基桩 | 1.7.5.44 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.5 | 基桩 | 1.7.5.45 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.5 | 基桩 | 1.7.5.46 | 桩身混凝土强度（预埋管钻芯法） | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.5 | 基桩 | 1.7.5.47 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.5 | 基桩 | 1.7.5.48 | 桩长（预埋管钻芯法） | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.5 | 基桩 | 1.7.5.49 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.5 | 基桩 | 1.7.5.50 | 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：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.5 | 基桩 | 1.7.5.51 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.5 | 基桩 | 1.7.5.52 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.5 | 基桩 | 1.7.5.53 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.5 | 基桩 | 1.7.5.54 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.5 | 基桩 | 1.7.5.55 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.5 | 基桩 | 1.7.5.56 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.5 | 基桩 | 1.7.5.57 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.5 | 基桩 | 1.7.5.58 | 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 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.5 | 基桩 | 1.7.5.59 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.5 | 基桩 | 1.7.5.60 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.5 | 基桩 | 1.7.5.61 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.5 | 基桩 | 1.7.5.62 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.5 | 基桩 | 1.7.5.63 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.5 | 基桩 | 1.7.5.64 | 水平位移(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 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.5 | 基桩 | 1.7.5.65 | 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 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.5 | 基桩 | 1.7.5.66 | 沉降量(静载试验) | 建筑基桩检测标准 SJG 09-2024 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.5 | 基桩 | 1.7.5.67 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.5 | 基桩 | 1.7.5.68 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.5 | 基桩 | 1.7.5.69 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.5 | 基桩 | 1.7.5.70 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.5 | 基桩 | 1.7.5.71 | 沉降量(静载试验) | 基桩自平衡法静载试验技术规程 DBJ/T 15-103-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.5 | 基桩 | 1.7.5.72 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.5 | 基桩 | 1.7.5.73 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.5 | 基桩 | 1.7.5.74 | 竖向抗压承载力(静载试验) | 基桩自平衡法静载试验技术规程 DBJ/T 15-103-2014 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.5 | 基桩 | 1.7.5.75 | 竖向抗压承载力(静载试验) | 建筑基桩自平衡静载试验技术规程 JGJ/T 403-2017 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.5 | 基桩 | 1.7.5.76 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.5 | 基桩 | 1.7.5.77 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.5 | 基桩 | 1.7.5.78 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.5 | 基桩 | 1.7.5.79 | 竖向抗拔承载力(静载试验) | 建筑基桩自平衡静载试验技术规程 JGJ/T 403-2017 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.5 | 基桩 | 1.7.5.80 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.5 | 基桩 | 1.7.5.81 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.5 | 基桩 | 1.7.5.82 | 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：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.5 | 基桩 | 1.7.5.83 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.5 | 基桩 | 1.7.5.84 | 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 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.5 | 基桩 | 1.7.5.85 | 竖向抗拔承载力(静载试验) | 基桩自平衡法静载试验技术规程 DBJ/T 15-103-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程实体-地基与基础 | 1.7.5 | 基桩 | 1.7.5.86 | 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 | 1.8 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 1.8.1 | 安全带 | 1.8.1.1 | 围杆作业用安全带系统性能测试 | 《坠落防护 安全带系统性能测试方法》GBT6096-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 1.8.1 | 安全带 | 1.8.1.2 | 区域限制用安全带系统性能测试 | 《坠落防护 安全带系统性能测试方法》GBT6096-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 1.8.1 | 安全带 | 1.8.1.3 | 坠落悬挂用安全带系统性能测试 | 《坠落防护 安全带系统性能测试方法》GBT6096-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 1.8.2 | 扣件 | 1.8.2.1 | 抗压 | 钢管脚手架扣件 GB 15831-2006 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 1.8.2 | 扣件 | 1.8.2.2 | 抗破坏 | 钢管脚手架扣件 GB/T 15831-2023 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 1.8.2 | 扣件 | 1.8.2.3 | 抗滑 | 钢管脚手架扣件 GB/T 15831-2023 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 1.8.2 | 扣件 | 1.8.2.4 | 扭转刚度 | 钢管脚手架扣件 GB/T 15831-2023 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 1.8.2 | 扣件 | 1.8.2.5 | 抗拉 | 钢管脚手架扣件 GB/T 15831-2023 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 1.8.3 | 构件 | 1.8.3.1 | 上碗扣强度 | 碗扣式钢管脚手架构件 GB 24911-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 1.8.3 | 构件 | 1.8.3.2 | 下碗扣焊接强度 | 碗扣式钢管脚手架构件 GB 24911-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 1.8.3 | 构件 | 1.8.3.3 | 可调支座抗压强度 | 碗扣式钢管脚手架构件 GB 24911-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 1.8.3 | 构件 | 1.8.3.4 | 横杆接头强度 | 碗扣式钢管脚手架构件 GB 24911-2010 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 1.8.3 | 构件 | 1.8.3.5 | 横杆接头焊接强度 | 碗扣式钢管脚手架构件 GB 24911-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 1.8.3 | 构件 | 1.8.3.6 | 可调托撑和可调底座受压承载力 | 建筑施工承插型轮扣式模板支架安全技术规程 T/CCIAT 0003-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 1.8.3 | 构件 | 1.8.3.7 | 轮扣节点受压承载力 | 建筑施工承插型轮扣式模板支架安全技术规程 T/CCIAT 0003-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 1.8.3 | 构件 | 1.8.3.8 | 轮扣节点受拉承载力 | 建筑施工承插型轮扣式模板支架安全技术规程 T/CCIAT 0003-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 1.8.3 | 构件 | 1.8.3.9 | 轮扣节点焊缝受剪承载力 | 建筑施工承插型轮扣式模板支架安全技术规程 T/CCIAT 0003-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 1.8.3 | 构件 | 1.8.3.10 | 可调托撑和可调底座抗压强度 | 承插型盘扣式钢管支架构件 JG/T　503-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 1.8.3 | 构件 | 1.8.3.11 | 尺寸和偏差 | 承插型盘扣式钢管支架构件 JG/T　503-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 1.8.3 | 构件 | 1.8.3.12 | 连接盘内侧环焊缝抗剪强度 | 承插型盘扣式钢管支架构件 JG/T　503-2016 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 1.8.3 | 构件 | 1.8.3.13 | 连接盘单侧抗剪强度 | 承插型盘扣式钢管支架构件 JG/T 503-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 1.8.3 | 构件 | 1.8.3.14 | 连接盘双侧抗剪强度 | 承插型盘扣式钢管支架构件 JG/T 503-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 1.8.3 | 构件 | 1.8.3.15 | 连接盘抗弯强度 | 承插型盘扣式钢管支架构件 JG/T 503-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 1.8.3 | 构件 | 1.8.3.16 | 连接盘抗拉强度 | 承插型盘扣式钢管支架构件 JG/T 503-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 1.8.4 | 安全帽 | 1.8.4.1 | 下颏带的强度 | 安全帽测试方法 GB 2812-2006 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 1.8.4 | 安全帽 | 1.8.4.2 | 佩戴高度 | 安全帽测试方法 GB 2812-2006 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 1.8.4 | 安全帽 | 1.8.4.3 | 侧向刚性 | 安全帽测试方法 GB 2812-2006 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 1.8.4 | 安全帽 | 1.8.4.4 | 冲击吸收性能 | 安全帽测试方法 GB 2812-2006 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 1.8.4 | 安全帽 | 1.8.4.5 | 耐穿刺性能 | 安全帽测试方法 GB 2812-2006 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 1.8.4 | 安全帽 | 1.8.4.6 | 垂直间距 | 安全帽测试方法 GB 2812-2006 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 1.8.5 | 安全绳 | 1.8.5.1 | 静态力学性能 | 坠落防护 安全绳 GB 24543-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 1.8.5 | 安全绳 | 1.8.5.2 | 调节扣滑移测试 | 坠落防护 安全绳 GB 24543-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 1.8.5 | 安全绳 | 1.8.5.3 | 动态力学性能 | 坠落防护 安全绳 GB 24543-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 1.8.6 | 安全网 | 1.8.6.1 | 密目网耐冲击性能 | 安全网 GB 5725-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 1.8.6 | 安全网 | 1.8.6.2 | 密目网阻燃性能 | 安全网 GB 5725-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 1.8.6 | 安全网 | 1.8.6.3 | 平（立）网耐冲击性能 | 安全网 GB 5725-2009 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 1.8.6 | 安全网 | 1.8.6.4 | 平（立）网阻燃性能 | 安全网 GB 5725-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 1.8.6 | 安全网 | 1.8.6.5 | 密目网耐贯穿性能 | 安全网 GB 5725-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 1.8.6 | 安全网 | 1.8.6.6 | 密目网阻燃性能 | 纺织品 燃烧性能 垂直方向 损毁长度阴燃和续燃时间的测定 GB/T 5455-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 1.8.6 | 安全网 | 1.8.6.7 | 平（立）网阻燃性能 | 纺织品 燃烧性能 垂直方向 损毁长度阴燃和续燃时间的测定 GB/T 5455-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 1.8.6 | 安全网 | 1.8.6.8 | 阻燃性能 | 纺织品 燃烧性能 垂直方向 损毁长度阴燃和续燃时间的测定 GB/T 5455-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 1.8.6 | 安全网 | 1.8.6.9 | 系绳断裂强力 | 纤维绳索 有关物理和机械性能的测定 GB/T 8834-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 1.8.6 | 安全网 | 1.8.6.10 | 伸长率 | GB/T 8834-2016 纤维绳索 有关物理和机械性能的测定 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 1.8.6 | 安全网 | 1.8.6.11 | 平（立）网绳断裂强力 | 纤维绳索 有关物理和机械性能的测定 GB/T 8834-2016 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.9.1 | 热环境 | 1.9.1.1 | 玻璃传热系数 | 建筑外门窗保温性能分级及检测方法 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 | 1.9 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.9.1 | 热环境 | 1.9.1.2 | 保温性能 | 建筑外门窗保温性能检测方法 GB/T8484-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.9.1 | 热环境 | 1.9.1.3 | 围护结构传热系数 | 《建筑物围护结构传热系数及采暖供热量检测方法》 GB/T 23483-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.9.1 | 热环境 | 1.9.1.4 | 围护结构传热系数 | 围护结构传热系数现场检测技术规程 JGJ/T 357-2015 | 只做热流计法 | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.9.1 | 热环境 | 1.9.1.5 | 风速　　（室内） | 公共场所卫生检验方法 第 1 部分：物理因素 GB/T18204.1-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.9.1 | 热环境 | 1.9.1.6 | 风速　　（室内） | 居住建筑节能检测标准　　JGJ/T 132-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.9.1 | 热环境 | 1.9.1.7 | 保温性能（门窗） | 建筑外门窗保温性能分级及检测方法 GB/T 8484-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.9.1 | 热环境 | 1.9.1.8 | 太阳辐射吸收系数 | 航天器热控涂料层试验方法 GJB2502.2-2006 | 只做光谱相对法方法 1021 | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.9.1 | 热环境 | 1.9.1.9 | 太阳得热系数 | 建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定 、GB/T 2680-2021 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.9.2 | 围护结构 | 1.9.2.1 | 保温板材与基层的拉伸粘结强度（现场拉拔） | 建筑节能工程施工质量验收标准 GB 50411-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.9.2 | 围护结构 | 1.9.2.2 | 保温板粘结面积表比剥离 | 建筑节能工程施工质量验收标准 GB 50411-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.9.3 | 绿色建筑 | 1.9.3.1 | 保温板材与基层的拉伸粘结强度 | 建筑节能工程施工质量验收标准 GB 50411-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.9.3 | 绿色建筑 | 1.9.3.2 | 保温板粘结面积比 | 建筑节能工程施工质量验收标准 GB 50411-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.9.4 | 声 | 1.9.4.1 | 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 | 1.9 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.9.4 | 声 | 1.9.4.2 | 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 | 1.9 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.9.4 | 声 | 1.9.4.3 | 空气声隔声 | 声学 建筑和建筑构件隔声测量 第 5 部分：外墙构件和外墙空气声隔声的现场测量 GB/T 19889.5-2006 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.9.4 | 声 | 1.9.4.4 | 楼板撞击声（现场） | 声学 建筑和建筑构件隔声测量第 7 部分：楼板撞击声隔声的现场测量 GB/T 19889.7-2022 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.9.4 | 声 | 1.9.4.5 | 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）工程质量检测 | 1.9 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.9.4 | 声 | 1.9.4.6 | 噪声 | 工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.9.4 | 声 | 1.9.4.7 | 噪声 | 建筑施工场界噪声限值 GB 12523-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.9.4 | 声 | 1.9.4.8 | 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 | 1.9 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.9.4 | 声 | 1.9.4.9 | 混响时间 | GB/T 36075.2-2018 声学 室内声学参量测量 第 2 部分：普通房间混响时间 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.9.4 | 声 | 1.9.4.10 | 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 | 1.9 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.9.4 | 声 | 1.9.4.11 | 混响时间 | 声学 建筑声学和室内声学中新测量方法的应用 MLS 和 SS 方法 GB/T 25079-2010 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.9.4 | 声 | 1.9.4.12 | 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 | 1.9 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.9.5 | 光 | 1.9.5.1 | 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 | 1.9 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.9.5 | 光 | 1.9.5.2 | 半球发射率 | 建筑反射隔热涂料 JG/T 235-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.9.5 | 光 | 1.9.5.3 | 太阳光反射比 | 建筑反射隔热涂料 JG/T 235-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.9.5 | 光 | 1.9.5.4 | 近红外反射比 | 建筑反射隔热涂料 JG/T 235-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.9.5 | 光 | 1.9.5.5 | 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 | 1.9 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.9.5 | 光 | 1.9.5.6 | 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 | 1.9 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.9.5 | 光 | 1.9.5.7 | 照度 | 公共建筑节能检测标准 JGJ/T 177-2009 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.9.5 | 光 | 1.9.5.8 | 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、太阳能总投射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定 GB/T2680-2021 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.9.5 | 光 | 1.9.5.9 | 遮蔽系数 | 建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总投射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定 GB/T2680-2021 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.9.5 | 光 | 1.9.5.10 | 紫外线反射比 | 建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总投射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定 GB/T2680-2021 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.9.5 | 光 | 1.9.5.11 | 紫外线透射比 | 建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总投射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定 GB/T2680-2021 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.9.5 | 光 | 1.9.5.12 | 半球辐射率 | 建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总投射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定 GB/T2680-2021 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.9.5 | 光 | 1.9.5.13 | 可见光反射比 | 建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总投射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定 GB/T2680-2021 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.9.5 | 光 | 1.9.5.14 | 可见光透射比 | 建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总投射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | | | | | | | | GB/T2680-2021 | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.9.5 | 光 | 1.9.5.15 | 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、太阳能总投射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定 GB/T2680-2021 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.9.5 | 光 | 1.9.5.16 | 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、太阳能总投射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定 GB/T2680-2021 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.9.5 | 光 | 1.9.5.17 | 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、太阳能总投射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定 GB/T2680-2021 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.9.5 | 光 | 1.9.5.18 | 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 | 1.9 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.9.5 | 光 | 1.9.5.19 | 可见光透射比 | 建筑门窗玻璃幕墙热工计算规程 JGJ/T 151-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.9.5 | 光 | 1.9.5.20 | 半球辐射率 | 建筑门窗玻璃幕墙热工计算规程 JGJ/T 151-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.9.5 | 光 | 1.9.5.21 | 可见光反射比 | 建筑门窗玻璃幕墙热工计算规程 JGJ/T 151-2008 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.9.5 | 光 | 1.9.5.22 | 太阳光直接反射比 | 建筑门窗玻璃幕墙热工计算规程 JGJ/T 151-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.9.5 | 光 | 1.9.5.23 | 太阳光直接吸收比 | 建筑门窗玻璃幕墙热工计算规程 JGJ/T 151-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.9.5 | 光 | 1.9.5.24 | 太阳光直接透射比 | 建筑门窗玻璃幕墙热工计算规程 JGJ/T 151-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.9.5 | 光 | 1.9.5.25 | 太阳能总透射比 | 建筑门窗玻璃幕墙热工计算规程 JGJ/T 151-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.9.5 | 光 | 1.9.5.26 | 遮蔽系数 | 建筑门窗玻璃幕墙热工计算规程 JGJ/T 151-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.9.5 | 光 | 1.9.5.27 | 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 | 1.9 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.9.5 | 光 | 1.9.5.28 | 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 | 1.9 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.9.5 | 光 | 1.9.5.29 | 照度均匀度 | 照明测量方法 GB/T 5700-2023 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.9.5 | 光 | 1.9.5.30 | 显色指数 | 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 | 1.9 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.9.6 | 热 | 1.9.6.1 | 风速（室外） | 居住建筑节能检测标准 JGJ/T 132-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.9.7 | 玻璃 | 1.9.7.1 | 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 | 1.9 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.9.7 | 玻璃 | 1.9.7.2 | 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 | 1.9 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.9.7 | 玻璃 | 1.9.7.3 | 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 | 1.9 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.9.7 | 玻璃 | 1.9.7.4 | 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 | 1.9 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.9.8 | 墙体围护结构 | 1.9.8.1 | 现场传热 系数 | 《居住建筑节能检测标准》JGJ/T132-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.1 | 预应力筋用锚具、夹具和连接 | 1.10.1.1 | 洛氏硬度 | 金属材料 洛氏硬度试验 第 1 部分：试验方法（A、B、C、D、E、F、G、H、K、N、T 标 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 测 | | | | 器 | | | 尺）GB/T 230.1-2009 | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.1 | 预应力筋用锚具、夹具和连接器 | 1.10.1.2 | 布氏硬度 | 金属材料 布氏硬度试验 第 1 部分：试验方法 GB/T 231.1-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.1 | 预应力筋用锚具、夹具和连接器 | 1.10.1.3 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.2 | 钢绞线 | 1.10.2.1 | 最大力总延伸率 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.3 | 低压电器 | 1.10.3.1 | 标志 | 家用和类似用途的不带过电流保护的剩余电流动作断路器（RCCB）第一部分：一般规则 GB/T 16916.1-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.3 | 低压电器 | 1.10.3.2 | 爬电距离 | 家用和类似用途的不带过电流保护的剩余电流动作断路器（RCCB）第一部分：一般规则 GB/T 16916.1-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.3 | 低压电器 | 1.10.3.3 | 耐热试验 | 家用和类似用途的不带过电流保护的剩余电流动作断路器（RCCB）第一部分：一般规则 GB/T 16916.1-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.3 | 低压电器 | 1.10.3.4 | 标志 | 家用和类似用途的带过电流保护的剩余电流动作断路器(RCBO)第一部分：一般规则 GB/T 16917.1-2014 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.3 | 低压电器 | 1.10.3.5 | 爬电距离 | 家用和类似用途的带过电流保护的剩余电流动作断路器(RCBO)第一部分：一般规则 GB/T 16917.1-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.3 | 低压电器 | 1.10.3.6 | 耐热试验 | 家用和类似用途的带过电流保护的剩余电流动作断路器(RCBO)第一部分：一般规则 GB/T 16917.1-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.4 | 陶瓷砖及装饰砖 | 1.10.4.1 | 吸水率 | 陶瓷砖试验方法 第3部分：吸水率、显气孔率、表观相对密度和容重的测定 GB/T 3810.3-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.4 | 陶瓷砖及装饰砖 | 1.10.4.2 | 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、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.4 | 陶瓷砖及装饰砖 | 1.10.4.3 | 破坏强度 | 陶瓷砖试验方法 第4部分：断裂模数和破坏强度的测定 GB/T 3810.4-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.5 | 石材 | 1.10.5.1 | 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 | 不做冻融循环 | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.5 | 石材 | 1.10.5.2 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.5 | 石材 | 1.10.5.3 | 吸水率 | 《天然石材试验方法 第3部：吸水率、体积密度、真密度、真气孔率试验》GB/T 9966.3-2020 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.5 | 石材 | 1.10.5.4 | 天然抗压强度 | 《天然石材试验方法 第 1 部分：干燥、水饱和、冻融循环后压缩强度试验》GB/T 9966.1-2020 | 不做冻融循环 | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.5 | 石材 | 1.10.5.5 | 饱和抗压强度 | 《天然石材试验方法 第 1 部分：干燥、水饱和、冻融循环后压缩强度试验》GB/T 9966.1-2020 | 不做冻融循环 | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.5 | 石材 | 1.10.5.6 | 体积密度 | 《天然石材试验方法 第 3 部：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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.5 | 石材 | 1.10.5.7 | 弯曲强度 | 建筑装饰用人造石英石板 JG/T 463-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.5 | 石材 | 1.10.5.8 | 吸水率 | 建筑装饰用人造石英石板 JG/T 463-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.5 | 石材 | 1.10.5.9 | 耐磨性 | 混凝土及其制品耐磨性试验方法（滚珠轴承法） GB/T 16925-1997 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.5 | 石材 | 1.10.5.10 | 防滑性 | 建筑地面工程防滑技术规程 JGJ/T 331-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.5 | 石材 | 1.10.5.11 | 防滑性能 | 地面石材防滑性能等级划分及试验方法 JC/T 1050-2007 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.6 | 耐碱玻璃纤维网布 | 1.10.6.1 | 耐碱断裂强力保留率（快速法） | 外墙外保温工程技术标准 JGJ 144-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.6 | 耐碱玻璃纤维网布 | 1.10.6.2 | 耐碱性/耐碱强力 保留率 | 玻璃纤维网布耐碱性试验方法 氢氧化钠溶液浸泡法 GB/T20102-2006 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.6 | 耐碱玻璃纤维网布 | 1.10.6.3 | 耐碱断裂强力（快速法） | 外墙外保温工程技术标准 JGJ 144-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.6 | 耐碱玻璃纤维网布 | 1.10.6.4 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.6 | 耐碱玻璃纤维网布 | 1.10.6.5 | 耐碱性/耐碱强力 保留率 | 增强用玻璃纤维网布 第 2 部分：聚合物基外墙外保温用玻璃纤维网布 JC 561.2-2006 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.6 | 耐碱玻璃纤维网布 | 1.10.6.2 | 耐碱性/耐碱强力 保留率 | 玻璃纤维网布耐碱性试验方法 氢氧化钠溶液浸泡法 GB/T20102-2006 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.6 | 耐碱玻璃纤维网布 | 1.10.6.7 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.7 | 石(粗集料) | 1.10.7.1 | 空隙率 | 建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.7 | 石(粗集料) | 1.10.7.2 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.7 | 石(粗集料) | 1.10.7.3 | 紧密密度 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.7 | 石(粗集料) | 1.10.7.4 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.7 | 石(粗集料) | 1.10.7.5 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.7 | 石(粗集料) | 1.10.7.6 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.7 | 石(粗集料) | 1.10.7.7 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.7 | 石(粗集料) | 1.10.7.8 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.7 | 石(粗集料) | 1.10.7.9 | 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：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.7 | 石(粗集料) | 1.10.7.10 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.7 | 石(粗集料) | 1.10.7.11 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.7 | 石(粗集料) | 1.10.7.12 | 压碎值 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.7 | 石(粗集料) | 1.10.7.13 | 空隙率 | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.7 | 石(粗集料) | 1.10.7.14 | 吸水率 | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.7 | 石(粗集料) | 1.10.7.15 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.7 | 石(粗集料) | 1.10.7.16 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.7 | 石(粗集料) | 1.10.7.17 | 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 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.7 | 石(粗集料) | 1.10.7.18 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.7 | 石(粗集料) | 1.10.7.19 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.7 | 石(粗集料) | 1.10.7.20 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.7 | 石(粗集料) | 1.10.7.21 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.7 | 石(粗集料) | 1.10.7.22 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.7 | 石(粗集料) | 1.10.7.23 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.7 | 石(粗集料) | 1.10.7.24 | 表观密度（标准法） | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.7 | 石(粗集料) | 1.10.7.25 | 颗粒级配 | 建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.7 | 石(粗集料) | 1.10.7.26 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.7 | 石(粗集料) | 1.10.7.27 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.7 | 石(粗集料) | 1.10.7.28 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.7 | 石(粗集料) | 1.10.7.29 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.7 | 石(粗集料) | 1.10.7.30 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.7 | 石(粗集料) | 1.10.7.31 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.7 | 石(粗集料) | 1.10.7.32 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.7 | 石(粗集料) | 1.10.7.33 | 毛体积密度（容量瓶法） | 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：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.7 | 石(粗集料) | 1.10.7.34 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.7 | 石(粗集料) | 1.10.7.35 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.7 | 石(粗集料) | 1.10.7.36 | 磨耗试验（洛杉矶法） | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.7 | 石(粗集料) | 1.10.7.37 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.7 | 石(粗集料) | 1.10.7.38 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.7 | 石(粗集料) | 1.10.7.39 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.7 | 石(粗集料) | 1.10.7.40 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.7 | 石(粗集料) | 1.10.7.41 | 针片状颗粒含量 | 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：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.7 | 石(粗集料) | 1.10.7.42 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.8 | 流体输送用管材管件 | 1.10.8.1 | 拉伸（屈服）强度/拉伸性能/缝的拉伸强度 | 热塑性塑料管材　拉伸性能测定　第 1 部分：试验方法总则 GB/T 8804.1-2003 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.8 | 流体输送用管材管件 | 1.10.8.2 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.8 | 流体输送用管材管件 | 1.10.8.3 | 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 3 部分：聚烯烃管材 GB/T 8804.3-2003 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.8 | 流体输送用管材管件 | 1.10.8.4 | 烘箱试验 | 埋地排水用热聚氯乙烯（PVC-U）结构壁管道系统　第 1 部分：双壁波纹管材　GB/T 18477.1-2007 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.8 | 流体输送用管材管件 | 1.10.8.5 | 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） | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.8 | 流体输送用管材管件 | 1.10.8.6 | 烘箱试验 | 硬聚氯乙烯（PVC-U）双壁波纹管材　QB/T 1916-2004 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）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 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.8 | 流体输送用管材管件 | 1.10.8.7 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.8 | 流体输送用管材管件 | 1.10.8.8 | 环柔性 | 中空壁塑钢缠绕聚乙烯管道 DB44/T 1293-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.8 | 流体输送用管材管件 | 1.10.8.9 | 环柔性 | 内肋增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管 DB44/T 1098-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.8 | 流体输送用管材管件 | 1.10.8.10 | 环柔性 | 热塑性塑料管材　环刚度的测定 GB/T9647-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.8 | 流体输送用管材管件 | 1.10.8.11 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.8 | 流体输送用管材管件 | 1.10.8.12 | 坠落试验 | 硬聚氯乙烯 PVC-U 管件坠落试验方法 GB/T 8801-2007 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.8 | 流体输送用管材管件 | 1.10.8.13 | 弯曲试验 | 给水涂塑复合钢管 CJ/T 120-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.8 | 流体输送用管材管件 | 1.10.8.14 | 尺寸 | 给水涂塑复合钢管 CJ/T 120-2016 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）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 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.8 | 流体输送用管材管件 | 1.10.8.15 | 灰分 | 塑料 灰分的测定 第1部分:通用方法 GB/T 9345.1-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.8 | 流体输送用管材管件 | 1.10.8.16 | 密度、表观密度 | 塑料 非泡沫塑料密度的测定 第1部分：浸渍法、液体比重瓶法和滴定法 GB 1033.1-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.8 | 流体输送用管材管件 | 1.10.8.17 | 落锤冲击试验/冲击强度/冲击性能 | 热塑性塑料管材耐外冲击性能试验方法 时针旋转法 GB/T14152-2001 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.8 | 流体输送用管材管件 | 1.10.8.18 | 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 6111-2003 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.8 | 流体输送用管材管件 | 1.10.8.19 | 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 19472.2-2004 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.8 | 流体输送用管材管件 | 1.10.8.20 | 尺寸 | 埋地用聚乙烯（PE）结构壁 第2部分：聚乙烯缠绕结构壁管材 GB/T19472.2-2004 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.9 | 保温棉及其制品 | 1.10.9.1 | 导热系数/热阻 | 绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板法 GB/T 10294-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.9 | 保温棉及其制品 | 1.10.9.2 | 压缩强度 | 建筑用绝热制品 压缩性能的测定 GB/T 13480-2014 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）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 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.9 | 保温棉及其制品 | 1.10.9.3 | 吸湿率/吸湿性 | 矿物棉及其制品试验方法 GB/T 5480-2017 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.9 | 保温棉及其制品 | 1.10.9.4 | 甲醛释放量 | 矿物棉及其制品甲醛释放量的测定 GB/T 32379-2015 | 只做 1m³ 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.9 | 保温棉及其制品 | 1.10.9.5 | 密度 | 矿物棉及其制品试验方法 GB/T 5480-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.10 | 塑料排水板 | 1.10.10.1 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.10 | 塑料排水板 | 1.10.10.2 | 纵向通水量 | 土工合成材料测试规程 SL 235-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.10 | 塑料排水板 | 1.10.10.3 | 单位面积质量 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.10 | 塑料排水板 | 1.10.10.4 | 尺寸 | 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） | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.10 | 塑料排水板 | 1.10.10.5 | 延伸率/断裂伸长率 | 塑料防护排水板 JC/T 2112-2012 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）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 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.10 | 塑料排水板 | 1.10.10.6 | 最大拉力/伸长率 10%时拉力 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.10 | 塑料排水板 | 1.10.10.7 | 纵向通水量 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.10 | 塑料排水板 | 1.10.10.8 | 凹凸高度 | 塑料防护排水板 JC/T2112-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.10 | 塑料排水板 | 1.10.10.9 | 延伸率/断裂伸长率 | 建筑防水卷材试验方法第 9 部分：高分子防水卷材　拉伸性能 GB/T 328.9-2007 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.10 | 塑料排水板 | 1.10.10.10 | 最大拉力/伸长率 10%时拉力 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.10 | 塑料排水板 | 1.10.10.11 | 凹凸高度 | 聚苯乙烯防护排水板 JC/T 2289-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.10 | 塑料排水板 | 1.10.10.12 | 单位面积质量 | 聚苯乙烯防护排水板 JC/T 2289-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.10 | 塑料排水板 | 1.10.10.13 | 尺寸 | 聚苯乙烯防护排水板 JC/T 2289-2014 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）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 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.10 | 塑料排水板 | 1.10.10.14 | 延伸率/断裂伸长率 | 聚苯乙烯防护排水板 JC/T 2289-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.10 | 塑料排水板 | 1.10.10.15 | 最大拉力/伸长率 10%时拉力 | 聚苯乙烯防护排水板 JC/T 2289-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.11 | 外加剂和无机防水材料 | 1.10.11.1 | 含水率 | 混凝土防冻剂 JC 475-2004 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.11 | 外加剂和无机防水材料 | 1.10.11.2 | 砂浆强度 | 喷射混凝土用速凝剂 GB/T 35159-2017 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.11 | 外加剂和无机防水材料 | 1.10.11.3 | 含固量 | 喷射混凝土用速凝剂 GB/T 35159-2017 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.11 | 外加剂和无机防水材料 | 1.10.11.4 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.11 | 外加剂和无机防水材料 | 1.10.11.5 | 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） | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.11 | 外加剂和无机防水材 | 1.10.11.6 | 砂浆减水率 | 混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2012 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.11 | 外加剂和无机防水材料 | 1.10.11.7 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.11 | 外加剂和无机防水材料 | 1.10.11.8 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.11 | 外加剂和无机防水材料 | 1.10.11.9 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.11 | 外加剂和无机防水材料 | 1.10.11.10 | 涂层抗渗压力 | 无机防水堵漏材料 GB 23440-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.11 | 外加剂和无机防水材料 | 1.10.11.11 | 试件抗渗压力 | 无机防水堵漏材料 GB 23440-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.11 | 外加剂和无机防水材料 | 1.10.11.12 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.11 | 外加剂和无机防水材料 | 1.10.11.13 | 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） | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.11 | 外加剂和无机防水材 | 1.10.11.14 | 砂浆抗渗性能 | 水泥基渗透结晶型防水材料 GB 18445-2012 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.11 | 外加剂和无机防水材料 | 1.10.11.15 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.11 | 外加剂和无机防水材料 | 1.10.11.16 | 浸水处理后的拉伸粘结强度 | 《混凝土界面处理剂》JC/T 907-2018 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.11 | 外加剂和无机防水材料 | 1.10.11.17 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.11 | 外加剂和无机防水材料 | 1.10.11.18 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.11 | 外加剂和无机防水材料 | 1.10.11.19 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.11 | 外加剂和无机防水材料 | 1.10.11.20 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.11 | 外加剂和无机防水材料 | 1.10.11.21 | 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） | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.11 | 外加剂和无机防水材 | 1.10.11.22 | 氯离子含量 | 聚羧酸系高性能减水剂 JG/T 223-2007 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.11 | 外加剂和无机防水材料 | 1.10.11.23 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.11 | 外加剂和无机防水材料 | 1.10.11.24 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.11 | 外加剂和无机防水材料 | 1.10.11.25 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.11 | 外加剂和无机防水材料 | 1.10.11.26 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.11 | 外加剂和无机防水材料 | 1.10.11.27 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.11 | 外加剂和无机防水材料 | 1.10.11.28 | 总碱量/碱含量 | 混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.11 | 外加剂和无机防水材料 | 1.10.11.29 | 氯离子含量 | 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） | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.11 | 外加剂和无机防水材 | 1.10.11.30 | 硫酸钠含量 | 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：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.11 | 外加剂和无机防水材料 | 1.10.11.31 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.11 | 外加剂和无机防水材料 | 1.10.11.32 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.11 | 外加剂和无机防水材料 | 1.10.11.33 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.11 | 外加剂和无机防水材料 | 1.10.11.34 | 净浆凝结时间 | 喷射混凝土用速凝剂 GB/T 35159-2017 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.11 | 外加剂和无机防水材料 | 1.10.11.35 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.11 | 外加剂和无机防水材料 | 1.10.11.36 | 竖向膨胀率 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.11 | 外加剂和无机防水材料 | 1.10.11.37 | 泌水率/泌水率比 | 水泥砂浆防冻剂 JC/T 2031-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.12 | 嵌缝密封材料 | 1.10.12.1 | 拉伸强度 | 橡胶密封件 给、排水管及污水管道用接口密封圈 材料规范 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）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 21873-2008 | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.12 | 嵌缝密封材料 | 1.10.12.2 | 拉断伸长率 | 橡胶密封件 给、排水管及污水管道用接口密封圈 材料规范 GB/T 21873-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.12 | 嵌缝密封材料 | 1.10.12.3 | 低温试验 | 高分子防水材料第 3 部分：遇水膨胀橡胶 GB/T 18173.3-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.12 | 嵌缝密封材料 | 1.10.12.4 | 硬度/硬度变化 | 硫化橡胶或热塑性橡胶 压入硬度试验方法 第 1 部分：邵氏硬度计法（邵尔硬度）GB/T 531.1-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.12 | 嵌缝密封材料 | 1.10.12.5 | 拉伸强度/拉断强度/拉伸断裂强度 | 硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力应变性能的测定 GB/T 528-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.12 | 嵌缝密封材料 | 1.10.12.6 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.12 | 嵌缝密封材料 | 1.10.12.7 | 体积膨胀倍率 | 高分子防水材料第 3 部分：遇水膨胀橡胶 GB/T 18173.3-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.12 | 嵌缝密封材料 | 1.10.12.8 | 高温流淌性 | 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） | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.12 | 嵌缝密封材料 | 1.10.12.9 | 低温弯折 | 高分子防水材料第 3 部分：遇水膨胀橡胶 GB/T 18173.3-2014 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）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 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.12 | 嵌缝密封材料 | 1.10.12.10 | 硬度 | 硫化橡胶或热塑性橡胶 硬度的测定（10IRHD～100IRHD） GB/T 6031-2017 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.12 | 嵌缝密封材料 | 1.10.12.11 | 拉断伸长率/拉伸断裂伸长率/断裂伸长率 | 硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力应变性能的测定 GB/T 528-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.13 | 混凝土用水 | 1.10.13.1 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.14 | 预应力筋 | 1.10.14.1 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.14 | 预应力筋 | 1.10.14.2 | 最大力/整根钢绞线最大力/破断力 | 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）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.14 | 预应力筋 | 1.10.14.3 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.14 | 预应力筋 | 1.10.14.4 | 0.2%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） | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.14 | 预应力筋 | 1.10.14.5 | 最大力总延伸率 | 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：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）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 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.14 | 预应力筋 | 1.10.14.6 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.14 | 预应力筋 | 1.10.14.7 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.14 | 预应力筋 | 1.10.14.8 | 整根钢绞线最大力 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.15 | 材料放射性 | 1.10.15.1 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.15 | 材料放射性 | 1.10.15.2 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.16 | 混凝土 | 1.10.16.1 | 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）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.16 | 混凝土 | 1.10.16.2 | 吸水率 | 泡沫混凝土 JG/T 266-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.16 | 混凝土 | 1.10.16.3 | 干密度 | 泡沫混凝土 JG/T 266-2011 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）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 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.16 | 混凝土 | 1.10.16.4 | 抗压强度 | 泡沫混凝土 JG/T 266-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.16 | 混凝土 | 1.10.16.5 | 收缩 | 混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准 GB/T 50082-2024 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.16 | 混凝土 | 1.10.16.6 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.16 | 混凝土 | 1.10.16.7 | 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 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.16 | 混凝土 | 1.10.16.8 | 氯离子含量 | 混凝土中氯离子含量检测技术规程 JGJ/T 322-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.16 | 混凝土 | 1.10.16.9 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.16 | 混凝土 | 1.10.16.10 | 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） | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.16 | 混凝土 | 1.10.16.11 | 混凝土配合比 | 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：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）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 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.16 | 混凝土 | 1.10.16.12 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.16 | 混凝土 | 1.10.16.13 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.16 | 混凝土 | 1.10.16.14 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.16 | 混凝土 | 1.10.16.15 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.16 | 混凝土 | 1.10.16.16 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.16 | 混凝土 | 1.10.16.17 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.16 | 混凝土 | 1.10.16.18 | 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） | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.16 | 混凝土 | 1.10.16.19 | 扩展度 | 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：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）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 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.16 | 混凝土 | 1.10.16.20 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.16 | 混凝土 | 1.10.16.21 | 耐磨度 | 混凝土及其制品耐磨性试验方法(滚珠轴承法) GB/T 16925-1997 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.16 | 混凝土 | 1.10.16.22 | 抗压强度 | 钢纤维混凝土 JG/T 472-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.16 | 混凝土 | 1.10.16.23 | 氯离子含量 | 混凝土氯离子控制标准 DBJ/T 15-232-2021 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.17 | 电工套管及配件 | 1.10.17.1 | 抗压性能 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.17 | 电工套管及配件 | 1.10.17.2 | 尺寸 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.17 | 电工套管及配件 | 1.10.17.3 | 跌落性能 | 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） | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.17 | 电工套管及配件 | 1.10.17.4 | 弯曲性能 | 电缆管理用导管系统 第 21 部分：刚性导管系统的特殊要求 GB/T | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | 20041.21-2017 | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.18 | 装饰板材 | 1.10.18.1 | 挥发物 | 室内装饰装修材料聚氯乙烯卷材地板中有害物质限量 GB 18586-2001 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.19 | 灌浆材料 | 1.10.19.1 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.19 | 灌浆材料 | 1.10.19.2 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.19 | 灌浆材料 | 1.10.19.3 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.19 | 灌浆材料 | 1.10.19.4 | 坚向膨胀率 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.19 | 灌浆材料 | 1.10.19.5 | 最大集料粒径 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.19 | 灌浆材料 | 1.10.19.6 | 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） | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.19 | 灌浆材料 | 1.10.19.7 | 截锥流动度 | 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：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）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 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.19 | 灌浆材料 | 1.10.19.8 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.19 | 灌浆材料 | 1.10.19.9 | 坚向膨胀率 | 混凝土外加剂应用技术规范 GB/T 50119-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.19 | 灌浆材料 | 1.10.19.10 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.20 | 灯具及其附件 | 1.10.20.1 | 功率 | 双端荧光灯性能要求 GB/T 10682-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.20 | 灯具及其附件 | 1.10.20.2 | 相关色温 | 放电灯（荧光灯除外）特性测量方法 GB/T 13434-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.20 | 灯具及其附件 | 1.10.20.3 | 光效/初始光效/灯具效能 | 普通照明用 LED 模块测试方法 GB/T 24824-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.20 | 灯具及其附件 | 1.10.20.4 | 光通量 | 灯具分布光度测量的一般要求 GB/T 9468-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.20 | 灯具及其附件 | 1.10.20.5 | 光通量 | 双端荧光灯性能要求 GB/T 10682-2010 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）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 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.20 | 灯具及其附件 | 1.10.20.6 | 光通量 | 普通照明用 LED 模块测试方法 GB/T 24824-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.20 | 灯具及其附件 | 1.10.20.7 | 谐波电流 | 电磁兼容 限值 第 1 部分：谐波电流发射限值（设备每相输入电流≤16A） GB 17625.1-2022 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.20 | 灯具及其附件 | 1.10.20.8 | 谐波电流 | 普通照明用 LED 模块测试方法 GB/T 24824-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.20 | 灯具及其附件 | 1.10.20.9 | 功率 | 放电灯（荧光灯除外）特性测量方法 GB/T 13434-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.20 | 灯具及其附件 | 1.10.20.10 | 电流 | 普通照明用自镇流荧光灯 性能要求 GB/T 17263-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.20 | 灯具及其附件 | 1.10.20.11 | 电流 | 白炽灯泡光电参数的测量方法 GB/T 15043-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.20 | 灯具及其附件 | 1.10.20.12 | 电流 | 普通照明用 LED 模块测试方法 GB/T 24824-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.20 | 灯具及其附件 | 1.10.20.13 | 电压 | 单端荧光灯性能要求 GB/T 17262-2011 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）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 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.20 | 灯具及其附件 | 1.10.20.14 | 电压 | 普通照明用 LED 模块 测试方法 GB/T 24824-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.20 | 灯具及其附件 | 1.10.20.15 | 灯具的输入电流谐波试验 | 电磁兼容 限值 谐波电流发射限值(设备每相输入电流≤16A)GB 17625.1-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.20 | 灯具及其附件 | 1.10.20.16 | 灯具的光输出比（LOR）/光通输出比（灯具）（LOR）/灯具效率 | 灯具的光度测试和分布光度学 GB/T 22907-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.20 | 灯具及其附件 | 1.10.20.17 | 灯具的光输出比（LOR）/光通输出比（灯具）（LOR）/灯具效率 | 灯具分布光度测量的一般要求 GB/T 9468-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.20 | 灯具及其附件 | 1.10.20.18 | 相关色温 | 普通照明用自镇流荧光灯 性能要求 GB/T 17263-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.20 | 灯具及其附件 | 1.10.20.19 | 相关色温 | 光源显色性评价方法 GB/T 5702-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.20 | 灯具及其附件 | 1.10.20.20 | 相关色温 | 双端荧光灯性能要求 GB/T 10682-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.20 | 灯具及其附件 | 1.10.20.21 | 功率因数 | 普通照明用自镇流荧光灯 性能要求 GB/T 17263-2013 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）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 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.20 | 灯具及其附件 | 1.10.20.22 | 功率 | 普通照明用 LED 模块测试方法 GB/T 24824-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.20 | 灯具及其附件 | 1.10.20.23 | 功率 | 白炽灯泡光电参数的测量方法 GB/T 15043-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.20 | 灯具及其附件 | 1.10.20.24 | 功率 | 单端荧光灯性能要求 GB/T 17262-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.20 | 灯具及其附件 | 1.10.20.25 | 功率 | 反射型自镇流 LED 灯性能测试方法 GB/T 29295-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.20 | 灯具及其附件 | 1.10.20.26 | 相关色温 | 白炽灯泡光电参数的测量方法 GB/T 15043-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.20 | 灯具及其附件 | 1.10.20.27 | 灯具相关色温 | 普通照明用 LED 模块测试方法 GB/T 24824-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.20 | 灯具及其附件 | 1.10.20.28 | 相关色温 | 嵌入式 LED 灯具性能要求 GB/T 30413-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.20 | 灯具及其附件 | 1.10.20.29 | 相关色温 | 单端荧光灯性能要求 GB/T 17262-2011 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）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 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.20 | 灯具及其附件 | 1.10.20.30 | 显色指数 | 普通照明用 LED 模块测试方法 GB/T 24824-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.20 | 灯具及其附件 | 1.10.20.31 | 显色指数 | 单端荧光灯性能要求 GB/T 17262-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.20 | 灯具及其附件 | 1.10.20.32 | 显色指数 | 光源显色性评价方法 GB/T 5702-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.20 | 灯具及其附件 | 1.10.20.33 | 显色指数 | 放电灯（荧光灯除外）特性测量方法 GB/T 13434-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.20 | 灯具及其附件 | 1.10.20.34 | 显色指数 | 普通照明用自镇流荧光灯 性能要求 GB/T 17263-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.20 | 灯具及其附件 | 1.10.20.35 | 显色指数 | 双端荧光灯性能要求 GB/T 10682-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.20 | 灯具及其附件 | 1.10.20.36 | 显色指数 | 嵌入式 LED 灯具性能要求 GB/T 30413-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.20 | 灯具及其附件 | 1.10.20.37 | 光通量 | 白炽灯泡光电参数的测量方法 GB/T 15043-2008 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）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 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.20 | 灯具及其附件 | 1.10.20.38 | 光效/初始光效/灯具效能 | 嵌入式 LED 灯具性能要求 GB/T 30413-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.20 | 灯具及其附件 | 1.10.20.39 | 光效/初始光效/灯具效能 | 普通照明用非定向自镇流 LED 灯 性能要求 GB/T 24908-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.20 | 灯具及其附件 | 1.10.20.40 | 光效/初始光效/灯具效能 | LED 筒灯性能测量方法 GB/T 29293-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.20 | 灯具及其附件 | 1.10.20.41 | 光通量 | 单端荧光灯性能要求 GB/T 17262-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.20 | 灯具及其附件 | 1.10.20.42 | 光通量 | 光通量的测量方法试 GB/T 26178-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.20 | 灯具及其附件 | 1.10.20.43 | 光效/初始光效/灯具效能 | 反射型自镇流 LED 灯性能测试方法 GB/T 29295-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.20 | 灯具及其附件 | 1.10.20.44 | 光效/初始光效/灯具效能 | 普通照明用自镇流荧光灯 性能要求 GB/T 17263-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.20 | 灯具及其附件 | 1.10.20.45 | 光通量 | 灯具的光度测试和分布光度学 GB/T 22907-2008 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）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 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.20 | 灯具及其附件 | 1.10.20.46 | 光通量 | 放电灯（荧光灯除外）特性测量方法 GB/T 13434-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.20 | 灯具及其附件 | 1.10.20.47 | 光通量 | 普通照明用自镇流荧光灯 性能要求 GB/T 17263-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.20 | 灯具及其附件 | 1.10.20.48 | 功率因数 | 普通照明用非定向自镇流 LED 灯 性能要求 GB/T 24908-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.20 | 灯具及其附件 | 1.10.20.49 | 功率因数 | 普通照明用 LED 模块测试方法 GB/T 24824-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.20 | 灯具及其附件 | 1.10.20.50 | 功率 | 普通照明用自镇流荧光灯 性能要求 GB/T 17263-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.21 | 建筑用龙骨 | 1.10.21.1 | 尺寸 | 建筑用轻钢龙骨 GB/T 11981-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.21 | 建筑用龙骨 | 1.10.21.2 | 双面镀锌量 | 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） | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.21 | 建筑用龙骨 | 1.10.21.3 | 外观质量 | 建筑用轻钢龙骨 GB/T 11981-2008 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）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 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.22 | 建筑用密封胶 | 1.10.22.1 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.22 | 建筑用密封胶 | 1.10.22.2 | 下垂度 | 建筑密封材料试验方法 第 6 部分：流动性的测定 GB/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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.22 | 建筑用密封胶 | 1.10.22.3 | 流动性 | 建筑密封材料试验方法 第 6 部分：流动性的测定 GB/T 13477.6-2002 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.22 | 建筑用密封胶 | 1.10.22.4 | 挤出性 | 建筑密封材料试验方法 第 3 部分：使用标准器具测定密封材料挤出性的方法 GB/T 13477.3-2017 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.22 | 建筑用密封胶 | 1.10.22.5 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.22 | 建筑用密封胶 | 1.10.22.6 | 拉伸模量 | 建筑密封材料试验方法 第 8 部分：拉伸粘结性的测定 GB/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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.22 | 建筑用密封胶 | 1.10.22.7 | 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） | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.22 | 建筑用密封胶 | 1.10.22.8 | 污染性 | 石材用建筑密封胶 GB/T 23261-2009 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）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 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.23 | 建筑结构加固用碳纤维片材 | 1.10.23.1 | 伸长率 | 定向纤维增强聚合物基复合材料拉伸性能试验方法 GB/T 3354-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.23 | 建筑结构加固用碳纤维片材 | 1.10.23.2 | 纤维复合材与基材正拉粘结性能 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.23 | 建筑结构加固用碳纤维片材 | 1.10.23.3 | 单位面积质量 | 结构加固修复用碳纤维片材 GB/T 21490-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.23 | 建筑结构加固用碳纤维片材 | 1.10.23.4 | 外观 | 结构加固修复用碳纤维片材 GB/T 21490-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.23 | 建筑结构加固用碳纤维片材 | 1.10.23.5 | 单位面积质量 | 结构加固修复用碳纤维片材 JG/T 167-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.23 | 建筑结构加固用碳纤维片材 | 1.10.23.6 | 外观 | 结构加固修复用碳纤维片材 JG/T 167-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.23 | 建筑结构加固用碳纤维片材 | 1.10.23.7 | 单位面积质量 | 结构加固用玄武岩纤维片材 JG/T 365-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.23 | 建筑结构加固用碳纤 | 1.10.23.8 | 受拉弹性模量 | 定向纤维增强聚合物基复合材料拉伸性能试验方法 GB/T | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | 维片材 | | | 3354-2014 | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.23 | 建筑结构加固用碳纤维片材 | 1.10.23.9 | 抗拉强度 | 定向纤维增强聚合物基复合材料拉伸性能试验方法 GB/T 3354-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.23 | 建筑结构加固用碳纤维片材 | 1.10.23.10 | 伸长率 | 结构加固修复用碳纤维片材 GB/T 21490-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.23 | 建筑结构加固用碳纤维片材 | 1.10.23.11 | 抗拉强度 | 结构加固修复用碳纤维片材 GB/T 21490-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.23 | 建筑结构加固用碳纤维片材 | 1.10.23.12 | 拉伸弹性模量 | 结构加固修复用碳纤维片材 GB/T 21490-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.23 | 建筑结构加固用碳纤维片材 | 1.10.23.13 | 伸长率 | 结构加固用玄武岩纤维片材　　JG/T 365-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.23 | 建筑结构加固用碳纤维片材 | 1.10.23.14 | 受拉弹性模量 | 结构加固用玄武岩纤维片材　　JG/T 365-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.23 | 建筑结构加固用碳纤维片材 | 1.10.23.15 | 抗拉强度 | 结构加固用玄武岩纤维片材　　JG/T 365-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.23 | 建筑结构加固用碳纤 | 1.10.23.16 | 伸长率 | 结构加固修复用碳纤维片材 JC/T 167-2016 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | 维片材 | | | | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.23 | 建筑结构加固用碳纤维片材 | 1.10.23.17 | 拉伸强度 | 结构加固修复用碳纤维片材 JC/T 167-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.23 | 建筑结构加固用碳纤维片材 | 1.10.23.18 | 拉伸（弹性）模量 | 结构加固修复用碳纤维片材 JC/T 167-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.24 | 电线电缆 | 1.10.24.1 | 结构尺寸检查（厚度测量、外形尺寸测量） | 额定电压 450/750V 及以下橡皮绝缘电缆 第 2 部分：试验方法 GB/T 5013.2-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.24 | 电线电缆 | 1.10.24.2 | 绝缘电阻 | 额定电压 450/750V 及以下橡皮绝缘电缆 第 2 部分：试验方法 GB/T 5013.2-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.24 | 电线电缆 | 1.10.24.3 | 电压试验 | 额定电压 450/750V 及以下橡皮绝缘电缆 第 2 部分：试验方法 GB/T5013.2-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.24 | 电线电缆 | 1.10.24.4 | 导体直流电阻 | 额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第 2 部分：试验方法 GB/T 5023.2-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.24 | 电线电缆 | 1.10.24.5 | 电压试验 | 额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第 2 部分：试验方法 GB/T 5023.2-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.24 | 电线电缆 | 1.10.24.6 | 结构尺寸检查（厚度测量、外形尺寸测量） | 额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第 2 部分：试验 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | 方法 GB/T 5023.2-2008 | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.24 | 电线电缆 | 1.10.24.7 | 绝缘电阻 | 额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆　第 2 部分：试验方法 GB/T 5023.2-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.24 | 电线电缆 | 1.10.24.8 | 导体直流电阻 | 额定电压 450750V 及以下橡皮绝缘电缆 第 2 部分：试验方法 GB/T 5013.2-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.24 | 电线电缆 | 1.10.24.9 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.24 | 电线电缆 | 1.10.24.10 | 导体直流电阻 | 电缆的导体 GB/T3956-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.24 | 电线电缆 | 1.10.24.11 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.24 | 电线电缆 | 1.10.24.12 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.24 | 电线电缆 | 1.10.24.13 | 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 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.24 | 电线电缆 | 1.10.24.14 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.24 | 电线电缆 | 1.10.24.15 | 导体电阻试验 | 额定电压 1kV 到 35kV 挤包绝缘电力电缆及附件 第 1 部分:额定电压 1 kV 和 3kV 挤包绝缘电力电缆 GB/T12706.1-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.24 | 电线电缆 | 1.10.24.16 | 电压试验 | 《额定电压 450/750V 及以下交联聚烯烃绝缘电线和电缆 第 1 部分：一般规定》JB/T 10491.1-2004 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.24 | 电线电缆 | 1.10.24.17 | 绝缘电阻 | 《额定电压 450/750V 及以下交联聚烯烃绝缘电线和电缆 第 1 部分：一般规定》JB/T 10491.1-2004 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.24 | 电线电缆 | 1.10.24.18 | 导体电阻 | 额定电压 450/750V 及以下交联聚烯烃 绝缘电线和电缆 第 1 部分：一般规定》JB/T 10491.1-2004 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.24 | 电线电缆 | 1.10.24.19 | 结构尺寸检查（厚度测量、外形尺寸测量） | 额定电压 450/750V 及以下交联聚烯烃 绝缘电线和电缆 第 1 部分：一般规定》JB/T 10491.1-2004 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.25 | 土工合成材料 | 1.10.25.1 | 厚度 | 土工布 多层产品中单层厚度的测定 GB/T 17598-1998 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.25 | 土工合成材料 | 1.10.25.2 | 垂直渗透系数 | 土工合成材料测试规程 SL/T 235-2012 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.25 | 土工合成材料 | 1.10.25.3 | 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 | 塑料 拉伸性能的测定 第 3 部分：薄膜和薄片的试验条件 GB/T 1040.3-2006 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.25 | 土工合成材料 | 1.10.25.4 | 垂直渗透系数 | 土工布及其有关产品 无负荷时垂直渗透特性的测定 GB/T 15789-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.25 | 土工合成材料 | 1.10.25.5 | 外观质量 | 玻璃纤维土工格栅 GB/T 21825-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.25 | 土工合成材料 | 1.10.25.6 | 断裂伸长率/标准强度对应伸长率/最大负荷下伸长率/定负荷伸长率/屈服伸长率 | 玻璃纤维土工格栅 GB/T 21825-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.25 | 土工合成材料 | 1.10.25.7 | 断裂强力/断裂强度/拼接强度/缝制强度/定伸长负荷/条带拉伸/拉伸强度 | 玻璃纤维土工格栅 GB/T 21825-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.25 | 土工合成材料 | 1.10.25.8 | 网眼尺寸 | 玻璃纤维土工格栅 GB/T 21825-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.25 | 土工合成材料 | 1.10.25.9 | 网眼目数 | 玻璃纤维土工格栅 GB/T 21825-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.25 | 土工合成材料 | 1.10.25.10 | 刺破强力/穿刺强度 | 土工合成材料 静态顶破试验 CBR 法 GB/T 14800-2010 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.25 | 土工合成材料 | 1.10.25.11 | 尺寸偏差 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.25 | 土工合成材料 | 1.10.25.12 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.25 | 土工合成材料 | 1.10.25.13 | 断裂强力/断裂强度/拼接强度/缝制强度/定伸长负荷/条带拉伸/拉伸强度 | 土工合成材料 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.25 | 土工合成材料 | 1.10.25.14 | 断裂伸长率/标准强度对应伸长率/最大负荷下伸长率/定负荷伸长率/屈服伸长率 | 土工合成材料 宽条拉伸试验方法 GB/T 15788-2017 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.25 | 土工合成材料 | 1.10.25.15 | 断裂强力/断裂强度/拼接强度/缝制强度/定伸长负荷/条带拉伸/拉伸强度 | 土工合成材料 宽条拉伸试验方法 GB/T 15788-2017 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.25 | 土工合成材料 | 1.10.25.16 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.25 | 土工合成材料 | 1.10.25.17 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程 | 1.10.25 | 土工合成材料 | 1.10.25. | 5%伸长率时的拉伸强度 | 土工合成材料 塑料土工格栅 GB/T | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | | | 18 | | 17689-2008 | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.25 | 土工合成材料 | 1.10.25.19 | 10%伸长率相对应的割线拉伸模量 | 土工合成材料 宽条拉伸试验方法 GB/T 15788-2017 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.25 | 土工合成材料 | 1.10.25.20 | 外观质量 | 土工合成材料 短纤非织造土工布 GB/T 17638-2017 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.25 | 土工合成材料 | 1.10.25.21 | 外观质量 | 土工合成材料 聚乙烯土工膜 GB/T 17643-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.25 | 土工合成材料 | 1.10.25.22 | 外观质量 | 土工合成材料 裂膜丝机织土工布 GB/T 17641-2017 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.25 | 土工合成材料 | 1.10.25.23 | 外观质量 | 土工合成材料 长丝机织土工布 GB/T 17640-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.25 | 土工合成材料 | 1.10.25.24 | 外观质量 | 土工合成材料 长丝纺粘针刺非织造土工布 GB/T 17639-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.25 | 土工合成材料 | 1.10.25.25 | 外观质量 | 土工合成材料 非织造复合土工膜 GB/T 17642-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.25 | 土工合成材料 | 1.10.25.26 | 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 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）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 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.25 | 土工合成材料 | 1.10.25.27 | 刺破试验 | 土工布及其有关产品 刺破强力的测定 GB/T 19978-2005 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.25 | 土工合成材料 | 1.10.25.28 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.25 | 土工合成材料 | 1.10.25.29 | 垂直渗透系数 | 土工布及其有关产品 平面内水流量的测定 GB/T 17633-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.25 | 土工合成材料 | 1.10.25.30 | 动态穿孔 | 土工合成材料 动态穿孔试验 落锤法 GB/T 17630-2024 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.25 | 土工合成材料 | 1.10.25.31 | 等效孔径/有效孔径 | 土工合成材料 有效孔径的测定　干筛法 GB/T 14799-2024 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.25 | 土工合成材料 | 1.10.25.32 | 土工膜拉伸性能 | 塑料 拉伸性能的测定 第 1 部分:总则 GB/T 1040.1-2018 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.25 | 土工合成材料 | 1.10.25.33 | 拉伸强度 | 塑料 拉伸性能的测定 第 2 部分：模塑和挤塑的试验条件 GB/T 1040.2-2022 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.25 | 土工合成材料 | 1.10.25.34 | 厚度 | 塑料薄膜与薄片厚度的测定 机械测量法 GB/T 6672-2001 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）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 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.26 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.10.26.1 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.26 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.10.26.2 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.26 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.10.26.3 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.26 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.10.26.4 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.26 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.10.26.5 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.26 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.10.26.6 | 最大力总伸长率 | 冷轧带肋钢筋 GB 13788-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.26 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.10.26.7 | 最大力总伸长率 | 钢筋混凝土用钢　第1部分：热轧光圆钢筋 GB/T1499.1-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.26 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.10.26.8 | 低倍组织及缺陷 | 钢的低倍组织及缺陷酸蚀检验法　GB/T 226-20152015 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）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 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.26 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.10.26.9 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.26 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.10.26.10 | 规定塑性延伸强度 | 《金属材料 室温拉伸试验方法 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.26 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.10.26.11 | 弯曲试验 | 焊接接头弯曲试验方法 GB/T 2653-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.26 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.10.26.12 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.26 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.10.26.13 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.26 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.10.26.14 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.26 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.10.26.15 | 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） | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.26 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.10.26.16 | 反向弯曲 | 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：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）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 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.26 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.10.26.17 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.26 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.10.26.18 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.26 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.10.26.19 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.26 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.10.26.20 | 最大力总延伸率 | 《金属材料 室温拉伸试验方法 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.26 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.10.26.21 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.26 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.10.26.22 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.26 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.10.26.23 | 断后伸长率 | 《金属材料 室温拉伸试验方法 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） | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.26 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.10.26.24 | 抗拉强度 | 《金属材料 室温拉伸试验方法 第 1 部分：室温试验方法》GB/T | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | 228.1-2021 | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.26 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.10.26.25 | 屈服强度/下屈服强度 | 《金属材料 室温拉伸试验方法 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.26 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.10.26.26 | 尺寸 | 低合金高强度结构钢 GB/T 1591-2018 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.26 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.10.26.27 | 尺寸 | 碳素结构钢 GB/T700-2006 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.26 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.10.26.28 | 布氏硬度 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.26 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.10.26.29 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.26 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.10.26.30 | 洛氏硬度 | 金属材料 洛氏硬度试验 第 1 部分：试验方法(A、B、C、D、E、F、G、H、K、N、T 标尺)GB/T 230.1-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.26 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.10.26.31 | 布氏硬度 | 金属材料布氏硬度试验第 1 部分：试验方法 GB/T 231.1-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.26 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.10.26.32 | 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/T1499.2-2007 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）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 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.26 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.10.26.33 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.26 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.10.26.33 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.26 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.10.26.35 | 强屈比（ROm/ROeL） | 钢筋混凝土用钢 第 2 部分：热轧带肋钢筋 GB 1499.2-2024 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.26 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.10.26.36 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.26 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.10.26.36 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.26 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.10.26.38 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.26 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.10.26.38 | 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） | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.26 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.10.26.40 | 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：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）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 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.26 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.10.26.41 | 屈服强度/下屈服强度 | 金属材料焊缝破坏性试验 熔化焊接头焊缝金属纵向拉伸试验 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.26 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.10.26.42 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.26 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.10.26.43 | 断后伸长率 | 金属材料焊缝破坏性试验 熔化焊接头焊缝金属纵向拉伸试验 GB/T 2652-2022 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.26 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.10.26.44 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.26 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.10.26.45 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.26 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.10.26.46 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.26 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.10.26.47 | 超强比（ROeL/ReL） | 钢筋混凝土用钢 第 2 部分：热轧带肋钢筋 GB 1499.2-2024 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.26 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.10.26.35 | 强屈比（ROm/ROeL） | 钢筋混凝土用钢 第 2 部分：热轧带肋钢筋 GB 1499.2-2024 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）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 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.26 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.10.26.49 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.26 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.10.26.50 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.26 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.10.26.51 | 抗拉强度 | 钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋 GB 1499.2-2024 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.26 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.10.26.52 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.27 | 螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件 | 1.10.27.1 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.27 | 螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件 | 1.10.27.2 | 节点拉力载荷 | 钢网架螺栓球节点 JG/T 10-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.27 | 螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件 | 1.10.27.3 | 保证载荷 | 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） | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.27 | 螺栓及连接副、紧固件、 | 1.10.27.4 | 楔负载试验 | 钢结构用扭剪型高强度螺栓连接副 GB/T 3632-2008 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.27 | 螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件 | 1.10.27.5 | 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）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.27 | 螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件 | 1.10.27.6 | 规定塑性延伸强度 | 紧固件机械性能 不锈钢螺栓、螺钉和螺柱 GB/T 3098.6-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.27 | 螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件 | 1.10.27.7 | 保证载荷 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.27 | 螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件 | 1.10.27.8 | 保证载荷 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.27 | 螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件 | 1.10.27.9 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.27 | 螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件 | 1.10.27.10 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.27 | 螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件 | 1.10.27.11 | 洛氏硬度 | 金属材料 洛氏硬度试验 第 1 部分：试验方法（A、B、C、D、E、F、G、H、K、N、T 标尺）GB/T 230.1-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.27 | 螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件 | 1.10.27.12 | 布氏硬度 | 金属材料布氏硬度试验第 1 部分：试验方法 GB/T 231.1-2009 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.28 | 玻璃 | 1.10.28.1 | 霰弹袋冲击性能 | 建筑用安全玻璃第 3 部分：夹层玻璃 GB 15763.3-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.28 | 玻璃 | 1.10.28.2 | 碎片状态 | 建筑门窗幕墙用钢化玻璃 JG/T 455-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.28 | 玻璃 | 1.10.28.3 | 中空玻璃密封性能 | 建筑节能工程施工质量验收标准 GB 50411-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.28 | 玻璃 | 1.10.28.4 | 落球冲击剥落性能 | 建筑用安全玻璃第 3 部分：夹层玻璃 GB 15763.3-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.28 | 玻璃 | 1.10.28.5 | 抗冲击性能 | 建筑门窗幕墙用钢化玻璃 JG/T 455-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.28 | 玻璃 | 1.10.28.6 | 霰弹袋冲击性能 | 建筑门窗幕墙用钢化玻璃 JG/T 455-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.28 | 玻璃 | 1.10.28.7 | 霰弹袋冲击性能 | 建筑用安全玻璃 第 2 部分：钢化玻璃 GB 15763.2-2005 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.28 | 玻璃 | 1.10.28.8 | 抗冲击性能 | 建筑用安全玻璃 第 2 部分：钢化玻璃 GB 15763.2-2005 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）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 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.29 | 交通安全设施 | 1.10.29.1 | 色度性能 | 道路交通标线质量要求和检测方法 GB/T 16311-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.29 | 交通安全设施 | 1.10.29.2 | 标线涂层厚度 | 道路交通标线质量要求和检测方法 GB/T 16311-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.29 | 交通安全设施 | 1.10.29.3 | 光度性能 | 道路交通标线质量要求和检测方法 GB/T 16311-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.29 | 交通安全设施 | 1.10.29.4 | 外观及几何尺寸 | 道路交通标线质量要求和检测方法 GB/T 16311-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.30 | 砂浆/保温砂浆 | 1.10.30.1 | 耐热性 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.30 | 砂浆/保温砂浆 | 1.10.30.2 | 耐碱性 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.30 | 砂浆/保温砂浆 | 1.10.30.3 | 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） | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.30 | 砂浆/保温砂浆 | 1.10.30.4 | 表观密度 | 建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）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 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.30 | 砂浆/保温砂浆 | 1.10.30.5 | 砂浆配合比设计 | 砌筑砂浆配合比设计规程 JGJ/T 98-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.30 | 砂浆/保温砂浆 | 1.10.30.6 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.30 | 砂浆/保温砂浆 | 1.10.30.7 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.30 | 砂浆/保温砂浆 | 1.10.30.8 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.30 | 砂浆/保温砂浆 | 1.10.30.9 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.30 | 砂浆/保温砂浆 | 1.10.30.10 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.30 | 砂浆/保温砂浆 | 1.10.30.11 | 拉伸粘结强度 | 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） | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.30 | 砂浆/保温砂浆 | 1.10.30.12 | 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：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）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 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.30 | 砂浆/保温砂浆 | 1.10.30.13 | 可操作时间 | 胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料 JG/T 158-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.30 | 砂浆/保温砂浆 | 1.10.30.14 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.30 | 砂浆/保温砂浆 | 1.10.30.15 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.30 | 砂浆/保温砂浆 | 1.10.30.16 | 浸水后拉伸粘结强度 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.30 | 砂浆/保温砂浆 | 1.10.30.17 | 软化系数 | 胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料 JG/T 158-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.30 | 砂浆/保温砂浆 | 1.10.30.18 | 压折比 | 膨胀聚苯板薄抹灰外墙外保温系统 JG 149-2003 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.30 | 砂浆/保温砂浆 | 1.10.30.19 | 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） | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.30 | 砂浆/保温砂浆 | 1.10.30.20 | 拉伸粘结强度 | 混凝土界面处理剂 JC/T 907-2018 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）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 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.30 | 砂浆/保温砂浆 | 1.10.30.21 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.30 | 砂浆/保温砂浆 | 1.10.30.22 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.30 | 砂浆/保温砂浆 | 1.10.30.23 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.30 | 砂浆/保温砂浆 | 1.10.30.24 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.30 | 砂浆/保温砂浆 | 1.10.30.25 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.30 | 砂浆/保温砂浆 | 1.10.30.26 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.30 | 砂浆/保温砂浆 | 1.10.30.27 | 体积吸水率 | 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） | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.30 | 砂浆/保温砂浆 | 1.10.30.28 | 堆积密度 | 建筑保温砂浆 GB/T 20473-2006 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）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 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.30 | 砂浆/保温砂浆 | 1.10.30.29 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.30 | 砂浆/保温砂浆 | 1.10.30.30 | 抗压强度 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.30 | 砂浆/保温砂浆 | 1.10.30.31 | 软化系数 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.30 | 砂浆/保温砂浆 | 1.10.30.32 | 吸水率 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.31 | 泡沫塑料与隔热材料 | 1.10.31.1 | 垂直于板面方向的抗拉强度 | 胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料 JG/T 158-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.31 | 泡沫塑料与隔热材料 | 1.10.31.2 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.31 | 泡沫塑料与隔热材料 | 1.10.31.3 | 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） | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.31 | 泡沫塑料与隔热材料 | 1.10.31.4 | 压缩强度 | 硬质泡沫塑料 压缩性能的测定 GB/T 8813-2020 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）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 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.31 | 泡沫塑料与隔热材料 | 1.10.31.5 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.31 | 泡沫塑料与隔热材料 | 1.10.31.6 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.31 | 泡沫塑料与隔热材料 | 1.10.31.7 | 吸水率 | 硬质泡沫塑料吸水率的测定 GB/T 8810-2005 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.31 | 泡沫塑料与隔热材料 | 1.10.31.8 | 尺寸稳定性 | 硬质泡沫塑料 尺寸稳定性试验方法 GB/T 8811-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.31 | 泡沫塑料与隔热材料 | 1.10.31.9 | 垂直于板面方向的抗拉强度 | 建筑保温用挤塑聚苯板（XPS）系统材料 GB/T 30595-2024 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.32 | 金属化学分析 | 1.10.32.1 | 碳 | 不锈钢 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法） GB/T 11170-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.32 | 金属化学分析 | 1.10.32.2 | 碳 | 碳素钢和中低合金钢多元素含量的测定火花放电原始发射光谱法(常规法)GB/T 4336-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.32 | 金属化学分析 | 1.10.32.3 | 磷 | 不锈钢 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法） | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）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 11170-2008 | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.32 | 金属化学分析 | 1.10.32.4 | 磷 | 碳素钢和中低合金钢多元素含量的测定火花放电原始发射光谱法(常规法)GB/T 4336-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.32 | 金属化学分析 | 1.10.32.5 | 锰 | 不锈钢 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）GB/T 11170-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.32 | 金属化学分析 | 1.10.32.6 | 锰 | 碳素钢和中低合金钢多元素含量的测定火花放电原始发射光谱法(常规法)GB/T 4336-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.32 | 金属化学分析 | 1.10.32.7 | 硅 | 不锈钢 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）GB/T 11170-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.32 | 金属化学分析 | 1.10.32.8 | 硅 | 碳素钢和中低合金钢多元素含量的测定火花放电原始发射光谱法(常规法)GB/T 4336-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.32 | 金属化学分析 | 1.10.32.9 | 硫 | 不锈钢 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）GB/T 11170-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.32 | 金属化学分析 | 1.10.32.10 | 硫 | 碳素钢和中低合金钢多元素含量的测定火花放电原始发射光谱法(常规法)GB/T 4336-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.33 | 光纤光缆 | 1.10.33.1 | 长度 | 光纤试验方法规范 第 22 部分：尺寸参数的测量方法和试验程 | 只做后向散射法 | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | 序 长度 GB/T 15972.22-2008 | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.33 | 光纤光缆 | 1.10.33.2 | 衰减 | 光纤试验方法规范 第 40 部分：传输特性和光学特性的测量方法和试验程序 衰减 GB/T 15972.40-2008 | 只做插入损耗法和后向散射法 | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.34 | 无机结合料稳定材料 | 1.10.34.1 | 配合比设计 | 无机结合料稳定材料试验规程 JTG 3441-2024 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.34 | 无机结合料稳定材料 | 1.10.34.2 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.34 | 无机结合料稳定材料 | 1.10.34.3 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.34 | 无机结合料稳定材料 | 1.10.34.4 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.34 | 无机结合料稳定材料 | 1.10.34.5 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.34 | 无机结合料稳定材料 | 1.10.34.6 | 粉煤灰二氧化硅、氧化铁和氧化铝含量 | 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） | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.35 | 建筑防护栏杆 | 1.10.35.1 | 尺寸及允许偏差 | 建筑用玻璃与金属护栏 JG/T 342-2012 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）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 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.35 | 建筑防护栏杆 | 1.10.35.2 | 抗垂直荷载性能 | 建筑用玻璃与金属护栏 JG/T 342－2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.35 | 建筑防护栏杆 | 1.10.35.3 | 抗水平荷载性能 | 建筑用玻璃与金属护栏 JG/T 342－2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.36 | 建筑保温系统 | 1.10.36.1 | 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）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.36 | 建筑保温系统 | 1.10.36.2 | 拉伸粘结强度 | 建筑工程饰面砖粘结强度检验标准 JGJ/T110-2017 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.37 | 防水卷材 | 1.10.37.1 | 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 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.37 | 防水卷材 | 1.10.37.2 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程 | 1.10.37 | 防水卷材 | 1.10.37. | 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 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | | | 3 | | （裤形、直角形和新月形试样）GB/T 529-2008 | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.37 | 防水卷材 | 1.10.37.4 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.37 | 防水卷材 | 1.10.37.5 | 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 | 只做方法 B | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.37 | 防水卷材 | 1.10.37.6 | 撕裂性能/钉杆撕裂强度 | 建筑防水卷材试验方法 第 18 部分：沥青防水卷材 撕裂性能（钉杆法）GB/T 328.18-2007 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.37 | 防水卷材 | 1.10.37.7 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.37 | 防水卷材 | 1.10.37.8 | 可溶物含量/浸涂材料总量 | 建筑防水卷材试验方法 第 26 部分：沥青防水卷材 可溶物含量（浸涂材料含量）GB/T 328.26-2007 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.37 | 防水卷材 | 1.10.37.9 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.37 | 防水卷材 | 1.10.37.10 | 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 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.37 | 防水卷材 | 1.10.37.11 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.37 | 防水卷材 | 1.10.37.12 | 低温柔性/低温柔度/柔度/低温柔性 | 建筑防水卷材试验方法 第 14 部分：沥青防水卷材 低温柔性 GB/T 328.14-2007 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.37 | 防水卷材 | 1.10.37.13 | 低温弯折性 | 建筑防水卷材试验方法 第 15 部分:高分子防水卷材低温弯折性 GB/T 328.15-2007 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.37 | 防水卷材 | 1.10.37.14 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.37 | 防水卷材 | 1.10.37.15 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.37 | 防水卷材 | 1.10.37.16 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.37 | 防水卷材 | 1.10.37.17 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.37 | 防水卷材 | 1.10.37.18 | 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 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 测 | | | | | | | 328.5-2007 | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.37 | 防水卷材 | 1.10.37.19 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.37 | 防水卷材 | 1.10.37.20 | 拉伸性能（无处理）（最大拉力/拉力/延伸率/最大拉力时的延伸率/断裂延伸率/拉伸强度/断裂拉伸强度/拉断伸长率/断裂伸长率/膜断裂伸长率/沥青断裂延伸率） | 建筑防水卷材试验方法 第 8 部分：沥青防水卷材 拉伸性能 GB/T 328.8-2007 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.37 | 防水卷材 | 1.10.37.21 | 拉伸性能（无处理）（最大拉力/拉力/延伸率/最大拉力时的延伸率/断裂延伸率/拉伸强度/断裂拉伸强度/拉断伸长率/断裂伸长率/膜断裂伸长率/沥青断裂延伸率） | 建筑防水卷材试验方法 第 9 部分：高分子防水卷材 拉伸性能 GB/T 328.9-2007 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.37 | 防水卷材 | 1.10.37.22 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.37 | 防水卷材 | 1.10.37.23 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程 | 1.10.37 | 防水卷材 | 1.10.37. | 不透水性 | 高分子防水材料 第 1 部分：片材 GB/T | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | | | 24 | | 18173.1-2012 | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.37 | 防水卷材 | 1.10.37.25 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.37 | 防水卷材 | 1.10.37.26 | 低温柔性（热老化） | 塑性体改性沥青防水卷材 GB 18243-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.37 | 防水卷材 | 1.10.37.27 | 低温柔性（热老化） | 湿铺防水卷材 GB/T 35467-2017 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.37 | 防水卷材 | 1.10.37.28 | 低温柔性（热老化） | 石油沥青玻璃纤维胎防水卷材 GB/T 14686-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.37 | 防水卷材 | 1.10.37.29 | 低温柔性（热老化） | 自粘聚合物改性沥青防水卷材 GB 23441-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.37 | 防水卷材 | 1.10.37.30 | 低温柔性（热老化） | 预铺防水卷材 GB/T 23457-2017 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.38 | 波纹管 | 1.10.38.1 | 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） | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.38 | 波纹管 | 1.10.38.2 | 环刚度 | 热塑性塑料管材环刚度的测定 GB/T 9647－2015 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）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 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.38 | 波纹管 | 1.10.38.3 | 抗冲击性 | 热塑性塑料管材耐外冲击性能试验方法 时针旋转法 GB/T 14152-2001 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.39 | 轻骨料 | 1.10.39.1 | 粒型系数 | 轻集料及其试验方法 第 2 部分：轻集料试验方法 GB/T 17431.2-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.39 | 轻骨料 | 1.10.39.2 | 含泥量 | 轻集料及其试验方法 第 2 部分：轻集料试验方法 GB/T 17431.2-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.39 | 轻骨料 | 1.10.39.3 | 空隙率 | 轻集料及其试验方法 第 2 部分：轻集料试验方法 GB/T 17431.2-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.39 | 轻骨料 | 1.10.39.4 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.39 | 轻骨料 | 1.10.39.5 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.39 | 轻骨料 | 1.10.39.6 | 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） | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.39 | 轻骨料 | 1.10.39.7 | 烧失量 | 轻集料及其试验方法 第 2 部分：轻集料试验方法 GB/T | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | 17431.2-2010 | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.39 | 轻骨料 | 1.10.39.8 | 软化系数 | 轻集料及其试验方法 第 2 部分：轻集料试验方法 GB/T 17431.2-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.39 | 轻骨料 | 1.10.39.9 | 泥块含量 | 轻集料及其试验方法 第 2 部分：轻集料试验方法 GB/T 17431.2-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.39 | 轻骨料 | 1.10.39.10 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.39 | 轻骨料 | 1.10.39.11 | 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）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.40 | 金属硬度 | 1.10.40.1 | 布氏硬度 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.40 | 金属硬度 | 1.10.40.2 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.40 | 金属硬度 | 1.10.40.3 | 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） | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.40 | 金属硬度 | 1.10.40.4 | 维氏硬度 | 焊接接头硬度试验方法 GB/T 2654-2008 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）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 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.40 | 金属硬度 | 1.10.40.5 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.41 | 公路工程用矿粉 | 1.10.41.1 | 亲水系数 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.41 | 公路工程用矿粉 | 1.10.41.2 | 加热安定性 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.41 | 公路工程用矿粉 | 1.10.41.3 | 塑性指数 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.41 | 公路工程用矿粉 | 1.10.41.4 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.41 | 公路工程用矿粉 | 1.10.41.5 | 筛分 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.42 | 混凝土管 | 1.10.42.1 | 保护层厚度 | 混凝土和钢筋混凝土排水管试验方法 GB/T 16752-2017 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.42 | 混凝土管 | 1.10.42.2 | 内水压力 | 混凝土和钢筋混凝土排水管试验方法 GB/T 16752-2017 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）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 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.42 | 混凝土管 | 1.10.42.3 | 外压荷载 | 混凝土和钢筋混凝土排水管试验方法 GB/T 16752-2017 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.42 | 混凝土管 | 1.10.42.4 | 外观质量 | 混凝土和钢筋混凝土排水管试验方法 GB/T 16752-2017 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.42 | 混凝土管 | 1.10.42.5 | 尺寸 | 混凝土和钢筋混凝土排水管试验方法 GB/T 16752-2017 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.42 | 混凝土管 | 1.10.42.6 | 混凝土强度 | 混凝土和钢筋混凝土排水管试验方法 GB/T 16752-2017 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.42 | 混凝土管 | 1.10.42.7 | 混凝土强度 | 混凝土管用混凝土抗压强度试验方法 GB/T 11837-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.43 | 井盖和雨水箅 | 1.10.43.1 | 残留变形 | 铸铁检查井盖 CJ/T 511-2017 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.43 | 井盖和雨水箅 | 1.10.43.2 | 外观质量 | 检查井盖 GB/T 23858-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.43 | 井盖和雨水箅 | 1.10.43.3 | 尺寸偏差 | 检查井盖 GB/T 23858-2009 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）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 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.43 | 井盖和雨水箅 | 1.10.43.4 | 承载能力 | 检查井盖 GBT 23858-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.43 | 井盖和雨水箅 | 1.10.43.5 | 结构尺寸 | 铸铁检查井盖 CJ/T 511-2017 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.43 | 井盖和雨水箅 | 1.10.43.6 | 尺寸 | 铸铁检查井盖 CJ/T 511-2017 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.43 | 井盖和雨水箅 | 1.10.43.7 | 承载能力 | 铸铁检查井盖 CJ/T 511-2017 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.43 | 井盖和雨水箅 | 1.10.43.8 | 几何尺寸及允许偏差 | 玻璃纤维增强塑料复合检查井盖 JC/T 1009-2006 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.43 | 井盖和雨水箅 | 1.10.43.9 | 外观质量 | 玻璃纤维增强塑料复合检查井盖 JC/T 1009-2006 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.43 | 井盖和雨水箅 | 1.10.43.10 | 承载能力 | 玻璃纤维增强塑料复合检查井盖 JC/T 1009-2006 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.43 | 井盖和雨水箅 | 1.10.43.11 | 残余变形 | 玻璃纤维增强塑料复合检查井盖 JC/T 1009-2006 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）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 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.43 | 井盖和雨水箅 | 1.10.43.12 | 残留变形 | 聚合物基复合材料检查井盖 CJ/T211-2005 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.43 | 井盖和雨水箅 | 1.10.43.13 | 外观质量 | 聚合物基复合材料检查井盖 CJ/T 211-2005 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.43 | 井盖和雨水箅 | 1.10.43.14 | 承载能力 | 聚合物基复合材料检查井盖 CJ/T 211-2005 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.43 | 井盖和雨水箅 | 1.10.43.15 | 尺寸 | 聚合物基复合材料检查井盖 CJ/T 211-2005 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.43 | 井盖和雨水箅 | 1.10.43.16 | 尺寸 | 再生树脂复合材料检查井盖 CJ/T 121-2000 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.43 | 井盖和雨水箅 | 1.10.43.17 | 承载能力 | 再生树脂复合材料检查井盖 CJ/T 121-2000 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.43 | 井盖和雨水箅 | 1.10.43.18 | 残留变形 | 再生树脂复合材料检查井盖 CJ/T121-2000 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.43 | 井盖和雨水箅 | 1.10.43.19 | 外观质量 | 再生树脂复合材料检查井盖 CJ/T 121-2000 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）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 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.43 | 井盖和雨水箅 | 1.10.43.20 | 尺寸偏差 | 球墨铸铁复合树脂水箅 CJ/T 328-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.43 | 井盖和雨水箅 | 1.10.43.21 | 外观质量 | 球墨铸铁复合树脂水箅 CJ/T 328-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.43 | 井盖和雨水箅 | 1.10.43.22 | 残留变形 | 聚合物基复合材料水箅 CJ/T212-2005 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.43 | 井盖和雨水箅 | 1.10.43.23 | 承载能力 | 球墨铸铁复合树脂水箅 CJ/T 328-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.43 | 井盖和雨水箅 | 1.10.43.24 | 残留变形 | 球墨铸铁复合树脂水箅 JC/T328-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.43 | 井盖和雨水箅 | 1.10.43.25 | 承载能力 | 聚合物基复合材料水箅 CJ/T212-2005 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.43 | 井盖和雨水箅 | 1.10.43.26 | 尺寸 | 聚合物基复合材料 CJ/T 212-2005 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.43 | 井盖和雨水箅 | 1.10.43.27 | 残留变形 | 再生树脂复合材料水箅 CJ/T130-2001 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）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 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.43 | 井盖和雨水箅 | 1.10.43.28 | 尺寸 | 再生树脂复合材料水箅 CJ/T 130-2001 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.43 | 井盖和雨水箅 | 1.10.43.29 | 尺寸测量 | 钢纤维混凝土检查井盖 GB 26537-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.43 | 井盖和雨水箅 | 1.10.43.30 | 承载能力 | 钢纤维混凝土检查井盖 GB 26537-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.43 | 井盖和雨水箅 | 1.10.43.31 | 尺寸偏差 | 球墨铸铁复合树脂检查井盖 CJ/T 327-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.43 | 井盖和雨水箅 | 1.10.43.32 | 外观质量 | 球墨铸铁复合树脂检查井盖 CJ/T 327-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.43 | 井盖和雨水箅 | 1.10.43.33 | 残留变形 | 球墨铸铁复合树脂检查井盖 CJ/T327-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.43 | 井盖和雨水箅 | 1.10.43.34 | 承载能力 | 球墨铸铁复合树脂检查井盖 CJ/T 327-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.43 | 井盖和雨水箅 | 1.10.43.35 | 承载能力 | 再生树脂复合材料水箅 CJ/T 130-2001 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）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 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.44 | 建筑用硅酮结构密封胶 | 1.10.44.1 | 邵氏硬度 | 硫化橡胶或热塑性橡胶 压入硬度试验方法 第 1 部分：邵氏硬度计法（邵尔硬度）GB/T 531.1-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.44 | 建筑用硅酮结构密封胶 | 1.10.44.2 | 剥离粘结性 | 建筑密封材料试验方法 第 18 部分：弹剥离粘结性的测定 GB/T 13477.18-2002 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.44 | 建筑用硅酮结构密封胶 | 1.10.44.3 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.44 | 建筑用硅酮结构密封胶 | 1.10.44.4 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.44 | 建筑用硅酮结构密封胶 | 1.10.44.5 | 适用期 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.45 | 路面砖 | 1.10.45.1 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.45 | 路面砖 | 1.10.45.2 | 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） | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.45 | 路面砖 | 1.10.45.3 | 尺寸允许偏差 | 混凝土路面砖 GB 28635-2012 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）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 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.45 | 路面砖 | 1.10.45.4 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.45 | 路面砖 | 1.10.45.5 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.45 | 路面砖 | 1.10.45.6 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.45 | 路面砖 | 1.10.45.7 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.45 | 路面砖 | 1.10.45.8 | 磨坑长度 | 仿石型混凝土面板与面砖 JC/T 2604-2021 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.45 | 路面砖 | 1.10.45.9 | 防滑值 | 仿石型混凝土面板与面砖 JC/T 2604-2021 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.45 | 路面砖 | 1.10.45.10 | 磨坑长度（耐磨性） | 无机地面材料耐磨性能试验方法 GB/T 12988-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.45 | 路面砖 | 1.10.45.11 | 防滑性能 | 混凝土路面砖 GB/T 28635-2012 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）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 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.45 | 路面砖 | 1.10.45.12 | 防滑性能 | 混凝土路面砖性能试验方法 GB/T 32987-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.45 | 路面砖 | 1.10.45.13 | 防滑性 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.45 | 路面砖 | 1.10.45.14 | 透水系数 | 透水路面砖和透水路面板 GB/T 25993-2023 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.45 | 路面砖 | 1.10.45.15 | 外观质量 | 透水路面砖和透水路面板 GB/T 25993-2023 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.45 | 路面砖 | 1.10.45.16 | 劈裂抗拉强度 | 透水路面砖和透水路面板 GB/T 25993-2023 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.45 | 路面砖 | 1.10.45.17 | 尺寸偏差 | 透水路面砖和透水路面板 GB/T 25993-2023 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.45 | 路面砖 | 1.10.45.18 | 抗折强度 | 透水路面砖和透水路面板 GB/T 25993-2023 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.45 | 路面砖 | 1.10.45.19 | 抗折强度 | 砂基透水砖 JG/T376-2012 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）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 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.45 | 路面砖 | 1.10.45.13 | 防滑性 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.45 | 路面砖 | 1.10.45.21 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.45 | 路面砖 | 1.10.45.22 | 耐磨度（耐磨性） | 混凝土及其制品耐磨性试验方法(滚珠轴承法)GB/T 16925-1997 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.46 | 沥青 | 1.10.46.1 | 薄膜加热试验 | 公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.46 | 沥青 | 1.10.46.2 | 弹性恢复试验 | 公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.46 | 沥青 | 1.10.46.3 | 密度与相对密度 | 公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.46 | 沥青 | 1.10.46.4 | 布氏旋转粘度试验 | 公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.46 | 沥青 | 1.10.46.5 | 与粗集料的粘附性 | 公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）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 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.46 | 沥青 | 1.10.46.6 | 储存稳定性 | 公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.46 | 沥青 | 1.10.46.7 | 延度 | 公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.46 | 沥青 | 1.10.46.8 | 旋转薄膜加热试验 | 公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.46 | 沥青 | 1.10.46.9 | 破乳速度 | 公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.46 | 沥青 | 1.10.46.10 | 离子电荷 | 公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.46 | 沥青 | 1.10.46.11 | 筛上剩余量 | 公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.46 | 沥青 | 1.10.46.12 | 蒸发损失 | 公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.46 | 沥青 | 1.10.46.13 | 蒸发残留物 | 公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）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 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.46 | 沥青 | 1.10.46.14 | 蜡含量 （蒸馏法） | 公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.46 | 沥青 | 1.10.46.15 | 软化点 | 公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.46 | 沥青 | 1.10.46.16 | 针入度 | 公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.46 | 沥青 | 1.10.46.17 | 针入度指数 | 公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.46 | 沥青 | 1.10.46.18 | 闪点与燃点 | 公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.46 | 沥青 | 1.10.46.19 | 标准粘度 | 公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.46 | 沥青 | 1.10.46.20 | 延度 | 沥青延度测定法 GB/T 4508-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.46 | 沥青 | 1.10.46.21 | 软化点 | 沥青软化点测定法 环球法 GB/T 4507-2014 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）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 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.46 | 沥青 | 1.10.46.22 | 针入度 | 沥青针入度测定法 GB/T 4509-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.47 | 电焊网 | 1.10.47.1 | 焊点抗拉力 | 镀锌电焊网 GB/T 33281-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.47 | 电焊网 | 1.10.47.2 | 焊点抗拉力 | 镀锌电焊网 QB/T 3897-1999 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.47 | 电焊网 | 1.10.47.3 | 尺寸 | 镀锌电焊网 GB/T 33281-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.47 | 电焊网 | 1.10.47.4 | 弧形边缘波幅 | 镀锌电焊网 GB/T 33281-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.47 | 电焊网 | 1.10.47.5 | 经纬线垂直度 | 镀锌电焊网 GB/T 33281-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.47 | 电焊网 | 1.10.47.6 | 网孔偏差 | 镀锌电焊网 GB/T 33281-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.47 | 电焊网 | 1.10.47.7 | 镀锌层重量 | 钢产品镀锌层质量试验方法 GB/T 1839-2008 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）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 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.48 | 耐酸耐温砖 | 1.10.48.1 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.49 | 水泥与掺合料 | 1.10.49.1 | 细度 | 用于水泥和混凝土中的粉煤灰 GB/T 1596-2005 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.49 | 水泥与掺合料 | 1.10.49.2 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.49 | 水泥与掺合料 | 1.10.49.3 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.49 | 水泥与掺合料 | 1.10.49.4 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.49 | 水泥与掺合料 | 1.10.49.5 | 需水量比 | 用于水泥和混凝土中的粉煤灰 GB/T 1596-2005 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.49 | 水泥与掺合料 | 1.10.49.6 | 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） | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.49 | 水泥与掺合料 | 1.10.49.7 | 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 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | 1346-2011 | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.49 | 水泥与掺合料 | 1.10.49.8 | 氯离子 | 水泥化学分析方法 GB/T 176-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.49 | 水泥与掺合料 | 1.10.49.9 | 含水量/含水率 | 用于水泥和混凝土中的粒化高炉矿渣粉 GB/T 18046-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.49 | 水泥与掺合料 | 1.10.49.10 | 烧失量 | 水泥化学分析方法 GB/T 176-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.49 | 水泥与掺合料 | 1.10.49.11 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.49 | 水泥与掺合料 | 1.10.49.12 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.49 | 水泥与掺合料 | 1.10.49.13 | 烧失量 | 用于水泥和混凝土中的粒化高炉矿渣粉 GB/T 18046-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.49 | 水泥与掺合料 | 1.10.49.14 | 活性指数/抗压强度比 | 用于水泥和混凝土中的粒化高炉矿渣粉 GB/T 18046-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.49 | 水泥与掺合料 | 1.10.49.15 | 密度 | 水泥密度测定方法 GB/T 208-2014 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）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 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.49 | 水泥与掺合料 | 1.10.49.16 | 不溶物 | 水泥化学分析方法 GB/T 176-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.49 | 水泥与掺合料 | 1.10.49.17 | 三氧化硫 | 水泥化学分析方法 GB/T 176-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.49 | 水泥与掺合料 | 1.10.49.18 | 流动度/流动度比 | 用于水泥和混凝土中的粒化高炉矿渣粉 GB/T 18046-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.49 | 水泥与掺合料 | 1.10.49.19 | 含水量/含水率 | 用于水泥和混凝土中的粉煤灰 GB/T 1596-2005 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.49 | 水泥与掺合料 | 1.10.49.20 | 活性指数/抗压强度比 | 用于水泥和混凝土中的粉煤灰 GB/T 1596-2005 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.49 | 水泥与掺合料 | 1.10.49.21 | 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）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.49 | 水泥与掺合料 | 1.10.49.22 | 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） | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.49 | 水泥与掺合料 | 1.10.49.23 | 二氧化硅 | 水泥化学分析方法 GB/T 176-2017 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）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 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.49 | 水泥与掺合料 | 1.10.49.24 | 三氧化二铁 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.49 | 水泥与掺合料 | 1.10.49.25 | 三氧化二铝 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.50 | 建筑板材 | 1.10.50.1 | 抗压强度 | 建筑隔墙用保温条板 GB/T 23450-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.50 | 建筑板材 | 1.10.50.2 | 抗折强度 | 建筑墙板试验方法 GB/T 30100-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.50 | 建筑板材 | 1.10.50.3 | 吸水率 | 纸面石膏板 GB/T 9775-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.50 | 建筑板材 | 1.10.50.4 | 尺寸偏差 | 纸面石膏板 GB/T 9775-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.50 | 建筑板材 | 1.10.50.5 | 护面纸与芯材粘结性 | 纸面石膏板 GB/T 9775-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.50 | 建筑板材 | 1.10.50.6 | 断裂荷载 | 纸面石膏板 GB/T 9775-2008 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）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 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.50 | 建筑板材 | 1.10.50.7 | 表面吸水量 | 纸面石膏板 GB/T 9775-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.50 | 建筑板材 | 1.10.50.8 | 面密度 | 纸面石膏板 GB/T 9775-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.50 | 建筑板材 | 1.10.50.9 | 抗压强度 | 建筑墙板试验方法 GB/T 30100-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.51 | 材料有害物质含量 | 1.10.51.1 | 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 1m³ 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.51 | 材料有害物质含量 | 1.10.51.2 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.51 | 材料有害物质含量 | 1.10.51.3 | VOC 释放量 | 民用建筑工程室内环境污染控制规范 GB 50325-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.51 | 材料有害物质含量 | 1.10.51.4 | 游离甲醛 | 民用建筑工程室内环境污染控制规范 GB 50325-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.51 | 材料有害物质含量 | 1.10.51.5 | 游离甲醛 | 室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量 GB 18583-2008 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）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 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.51 | 材料有害物质含量 | 1.10.51.6 | 游离甲醛 | 室内装饰装修材料 内墙涂料中有害物质限量 GB 18582-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.51 | 材料有害物质含量 | 1.10.51.7 | 挥发性有机化合物 | 色漆和清漆 挥发性有机化合物（VOC）含量的测定 差值法 GB/T 23985-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.51 | 材料有害物质含量 | 1.10.51.8 | 不挥发物含量 | 色漆、清漆和塑料 不挥发物含量的测定 GB/T 1725-2007 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.51 | 材料有害物质含量 | 1.10.51.9 | 挥发物 | 室内装饰装修材料 聚氯乙烯卷材地板中有害物质限量 GB 18586-2001 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.51 | 材料有害物质含量 | 1.10.51.10 | 苯 | 室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量 GB 18583-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.51 | 材料有害物质含量 | 1.10.51.11 | 甲苯+二甲苯 | 室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量 GB 18583-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.51 | 材料有害物质含量 | 1.10.51.12 | 总挥发性有机物 | 室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量 GB 18583-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.51 | 材料有害物质含量 | 1.10.51.13 | 甲苯、二甲苯、乙苯 | 涂料中苯、甲苯、乙苯和二甲苯含量的测定 气相色谱法 GB/T | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | 23990-2009 | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.51 | 材料有害物质含量 | 1.10.51.14 | 苯 | 涂料中苯、甲苯、乙苯和二甲苯含量的测定 气相色谱法 GB/T 23990-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.51 | 材料有害物质含量 | 1.10.51.15 | 氨 | 建筑防水涂料中有害物质限量 JC 1066-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.51 | 材料有害物质含量 | 1.10.51.16 | 游离甲苯二异氰酸酯（TDI） | 建筑防水涂料中有害物质限量 JC 1066-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.51 | 材料有害物质含量 | 1.10.51.5 | 游离甲醛 | 室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量 GB 18583-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.51 | 材料有害物质含量 | 1.10.51.18 | 游离甲醛 | 水性涂料中甲醛含量的测定 乙酰丙酮分光光度法 GB/T 23993-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.52 | 塑料管材 | 1.10.52.1 | 环刚度 | 《高密度聚乙烯缠绕结构壁管材》CJ/T 165-2002 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.52 | 塑料管材 | 1.10.52.2 | 环刚度 | 《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 19472.2-2004 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.53 | 钢筋机械连接及套筒 | 1.10.53.1 | 残余变形 | 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：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）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 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.54 | 焊接材料 | 1.10.54.1 | 弯曲试验 | 焊接接头弯曲试验方法 GB/T 2653-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.54 | 焊接材料 | 1.10.54.2 | 洛氏硬度 | 金属材料 洛氏硬度试验 第 1 部分：试验方法 GB/T 230.1-2018 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.54 | 焊接材料 | 1.10.54.3 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.54 | 焊接材料 | 1.10.54.4 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.54 | 焊接材料 | 1.10.54.5 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.54 | 焊接材料 | 1.10.54.6 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.54 | 焊接材料 | 1.10.54.7 | 洛氏硬度 | 金属材料洛氏硬度试验 第 1 部分：试验方法(A、B、C、D、E、F、G、H、K、N、T 标尺)GB/T 230.1-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.54 | 焊接材料 | 1.10.54.8 | 布氏硬度 | 金属材料 布氏硬度试验 第 1 部分：试验方法 GB/T 231.1-2009 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）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 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.55 | 沥青混合料 | 1.10.55.1 | 空隙率 | 公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.55 | 沥青混合料 | 1.10.55.2 | 压实沥青混合料密度 | 公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.55 | 沥青混合料 | 1.10.55.3 | 沥青路面芯样马歇尔试验 | 公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.55 | 沥青混合料 | 1.10.55.4 | 浸水马歇尔稳定度 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.55 | 沥青混合料 | 1.10.55.5 | 毛体积密度 | 公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.55 | 沥青混合料 | 1.10.55.6 | 沥青含量 | 公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.55 | 沥青混合料 | 1.10.55.7 | 流值 | 公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.55 | 沥青混合料 | 1.10.55.8 | 理论最大相对密度 | 公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）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 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.55 | 沥青混合料 | 1.10.55.9 | 肯塔堡飞散 | 公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.55 | 沥青混合料 | 1.10.55.10 | 谢伦堡析漏试验 | 公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.55 | 沥青混合料 | 1.10.55.11 | 车辙试验(动稳定度) | 公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.55 | 沥青混合料 | 1.10.55.12 | 马歇尔稳定度 | 公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.55 | 沥青混合料 | 1.10.55.13 | 毛体积相对密度 | 公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.55 | 沥青混合料 | 1.10.55.14 | 表观相对密度 | 公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.55 | 沥青混合料 | 1.10.55.15 | 配合比设计 | 公路沥青路面施工技术规范 JTG F40-2004 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.55 | 沥青混合料 | 1.10.55.16 | 配合比设计 | 沥青路面施工及验收标准 GB 50092-1996 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）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 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.55 | 沥青混合料 | 1.10.55.17 | 矿料级配 | 公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.56 | 建筑涂料、腻子 | 1.10.56.1 | 容器中状态 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.56 | 建筑涂料、腻子 | 1.10.56.2 | 容器中状态 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.56 | 建筑涂料、腻子 | 1.10.56.3 | 容器中状态 | 合成树脂乳液内墙涂料 GB/T 9756-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.56 | 建筑涂料、腻子 | 1.10.56.4 | 涂膜外观 | 交联型氟树脂涂料 HG/T 3792-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.56 | 建筑涂料、腻子 | 1.10.56.5 | 标准状态下的粘结强度 | 合成树脂乳液砂壁状建筑涂料 JG/T 24-2018 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.56 | 建筑涂料、腻子 | 1.10.56.6 | 浸水后的粘结强度 | 合成树脂乳液砂壁状建筑涂料 JG/T 24-2018 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.56 | 建筑涂料、腻子 | 1.10.56.7 | 对比率 | 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：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）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 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.56 | 建筑涂料、腻子 | 1.10.56.8 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.56 | 建筑涂料、腻子 | 1.10.56.9 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.56 | 建筑涂料、腻子 | 1.10.56.10 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.56 | 建筑涂料、腻子 | 1.10.56.11 | 粘结强度 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.56 | 建筑涂料、腻子 | 1.10.56.12 | 施工性 | 建筑室内用腻子 JG/T 298-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.56 | 建筑涂料、腻子 | 1.10.56.13 | 容器中状态 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.56 | 建筑涂料、腻子 | 1.10.56.14 | 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） | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.56 | 建筑涂料、腻子 | 1.10.56.15 | 涂膜外观 | 复层建筑涂料 GB/T 9779-2015 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）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 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.56 | 建筑涂料、腻子 | 1.10.56.16 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.56 | 建筑涂料、腻子 | 1.10.56.17 | 标准状态下的粘结强度 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.56 | 建筑涂料、腻子 | 1.10.56.18 | 浸水后的粘结强度 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.56 | 建筑涂料、腻子 | 1.10.56.19 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.56 | 建筑涂料、腻子 | 1.10.56.20 | 容器中状态 | 建筑室内用腻子 JG/T 298-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.56 | 建筑涂料、腻子 | 1.10.56.21 | 耐水性 | 漆膜耐水性测定法 GB/T 1733-1993 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.56 | 建筑涂料、腻子 | 1.10.56.22 | 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） | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.56 | 建筑涂料、腻子 | 1.10.56.23 | 容器中状态 | 建筑外墙用腻子 JG/T 157-2009 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）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 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.56 | 建筑涂料、腻子 | 1.10.56.24 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.56 | 建筑涂料、腻子 | 1.10.56.25 | 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）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.56 | 建筑涂料、腻子 | 1.10.56.26 | 涂膜外观 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.56 | 建筑涂料、腻子 | 1.10.56.27 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.56 | 建筑涂料、腻子 | 1.10.56.28 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.56 | 建筑涂料、腻子 | 1.10.56.29 | 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）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.56 | 建筑涂料、腻子 | 1.10.56.30 | 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） | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.56 | 建筑涂料、腻子 | 1.10.56.31 | 容器中状态 | 水溶性内墙涂料 JC/T 423-1991 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）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 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.56 | 建筑涂料、腻子 | 1.10.56.32 | 施工性 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.56 | 建筑涂料、腻子 | 1.10.56.33 | 涂膜外观 | 水溶性内墙涂料 JC/T 423-1991 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.56 | 建筑涂料、腻子 | 1.10.56.34 | 初期干燥抗裂性 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.56 | 建筑涂料、腻子 | 1.10.56.35 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.56 | 建筑涂料、腻子 | 1.10.56.36 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.56 | 建筑涂料、腻子 | 1.10.56.37 | 在容器中状态 | 交联型氟树脂涂料 HG/T 3792-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.56 | 建筑涂料、腻子 | 1.10.56.38 | 施工性 | 合成树脂乳液砂壁状建筑涂料 JG/T 24-2000 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.56 | 建筑涂料、腻子 | 1.10.56.39 | 涂膜外观 | 合成树脂乳液内墙涂料 GB/T 9756-2009 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）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 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.56 | 建筑涂料、腻子 | 1.10.56.40 | 容器中状态 | 合成树脂乳液砂壁状建筑涂料 JG/T 24-2000 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.56 | 建筑涂料、腻子 | 1.10.56.41 | 施工性 | 合成树脂乳液内墙涂料 GB/T 9756-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.56 | 建筑涂料、腻子 | 1.10.56.42 | 初期干燥抗裂性 | 合成树脂砂壁状建筑涂料 JG/T 24-2000 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.57 | 木质素纤维 | 1.10.57.1 | pH 值 | 沥青路面用纤维 JT/T 533-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.57 | 木质素纤维 | 1.10.57.2 | 含水率 | 沥青路面用纤维 JT/T 533-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.57 | 木质素纤维 | 1.10.57.3 | 吸油率 | 沥青路面用纤维 JT/T 533-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.57 | 木质素纤维 | 1.10.57.4 | 平均长度 | 沥青路面用纤维 JT/T 533-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.57 | 木质素纤维 | 1.10.57.5 | 最大长度 | 沥青路面用纤维 JT/T 533-2020 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）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 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.57 | 木质素纤维 | 1.10.57.6 | 灰分含量 | 沥青路面用纤维 JT/T 533-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.57 | 木质素纤维 | 1.10.57.7 | 质量损失（210℃,1h） | 沥青路面用纤维 JT/T 533-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.58 | 砌墙砖和砌块 | 1.10.58.1 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.58 | 砌墙砖和砌块 | 1.10.58.2 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.58 | 砌墙砖和砌块 | 1.10.58.3 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.58 | 砌墙砖和砌块 | 1.10.58.4 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.58 | 砌墙砖和砌块 | 1.10.58.5 | 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） | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.58 | 砌墙砖和砌块 | 1.10.58.6 | 饱和系数 | 砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）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 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.58 | 砌墙砖和砌块 | 1.10.58.7 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.58 | 砌墙砖和砌块 | 1.10.58.8 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.58 | 砌墙砖和砌块 | 1.10.58.9 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.58 | 砌墙砖和砌块 | 1.10.58.10 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.58 | 砌墙砖和砌块 | 1.10.58.11 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.58 | 砌墙砖和砌块 | 1.10.58.12 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.58 | 砌墙砖和砌块 | 1.10.58.13 | 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） | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.58 | 砌墙砖和砌块 | 1.10.58.14 | 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：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）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 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.58 | 砌墙砖和砌块 | 1.10.58.15 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.58 | 砌墙砖和砌块 | 1.10.58.16 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.58 | 砌墙砖和砌块 | 1.10.58.17 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.58 | 砌墙砖和砌块 | 1.10.58.18 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.58 | 砌墙砖和砌块 | 1.10.58.19 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.58 | 砌墙砖和砌块 | 1.10.58.20 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.58 | 砌墙砖和砌块 | 1.10.58.21 | 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） | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.58 | 砌墙砖和砌块 | 1.10.58.22 | 抗折强度 | 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：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）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 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.58 | 砌墙砖和砌块 | 1.10.58.23 | 抗压强度 | 烧结多孔砖和多孔砌块 GB/T 13544-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.59 | 铝合金型材与铝塑板 | 1.10.59.1 | 尺寸偏差 | 普通装饰用铝塑复合板 GB/T 22412-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.59 | 铝合金型材与铝塑板 | 1.10.59.2 | 抗拉强度 | 《金属材料 室温拉伸试验方法 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.59 | 铝合金型材与铝塑板 | 1.10.59.3 | 外观质量 | 普通装饰用铝塑复合板 GB/T 22412-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.59 | 铝合金型材与铝塑板 | 1.10.59.4 | 伸长率 | 《金属材料 室温拉伸试验方法 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.59 | 铝合金型材与铝塑板 | 1.10.59.5 | 外观质量 | 建筑幕墙用铝塑复合板 GB/T 17748-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.59 | 铝合金型材与铝塑板 | 1.10.59.6 | 尺寸偏差 | 建筑幕墙用铝塑复合板 GB/T 17748-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.59 | 铝合金型材与铝塑板 | 1.10.59.7 | 断后伸长率 | 变形铝、镁及其合金加工制品拉伸试验用试样及方法 GB/T | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | 16865-2023 | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.59 | 铝合金型材与铝塑板 | 1.10.59.8 | 抗拉强度 | 变形铝、镁及其合金加工制品拉伸试验用试样及方法 GB/T 16865-2023 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.59 | 铝合金型材与铝塑板 | 1.10.59.9 | 规定非比例延伸强度 | 变形铝、镁及其合金加工制品拉伸试验用试样及方法 GB/T 16865-2023 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.59 | 铝合金型材与铝塑板 | 1.10.59.10 | 断后伸长率 | 《金属材料 室温拉伸试验方法 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.59 | 铝合金型材与铝塑板 | 1.10.59.11 | 规定非比例延伸强度 | 《金属材料 室温拉伸试验方法 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.59 | 铝合金型材与铝塑板 | 1.10.59.12 | 涂层厚度/膜厚 | 非磁性基体金属上非导电覆盖层厚度测量涡流法 GB/T 4957-2003 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.59 | 铝合金型材与铝塑板 | 1.10.59.13 | 耐冲击性 | 标准编号变化，条款号变化，内容未变 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.59 | 铝合金型材与铝塑板 | 1.10.59.14 | 附着力 | 《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） | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.59 | 铝合金型材与铝塑板 | 1.10.59.15 | 横向拉伸试验/抗拉强度 | 铝合金隔热型材复合性能试验方法 GB/T 28289-2012 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）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 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.59 | 铝合金型材与铝塑板 | 1.10.59.16 | 纵向剪切试验/抗剪强度 | 铝合金隔热型材复合性能试验方法 GB/T 28289-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.59 | 铝合金型材与铝塑板 | 1.10.59.17 | 芯材燃烧热值 | 建筑材料及制品的燃烧性能　燃烧热值的测定 GB/T 14402-2007 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.59 | 铝合金型材与铝塑板 | 1.10.59.18 | 附着力/附着力（干式）/附着力（湿式）/附着力（沸水煮）/附着力（铝及铝合金基材）/附着性/干附着性/湿附着性/沸水附着性 | 色漆和清漆 漆膜的划格试验 GB/T 9286-1998 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.59 | 铝合金型材与铝塑板 | 1.10.59.19 | 横向拉伸试验 | 铝合金隔热型材复合性能试验方法 GB/T 28289-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.60 | 加固用胶粘剂 | 1.10.60.1 | 劈裂抗拉强度 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.60 | 加固用胶粘剂 | 1.10.60.2 | 钢对混凝土正拉粘结强度 | 建筑结构加固工程施工质量验收规范 GB 50550-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.60 | 加固用胶粘剂 | 1.10.60.3 | 钢对钢拉伸抗剪强度 | 胶粘剂 拉伸剪切强度的测定(刚性材料对刚性材料)GB/T 7124-2008 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.60 | 加固用胶粘剂 | 1.10.60.4 | 劈裂抗拉强度 | 工程结构加固材料安全性鉴定技术规范 GB 50728-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.60 | 加固用胶粘剂 | 1.10.60.5 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.60 | 加固用胶粘剂 | 1.10.60.6 | 不挥发物含量 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.60 | 加固用胶粘剂 | 1.10.60.1 | 劈裂抗拉强度 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.60 | 加固用胶粘剂 | 1.10.60.8 | 快速湿热老化性能 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.60 | 加固用胶粘剂 | 1.10.60.9 | 剪切粘结强度 | 建筑结构加固工程施工质量验收规范 GB50550-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.60 | 加固用胶粘剂 | 1.10.60.4 | 劈裂抗拉强度 | 工程结构加固材料安全性鉴定技术规范 GB 50728-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.60 | 加固用胶粘剂 | 1.10.60.6 | 不挥发物含量 | 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：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.60 | 加固用胶粘剂 | 1.10.60.12 | 聚合物砂浆及复合砂浆拉伸抗剪强度测定方法（套筒法） | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.61 | 砂（细集料 | 1.10.61.1 | MB 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.62 | 钢管 | 1.10.62.1 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.62 | 钢管 | 1.10.62.2 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.62 | 钢管 | 1.10.62.3 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.62 | 钢管 | 1.10.62.4 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.62 | 钢管 | 1.10.62.5 | 镀锌层均匀性 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.62 | 钢管 | 1.10.62.6 | 镀锌层重量测定 | 直缝电焊钢管 GB/T 13793-2016 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.62 | 钢管 | 1.10.62.7 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.62 | 钢管 | 1.10.62.8 | 弯曲/导向弯曲 | 金属材料 管 弯曲试验方法 GB/244-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.62 | 钢管 | 1.10.62.9 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.62 | 钢管 | 1.10.62.10 | 规定塑性延伸强度 | 《金属材料 室温拉伸试验方法 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.62 | 钢管 | 1.10.62.11 | 导向弯曲 | 焊接接头弯曲试验方法 GB/T 2653-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.62 | 钢管 | 1.10.62.12 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.63 | 开关插座及电气附件 | 1.10.63.1 | 绝缘电阻 | 家用和类似用途插头插座 第 1 部分：通用要求 GB/T 2099.1-2021 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.63 | 开关插座及电气附件 | 1.10.63.2 | 耐潮 | 家用和类似用途插头插座 第 1 部分：通用要求 GB/T 2099.1-2021 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.63 | 开关插座及电气附件 | 1.10.63.3 | 尺寸检查 | 家用和类似用途插头插座 第1部分：通用要求 GB/T 2099.1-2021 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.63 | 开关插座及电气附件 | 1.10.63.4 | 接地措施 | 家用和类似用途插头插座 第1部分：通用要求 GB/T 2099.1-2021 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.63 | 开关插座及电气附件 | 1.10.63.5 | 标志检验 | 家用和类似用途插头插座 第1部分：通用要求 GB/T 2099.1-2021 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.63 | 开关插座及电气附件 | 1.10.63.6 | 正常操作 | 家用和类似用途插头插座 第1部分：通用要求 GB/T 2099.1-2021 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.63 | 开关插座及电气附件 | 1.10.63.7 | 温升试验 | 家用和类似用途插头插座 第1部分：通用要求 GB/T 2099.1-2021 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.63 | 开关插座及电气附件 | 1.10.63.8 | 爬电距离 | 家用和类似用途插头插座 第1部分：通用要求 GB/T 2099.1-2021 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.63 | 开关插座及电气附件 | 1.10.63.9 | 电气间隙 | 家用和类似用途插头插座 第1部分：通用要求 GB/T 2099.1-2021 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.63 | 开关插座及电气附件 | 1.10.63.10 | 耐热 | 家用和类似用途插头插座 第1部分：通用要求 GB/T 2099.1-2021 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.63 | 开关插座及电气附件 | 1.10.63.11 | 防有害进水 | 家用和类似用途插头插座 第一部分：通用要求 GB/T 2099.1-2021 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.63 | 开关插座及电气附件 | 1.10.63.12 | 防触电保护 | 家用和类似用途插头插座 第一部分：通用要求 GB/T 2099.1-2021 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.63 | 开关插座及电气附件 | 1.10.63.13 | 端子和端头 | 家用和类似用途插头插座 第一部分：通用要求 GB/T 2099.1-2021 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.63 | 开关插座及电气附件 | 1.10.63.14 | 电气强度 | 家用和类似用途插头插座 第一部分：通用要求 GB/T 2099.1-2021 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.63 | 开关插座及电气附件 | 1.10.63.15 | 尺寸检查 | 家用和类似用途固定式电气装置的开关 第一部分：通用要求 GB/T 16915.1-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.63 | 开关插座及电气附件 | 1.10.63.16 | 标志检验 | 家用和类似用途固定式电气装置的开关 第一部分：通用要求 GB/T 16915.1-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.63 | 开关插座及电气附件 | 1.10.63.17 | 正常操作 | 家用和类似用途固定式电气装置的开关 第一部分：通用要求 GB/T 16915.1-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.63 | 开关插座及电气附件 | 1.10.63.18 | 温升试验 | 家用和类似用途固定式电气装置的开关 第一部分：通用要求 GB/T 16915.1-2014 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.63 | 开关插座及电气附件 | 1.10.63.19 | 爬电距离 | 家用和类似用途固定式电气装置的开关 第一部分：通用要求 GB/T 16915.1-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.63 | 开关插座及电气附件 | 1.10.63.20 | 电气间隙 | 家用和类似用途固定式电气装置的开关 第一部分：通用要求 GB/T 16915.1-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.63 | 开关插座及电气附件 | 1.10.63.21 | 绝缘电阻 | 家用和类似用途固定式电气装置的开关 第一部分：通用要求 GB/T 16915.1-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.63 | 开关插座及电气附件 | 1.10.63.22 | 耐潮 | 家用和类似用途固定式电气装置的开关 第一部分：通用要求 GB/T 16915.1-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.63 | 开关插座及电气附件 | 1.10.63.23 | 通断能力 | 家用和类似用途固定式电气装置的开关 第一部分：通用要求 GB/T 16915.1-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.63 | 开关插座及电气附件 | 1.10.63.24 | 防触电保护 | 家用和类似用途固定式电气装置的开关 第一部分：通用要求 GB/T 16915.1-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.63 | 开关插座及电气附件 | 1.10.63.25 | 耐热 | 家用和类似用途固定式电气装置的开关 第一部分：通用要求 GB/T 16915.1-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.63 | 开关插座及电气附件 | 1.10.63.26 | 接地措施 | 家用和类似用途固定式电气装置的开关 第 1 部分:通用要求 GB 16915.1-2014 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.63 | 开关插座及电气附件 | 1.10.63.27 | 电气强度 | 家用和类似用途固定式电气装置的开关 第 1 部分：通用要求 GB 16915.1-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.64 | 路缘石 | 1.10.64.1 | 吸水率 | 混凝土路缘石 JC 899-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.64 | 路缘石 | 1.10.64.2 | 抗压强度 | 混凝土路缘石 JC 899-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.64 | 路缘石 | 1.10.64.3 | 抗折强度 | 混凝土路缘石 JC 899-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.65 | 砂(细集料 | 1.10.65.1 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.65 | 砂(细集料 | 1.10.65.2 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.65 | 砂(细集料 | 1.10.65.3 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.65 | 砂(细集料 | 1.10.65.4 | 空隙率 | 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：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.65 | 砂(细集料 | 1.10.65.5 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.65 | 砂(细集料 | 1.10.65.6 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.65 | 砂(细集料 | 1.10.65.7 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.65 | 砂(细集料 | 1.10.65.8 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.65 | 砂(细集料 | 1.10.65.9 | 亚甲蓝值 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.65 | 砂(细集料 | 1.10.65.10 | 砂当量 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.65 | 砂(细集料 | 1.10.65.11 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.65 | 砂(细集料 | 1.10.65.12 | 含泥量 | 建设用砂 GB/T 14684-2022 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.65 | 砂(细集料 | 1.10.65.13 | 贝壳含量 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.65 | 砂(细集料 | 1.10.65.14 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.65 | 砂(细集料 | 1.10.65.15 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.65 | 砂(细集料 | 1.10.65.16 | 颗粒级配和细度模数 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.65 | 砂(细集料 | 1.10.65.17 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.65 | 砂(细集料 | 1.10.65.18 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.65 | 砂(细集料 | 1.10.65.19 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.65 | 砂(细集料 | 1.10.65.20 | 含泥量 | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.65 | 砂(细集料 | 1.10.65.21 | 空隙率 | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.65 | 砂(细集料 | 1.10.65.22 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.65 | 砂(细集料 | 1.10.65.23 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.65 | 砂(细集料 | 1.10.65.24 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.65 | 砂(细集料 | 1.10.65.25 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.65 | 砂(细集料 | 1.10.65.26 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.65 | 砂(细集料 | 1.10.65.27 | 紧装密度 | 公路工程集料试验规程 JTG E42-2005 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.65 | 砂(细集料 | 1.10.65.28 | 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 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.65 | 砂(细集料 | 1.10.65.29 | 紧密密度 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.65 | 砂(细集料 | 1.10.65.30 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.65 | 砂(细集料 | 1.10.65.31 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.65 | 砂(细集料 | 1.10.65.32 | 氯离子（氯化物）含量 | 建设用砂 GB/T 14684-2022 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.65 | 砂(细集料 | 1.10.65.33 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.65 | 砂(细集料 | 1.10.65.34 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.65 | 砂(细集料 | 1.10.65.35 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.65 | 砂(细集料 | 1.10.65.36 | 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：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.65 | 砂(细集料 | 1.10.65.37 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.65 | 砂(细集料 | 1.10.65.38 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.65 | 砂(细集料 | 1.10.65.39 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.65 | 砂(细集料 | 1.10.65.40 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.65 | 砂(细集料 | 1.10.65.33 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.66 | 材料防火阻燃性能 | 1.10.66.1 | 燃烧热值 | 建筑材料及制品的燃烧性能燃烧热值的测定 GB/T 14402-2007 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.67 | 胶粘剂与密封材料 | 1.10.67.1 | 吸水量 | 陶瓷砖填缝剂 JC/T1004-2017 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.67 | 胶粘剂与密封材料 | 1.10.67.2 | 抗压强度（标准试验条件下） | 陶瓷砖填缝剂 JC/T1004-2017 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.67 | 胶粘剂与密封材料 | 1.10.67.3 | 抗折强度（标准试验条件下） | 陶瓷砖填缝剂 JC/T1004-2017 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.67 | 胶粘剂与密封材料 | 1.10.67.4 | 抗压强度(标准试验条件) | 《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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.67 | 胶粘剂与密封材料 | 1.10.67.5 | 抗折强度(标准试验条件) | 《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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.67 | 胶粘剂与密封材料 | 1.10.67.6 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.67 | 胶粘剂与密封材料 | 1.10.67.7 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.67 | 胶粘剂与密封材料 | 1.10.67.8 | 拉伸粘接强度 | 陶瓷砖胶粘剂 JC/T547-2017 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.68 | 有机防水涂料 | 1.10.68.1 | 耐热性 | 非固化橡胶沥青防水涂料 JC/T 2428-2017 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.68 | 有机防水涂料 | 1.10.68.2 | 不透水性 | 建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.68 | 有机防水涂料 | 1.10.68.3 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.68 | 有机防水涂料 | 1.10.68.4 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.68 | 有机防水涂料 | 1.10.68.5 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.68 | 有机防水涂料 | 1.10.68.6 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.68 | 有机防水涂料 | 1.10.68.7 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.68 | 有机防水涂料 | 1.10.68.8 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.68 | 有机防水涂料 | 1.10.68.9 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.68 | 有机防水涂料 | 1.10.68.10 | 耐热性/耐热度 | 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：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.68 | 有机防水涂料 | 1.10.68.11 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.68 | 有机防水涂料 | 1.10.68.12 | 抗渗性 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.68 | 有机防水涂料 | 1.10.68.13 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.68 | 有机防水涂料 | 1.10.68.14 | 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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.68 | 有机防水涂料 | 1.10.68.15 | 低温柔性（热老化） | 道桥用防水涂料 JC/T 975-2005 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.69 | 电缆导管 | 1.10.69.1 | 环刚度/刚度 | 纤维增强热固性塑料管平行板 外载性能试验方法 GB/T 5352-2005 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.69 | 电缆导管 | 1.10.69.2 | 巴氏硬度 | 增强塑料巴柯尔硬度试验方法 GB/T 3854-2017 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.69 | 电缆导管 | 1.10.69.3 | 环柔性 | 热塑性塑料管材 环刚度的测定 GB/T 9647-2015 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.69 | 电缆导管 | 1.10.69.4 | 密度 | 塑料 非泡沫塑料密度的测定 第 1 部分：浸渍法、液体比重瓶法和滴定法 GB/T 1033.1-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.10 | 工程材料-建设工程材料 | 1.10.69 | 电缆导管 | 1.10.69.5 | 落锤冲击 | 电力电缆用导管技术条件 第 2 部分：玻璃纤维增强塑料电缆导管 DL/T 802.2-2017 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.11 | 公路交通-工程材料 | 1.11.1 | 细集料 | 1.11.1.1 | 砂当量 | 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 | 1.11 | 公路交通-工程材料 | 1.11.2 | 沥青 | 1.11.2.1 | 沥青软化点 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》 JTG E20-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.11 | 公路交通-工程材料 | 1.11.2 | 沥青 | 1.11.2.2 | 乳化沥青破乳速度 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》 JTG E20-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.11 | 公路交通-工程材料 | 1.11.2 | 沥青 | 1.11.2.3 | 乳化沥青筛上剩余量 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》 JTG E20-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.11 | 公路交通-工程材料 | 1.11.2 | 沥青 | 1.11.2.4 | 乳化沥青蒸发残留物含量 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》 JTG E20-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.11 | 公路交通-工程材料 | 1.11.2 | 沥青 | 1.11.2.5 | 乳化沥青储存稳定性 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》 JTG E20-2011 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.11 | 公路交通-工程材料 | 1.11.2 | 沥青 | 1.11.2.6 | 沥青与粗集料的黏附性等级 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.11 | 公路交通-工程材料 | 1.11.2 | 沥青 | 1.11.2.7 | 乳化沥青微粒离子的电荷性质 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.11 | 公路交通-工程材料 | 1.11.2 | 沥青 | 1.11.2.8 | 沥青密度与相对密度 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.11 | 公路交通-工程材料 | 1.11.2 | 沥青 | 1.11.2.9 | 沥青延度 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.11 | 公路交通-工程材料 | 1.11.2 | 沥青 | 1.11.2.10 | 沥青旋转黏度 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.11 | 公路交通-工程材料 | 1.11.2 | 沥青 | 1.11.2.11 | 沥青标准黏度 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.11 | 公路交通-工程材料 | 1.11.2 | 沥青 | 1.11.2.12 | 沥青旋转薄膜加热试验 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.11 | 公路交通-工程材料 | 1.11.2 | 沥青 | 1.11.2.13 | 沥青蜡含量 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.11 | 公路交通-工程材料 | 1.11.2 | 沥青 | 1.11.2.14 | 沥青针入度 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.11 | 公路交通-工程材料 | 1.11.2 | 沥青 | 1.11.2.15 | 沥青闪点与燃点 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.11 | 公路交通-工程材料 | 1.11.2 | 沥青 | 1.11.2.16 | 沥青弹性恢复率 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.11 | 公路交通-工程材料 | 1.11.3 | 螺栓及连接副、紧固件 | 1.11.3.1 | 螺栓实物最小载荷 | 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 | 1.11 | 公路交通-工程材料 | 1.11.4 | 土工合成材料 | 1.11.4.1 | 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 | 1.11 | 公路交通-工程材料 | 1.11.4 | 土工合成材料 | 1.11.4.2 | 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 | 1.11 | 公路交通-工程材料 | 1.11.4 | 土工合成材料 | 1.11.4.3 | 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 | 1.11 | 公路交通-工程材料 | 1.11.4 | 土工合成材料 | 1.11.4.4 | 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 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.11 | 公路交通-工程材料 | 1.11.4 | 土工合成材料 | 1.11.4.5 | 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 | 1.11 | 公路交通-工程材料 | 1.11.4 | 土工合成材料 | 1.11.4.6 | 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 | 1.11 | 公路交通-工程材料 | 1.11.4 | 土工合成材料 | 1.11.4.7 | 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 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.11 | 公路交通-工程材料 | 1.11.4 | 土工合成材料 | 1.11.4.8 | 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 | 1.11 | 公路交通-工程材料 | 1.11.4 | 土工合成材料 | 1.11.4.9 | 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 | 1.11 | 公路交通-工程材料 | 1.11.4 | 土工合成材料 | 1.11.4.10 | 刺破强力 | 《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 | 1.11 | 公路交通-工程材料 | 1.11.4 | 土工合成材料 | 1.11.4.11 | 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 | 1.11 | 公路交通-工程材料 | 1.11.4 | 土工合成材料 | 1.11.4.12 | 有效孔径 | 《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：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.11 | 公路交通-工程材料 | 1.11.4 | 土工合成材料 | 1.11.4.13 | 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 | 1.11 | 公路交通-工程材料 | 1.11.4 | 土工合成材料 | 1.11.4.14 | 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 | 1.11 | 公路交通-工程材料 | 1.11.4 | 土工合成材料 | 1.11.4.15 | 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 | 1.11 | 公路交通-工程材料 | 1.11.4 | 土工合成材料 | 1.11.4.16 | 单位面积质量 | 公路工程土工合成材料 第 1 部分：土工格珊 JT/T 1432.1-2022 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.11 | 公路交通-工程材料 | 1.11.4 | 土工合成材料 | 1.11.4.17 | 抗拉强度 | 公路工程土工合成材料 第 1 部分：土工格栅 JT/T 1432.1-2022 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.11 | 公路交通-工程材料 | 1.11.4 | 土工合成材料 | 1.11.4.18 | 标称伸长率 | 公路工程土工合成材料 第 1 部分：土工格栅 JT/T 1432.1-2022 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.11 | 公路交通-工程材料 | 1.11.5 | 钢材焊接接头 | 1.11.5.1 | 拉伸强度 | 《金属材料 室温拉伸试验方法 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 | 1.11 | 公路交通-工程材料 | 1.11.5 | 钢材焊接接头 | 1.11.5.2 | 弯曲性能 | 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：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.11 | 公路交通-工程材料 | 1.11.6 | 砖及砌体构件 | 1.11.6.1 | 防滑性能 | 《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 | 1.11 | 公路交通-工程材料 | 1.11.7 | 土 | 1.11.7.1 | 粗粒土和巨粒土的最大干密度 | 《公路土工试验规程》JGJ 3430-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.11 | 公路交通-工程材料 | 1.11.8 | 钢材 | 1.11.8.1 | 规定塑性延伸强度 | 《金属材料 室温拉伸试验方法 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 | 1.11 | 公路交通-工程材料 | 1.11.9 | 岩石 | 1.11.9.1 | 单轴抗压强度 | 《公路工程岩石试验规程》 JTG E41-2005 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.11 | 公路交通-工程材料 | 1.11.10 | 沥青混合料 | 1.11.10.1 | 压实沥青混合料密度 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.11 | 公路交通-工程材料 | 1.11.10 | 沥青混合料 | 1.11.10.2 | 沥青混合料肯塔堡飞散损失 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.11 | 公路交通-工程材料 | 1.11.10 | 沥青混合料 | 1.11.10.3 | 沥青混合料谢伦堡沥青析漏损失 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.11 | 公路交通-工程材料 | 1.11.10 | 沥青混合料 | 1.11.10.4 | 沥青混合料马歇尔稳定度试验 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.11 | 公路交通-工程材料 | 1.11.10 | 沥青混合料 | 1.11.10.5 | 压实沥青混合料密度（水中重法） | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.11 | 公路交通-工程材料 | 1.11.10 | 沥青混合料 | 1.11.10.6 | 沥青混合料中沥青含量（离心分离法） | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.11 | 公路交通-工程材料 | 1.11.10 | 沥青混合料 | 1.11.10.7 | 沥青路面芯样马歇尔试验 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.11 | 公路交通-工程材料 | 1.11.10 | 沥青混合料 | 1.11.10.8 | 沥青饱和度 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》（JTG E20-2011） | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.11 | 公路交通-工程材料 | 1.11.10 | 沥青混合料 | 1.11.10.9 | 热拌沥青混合料配合比设计 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011《公路沥青路面施工技术规范》JTG F40-2004 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.11 | 公路交通-工程材料 | 1.11.10 | 沥青混合料 | 1.11.10.10 | 沥青混合料中沥青含量 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.11 | 公路交通-工程材料 | 1.11.10 | 沥青混合料 | 1.11.10.11 | 沥青混合料动稳定度 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.11 | 公路交通-工程材料 | 1.11.10 | 沥青混合料 | 1.11.10.12 | 沥青混合料理论最大相对密度 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.11 | 公路交通-工程材料 | 1.11.10 | 沥青混合料 | 1.11.10.13 | 沥青混合料的矿料级配 | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.1 | 砌体结构 | 1.12.1.1 | 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 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.1 | 砌体结构 | 1.12.1.2 | 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 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.1 | 砌体结构 | 1.12.1.3 | 抹灰砂浆拉伸粘结强度 | 抹灰砂浆技术规程 JGJ/T220-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.1 | 砌体结构 | 1.12.1.4 | 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 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.1 | 砌体结构 | 1.12.1.5 | 烧结多孔砖抗压强度（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 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.1 | 砌体结构 | 1.12.1.6 | 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 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.1 | 砌体结构 | 1.12.1.7 | 砌筑砂浆抗压强度（砂浆片剪切法） | 砌体工程现场检测技术标准 GB/T 50315-2011 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.1 | 砌体结构 | 1.12.1.8 | 砌筑砂浆抗压强度（推出法） | 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 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.1 | 砌体结构 | 1.12.1.9 | 砌筑砂浆抗压强度（筒压法） | 砌体工程现场检测技术标准 GB/T 50315-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.1 | 砌体结构 | 1.12.1.10 | 砌筑砂浆抗压强度（点荷法） | 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 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.1 | 砌体结构 | 1.12.1.11 | 砌筑砂浆强度（砂浆片剪切法） | 砌体工程现场检测技术标准 GB/T 50315-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.1 | 砌体结构 | 1.12.1.12 | 砌筑砂浆抗压强度（点荷法） | 非烧结砖砌体现场检测技术规程 JGJ/T 371-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.2 | 钢结构 | 1.12.2.1 | 钢网架挠度 | 建筑变形测量 JGJ 8-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.2 | 钢结构 | 1.12.2.2 | 涂层附着力（拉开法） | 色漆和清漆拉开法附着力试验 GB/T5210-2006 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.2 | 钢结构 | 1.12.2.3 | 焊接工艺评定 | 钢结构焊接规范 GB 50661-2011 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.2 | 钢结构 | 1.12.2.4 | 焊缝内部检查（射线法） | 《承压设备无损检测 第 2 部分：射线检测》NB/T 47013.2-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.2 | 钢结构 | 1.12.2.5 | 钢材抗拉强度（表面硬度法） | 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 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.2 | 钢结构 | 1.12.2.6 | 焊缝表面质量（渗透法） | 《钢结构现场检测技术标准》 GB/T 50621-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.2 | 钢结构 | 1.12.2.7 | 拉力载荷试验 | 《钢网架螺栓球节点用高强度螺栓》GB/T 16939-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.2 | 钢结构 | 1.12.2.8 | 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 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.2 | 钢结构 | 1.12.2.9 | 焊缝内部质量（超声波法） | 《承压设备无损检测 第 3 部分：超声检测》NB/T 47013.3-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.2 | 钢结构 | 1.12.2.10 | 焊缝表面质量（磁粉法） | 《钢结构现场检测技术标准》 GB/T 50621-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.2 | 钢结构 | 1.12.2.11 | 钢材抗拉强度（表面硬度法） | 黑色金属硬度强度换算值 GB/T1172-1999 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.2 | 钢结构 | 1.12.2.12 | 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 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.2 | 钢结构 | 1.12.2.13 | 楔负载 | 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/T1231-2006 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.2 | 钢结构 | 1.12.2.14 | 螺栓连接副扭矩 | 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 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.2 | 钢结构 | 1.12.2.15 | 焊缝表面质量（磁粉法） | 《承压设备无损检测 第 4 部分：磁粉检测》NB/T 47013.4-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.2 | 钢结构 | 1.12.2.16 | 构件变形（垂直度、弯曲、跨中挠度） | 建筑变形测量规范 JGJ 8-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.2 | 钢结构 | 1.12.2.17 | 焊缝表面质量（磁粉法） | 《焊缝无损检测 磁粉检测》 GBT 26951-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.2 | 钢结构 | 1.12.2.18 | 钢构件表面质量（渗透法） | 无损检测 渗透检测 第 1 部分：总则 GBT 18851.1-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.2 | 钢结构 | 1.12.2.19 | 铸钢件表面质量（磁粉法） | 《铸钢铸铁件　磁粉检测》GB/T9444-2019 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.2 | 钢结构 | 1.12.2.20 | 焊缝内部质量（超声波法） | 《钢结构现场检测技术标准》 GB/T 50621-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.2 | 钢结构 | 1.12.2.21 | 焊缝表面质量（磁粉法） | 焊缝无损检测焊缝磁粉检测验收等级 GB/T26952-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.2 | 钢结构 | 1.12.2.22 | 焊缝内部质量（超声波法） | 《钢结构超声波探伤及质量分级方法》 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 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.2 | 钢结构 | 1.12.2.23 | 构件变形（垂直度、弯曲、跨中挠度） | 钢结构现场检测技术标准 GB/T50621-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.2 | 钢结构 | 1.12.2.24 | 焊缝表面质量（渗透法） | 《承压设备无损检测 第 5 部分：渗透检测》 NB/T 47013.5-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.2 | 钢结构 | 1.12.2.25 | 结构整体变形（垂直度、平面弯曲） | 建筑变形测量规范 JGJ 8-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.2 | 钢结构 | 1.12.2.26 | 外观质量 | 《钢结构现场检测技术标准》GB/T 50621-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.2 | 钢结构 | 1.12.2.27 | 楔负载 | 钢结构用扭剪型高强螺栓连接副 GB/T3632-2008 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.2 | 钢结构 | 1.12.2.28 | 钢网架倾斜 | 《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 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.2 | 钢结构 | 1.12.2.29 | 钢网架水平位移 | 《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 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.2 | 钢结构 | 1.12.2.30 | 结构整体变形（垂直度、平面弯曲） | 钢结构现场检测技术标准 GB/T50621-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.2 | 钢结构 | 1.12.2.31 | 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 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.2 | 钢结构 | 1.12.2.32 | 防火涂层厚度 | 《钢结构现场检测技术标准》GB/T 50621-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.2 | 钢结构 | 1.12.2.33 | 焊缝表面质量（渗透法） | 无损检测 渗透检测方法 JB/T 9218-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.2 | 钢结构 | 1.12.2.34 | 楔负载 | 钢网架螺栓球节点用高强度螺栓 GB/T16939-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.2 | 钢结构 | 1.12.2.35 | 节点承载力 | 钢网架焊接空心球节点 JG/T 11-2009 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.2 | 钢结构 | 1.12.2.36 | 焊缝表面质量（渗透法） | 焊缝无损检测 焊缝渗透检测验收等级 GB/T 26953-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.2 | 钢结构 | 1.12.2.37 | 钢网架挠度 | 《钢结构现场检测技术标准》GB/T 50621-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.2 | 钢结构 | 1.12.2.38 | 涂层厚度 | 《磁性基体上非磁性覆盖层 覆盖层厚度 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 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.2 | 钢结构 | 1.12.2.39 | 高强度螺栓连接副施工扭矩 | 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/T1231-2006 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.2 | 钢结构 | 1.12.2.40 | 防腐涂层均匀性（电火花检漏） | 给水排水管道工程施工及验收规范 GB50268-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.2 | 钢结构 | 1.12.2.41 | 钢网架倾斜 | 《钢结构现场检测技术标准》GB/T 50621-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.2 | 钢结构 | 1.12.2.42 | 高强度螺栓连接副施工扭矩 | 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 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.2 | 钢结构 | 1.12.2.43 | 钢材厚度（超声法） | 钢结构现场检测技术标准 GB/T 50621-2010 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.2 | 钢结构 | 1.12.2.44 | 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 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.2 | 钢结构 | 1.12.2.45 | 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 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.2 | 钢结构 | 1.12.2.46 | 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 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.2 | 钢结构 | 1.12.2.47 | 焊缝内部质量（射线法） | 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 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.2 | 钢结构 | 1.12.2.48 | 焊缝内部质量（射线法） | 钢结构工程施工质量验收标准（GB 50205-2020） | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.2 | 钢结构 | 1.12.2.49 | 钢材抗拉强度（里氏硬度法） | 建筑结构检测技术标准 GB/T50344-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.2 | 钢结构 | 1.12.2.50 | 铸钢件内部质量（射线法） | 铸件 射线照相检测 GB/T 5677-2018 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.2 | 钢结构 | 1.12.2.51 | 焊缝内部质量（超声波法） | 公路桥涵施工技术规范 JTG/T F50-2011 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.2 | 钢结构 | 1.12.2.52 | 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 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.2 | 钢结构 | 1.12.2.53 | 焊缝内部质量（超声波法） | 焊缝无损检测 超声检测 焊缝内部不连续的特征 GB/T 29711-2023 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.2 | 钢结构 | 1.12.2.54 | 焊缝内部质量（超声波法） | 焊缝无损检测 超声检测 验收等级 GB/T 29712-2023 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.2 | 钢结构 | 1.12.2.55 | 防火涂层厚度 | 钢结构防火涂料应用技术规范 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 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.3 | 外墙饰面砖 | 1.12.3.1 | 粘结质量/粘结缺陷 | 红外热像法检测建筑外墙饰面粘结质量技术规程 JGJ/T277-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.4 | 混凝土结构 | 1.12.4.1 | 层高 | 混凝土结构工程施工质量验收规范 GB 50204-2015 附录 F | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.4 | 混凝土结构 | 1.12.4.2 | 混凝土抗压强度（钻芯法） | 钻芯法检测混凝土强度技术规程 JGJ/T384-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.4 | 混凝土结构 | 1.12.4.3 | 保护层厚度 | 《混凝土结构工程施工质量验收规范》（GB 50204-2015） | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.4 | 混凝土结构 | 1.12.4.4 | 楼板厚度 | 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 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.4 | 混凝土结构 | 1.12.4.5 | 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）工程质量检测 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.4 | 混凝土结构 | 1.12.4.6 | 垂直度 | 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 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.4 | 混凝土结构 | 1.12.4.7 | 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 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.4 | 混凝土结构 | 1.12.4.8 | 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 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.4 | 混凝土结构 | 1.12.4.9 | 后锚固件抗剪承载力 | 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 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.4 | 混凝土结构 | 1.12.4.10 | 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 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.4 | 混凝土结构 | 1.12.4.11 | 混凝土抗压强度（回弹法） | JGJ/T 294-2013《高强混凝土强度检测技术规程》 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.4 | 混凝土结构 | 1.12.4.12 | 后锚固件抗拔承载力 | 砌体工程施工质量验收规范 GB50203-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.4 | 混凝土结构 | 1.12.4.13 | 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 GB50204-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.4 | 混凝土结构 | 1.12.4.14 | 加固材料（包括纤维复合材）与基材的正拉粘结强度 | 建筑结构加固工程施工质量验收规范 GB 50550-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.4 | 混凝土结构 | 1.12.4.15 | 钢板与构件混凝土间的正拉粘结强度 | 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 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.4 | 混凝土结构 | 1.12.4.16 | 内部缺陷（超声法） | 《混凝土结构现场检测技术标准》 GB/T50784-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.4 | 混凝土结构 | 1.12.4.17 | 内部缺陷（超声法） | 超声法检测混凝土缺陷技术规程 CECS 21:2000 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.4 | 混凝土结构 | 1.12.4.18 | 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 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.4 | 混凝土结构 | 1.12.4.19 | 预制构件抗剪性能（承载力检验系数、抗裂检验系数、挠度、裂缝宽度） | 混凝土结构试验方法标准 GB 50152-2012 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.4 | 混凝土结构 | 1.12.4.20 | 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 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.4 | 混凝土结构 | 1.12.4.21 | 内部缺陷（超声法） | 《建筑结构现场检测技术标准》（GB/T 50344-2004） | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.4 | 混凝土结构 | 1.12.4.22 | 保护层厚度 | 《混凝土中钢筋检测技术规程》 JGJ/T152-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.4 | 混凝土结构 | 1.12.4.23 | 混凝土抗压强度（超声回弹综合法） | 《超声回弹综合法检测混凝土强度技术规程》 T/CECS 02-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.4 | 混凝土结构 | 1.12.4.24 | 内部缺陷（超声法） | 混凝土结构现场检测技术标准 GB/T50784-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.4 | 混凝土结构 | 1.12.4.25 | 外观缺陷(露筋、孔洞、蜂窝、疏松、夹渣) | 建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.5 | 建筑结构 | 1.12.5.1 | 动力响应(位移、速度、加速度） | 建筑工程容许振动标准 GB 50868-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.5 | 建筑结构 | 1.12.5.2 | 动力特性(自振频率、振型、阻尼比） | 建筑工程容许振动标准 GB 50868-2013 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.5 | 建筑结构 | 1.12.5.3 | 动力响应(位移、速度、加速度） | 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 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.5 | 建筑结构 | 1.12.5.4 | 动力特性(自振频率、振型、阻尼比） | 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 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.5 | 建筑结构 | 1.12.5.5 | 动力特性(自振频率、振型、阻尼比） | 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 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.5 | 建筑结构 | 1.12.5.6 | 动力特性(自振频率、振型、阻尼比） | 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 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.5 | 建筑结构 | 1.12.5.7 | 裂缝观测（裂缝位置、走向、长度、宽度） | 建筑与桥梁结构监测技术规范 GB50982-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.5 | 建筑结构 | 1.12.5.8 | 动力响应(位移、速度、加速度） | 混凝土结构试验方法标准 GB 50152-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.5 | 建筑结构 | 1.12.5.9 | 动力响应（位移、速度、加速度） | 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 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.5 | 建筑结构 | 1.12.5.10 | 应变观测 | 建筑与桥梁结构监测技术规范 GB50982-2014 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.5 | 建筑结构 | 1.12.5.11 | 应变观测 | 建筑工程施工过程结构分析与监测技术规范 JGJ/T302-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.12.6 | 饰面砖 | 1.12.6.1 | 粘结质量（红外热像法） | 红外热像法检测建筑外墙饰面粘结质量技术规程 JGJ/T 277-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.13 | 工程设备-建筑设备 | 1.13.1 | 通风空调系统 | 1.13.1.1 | 耗电输冷（热）比 | 广东省绿色建筑检测标准 DBJ/T 15-234-2021 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.13 | 工程设备-建筑设备 | 1.13.2 | 电气防火安全 | 1.13.2.1 | 接地电阻 | 建筑物防雷装置检测技术规范 GB/T 21431-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.13 | 工程设备-建筑设备 | 1.13.3 | 施工现场用电安全 | 1.13.3.1 | 接地电阻 | 建筑物防雷装置检测技术规范 GB/T 21431-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.13 | 工程设备-建筑设备 | 1.13.4 | 配电与照明系统 | 1.13.4.1 | 功率因数 | 《公共建筑节能检测标准》JGJ/T177-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.13 | 工程设备-建筑设备 | 1.13.5 | 通风与空调工程 | 1.13.5.1 | 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 | 1.13 | 工程设备-建筑设备 | 1.13.5 | 通风与空调工程 | 1.13.5.2 | 系统总风量 | 组合式空调机组 GB/T 14294-2008 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.13 | 工程设备-建筑设备 | 1.13.5 | 通风与空调工程 | 1.13.5.3 | 漏风量(风管式) | 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 | 1.13 | 工程设备-建筑设备 | 1.13.5 | 通风与空调工程 | 1.13.5.4 | 漏风量 | 通风管道技术规程 JGJ/T 141-2017 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.13 | 工程设备-建筑设备 | 1.13.5 | 通风与空调工程 | 1.13.5.5 | 风口风量 | 《通风与空调工程施工质量验收规范》GB/T 50243-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.13 | 工程设备-建筑设备 | 1.13.5 | 通风与空调工程 | 1.13.5.6 | 风口风量 | 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 | 1.13 | 工程设备-建筑设备 | 1.13.5 | 通风与空调工程 | 1.13.5.7 | 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 | 1.13 | 工程设备-建筑设备 | 1.13.5 | 通风与空调工程 | 1.13.5.8 | 水流量 | 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 | 1.13 | 工程设备-建筑设备 | 1.13.5 | 通风与空调工程 | 1.13.5.9 | 风管风量 | 《通风与空调工程施工质量验收规范》GB/T 50243-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.13 | 工程设备-建筑设备 | 1.13.5 | 通风与空调工程 | 1.13.5.10 | 新风量 | 公共建筑节能检测标准 JGJ/T177-2009 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.13 | 工程设备-建筑设备 | 1.13.5 | 通风与空调工程 | 1.13.5.11 | 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 | 1.13 | 工程设备-建筑设备 | 1.13.5 | 通风与空调工程 | 1.13.5.12 | 风机单位风量耗功率 | 采暖通风与空气调节工程检测技术规程 JGJ/T 260-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.13 | 工程设备-建筑设备 | 1.13.5 | 通风与空调工程 | 1.13.5.13 | 水流量 | 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 | 1.13 | 工程设备-建筑设备 | 1.13.5 | 通风与空调工程 | 1.13.5.14 | 风机单位风量耗功率 | 公共建筑节能检测标准 JGJ/T177-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.13 | 工程设备-建筑设备 | 1.13.5 | 通风与空调工程 | 1.13.5.15 | 机外静压（现场测量方法） | 组合式空调机组 GB/T14294-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.13 | 工程设备-建筑设备 | 1.13.5 | 通风与空调工程 | 1.13.5.16 | 风道系统单位风量耗功率 | 公共建筑节能设计标准 GB 50189-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.13 | 工程设备-建筑设备 | 1.13.5 | 通风与空调工程 | 1.13.5.17 | 水泵效率检测 | 公共建筑节能检测标准 JGJ/T177-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.13 | 工程设备-建筑设备 | 1.13.5 | 通风与空调工程 | 1.13.5.18 | 冷源系统能效系数 | 公共建筑节能检测标准 JGJ/T177-2009 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.13 | 工程设备-建筑设备 | 1.13.5 | 通风与空调工程 | 1.13.5.19 | 功率 | 《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 | 1.13 | 工程设备-建筑设备 | 1.13.5 | 通风与空调工程 | 1.13.5.20 | 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 | 1.13 | 工程设备-建筑设备 | 1.13.5 | 通风与空调工程 | 1.13.5.21 | 机组噪声 | 采暖通风与空气调节设备噪声声功率的测定 GB/T 9068-1988 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.13 | 工程设备-建筑设备 | 1.13.5 | 通风与空调工程 | 1.13.5.22 | 室内温湿度 | 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 | 1.13 | 工程设备-建筑设备 | 1.13.5 | 通风与空调工程 | 1.13.5.23 | 空调风系统风管强度 | 通风与空调工程施工质量验收规范 GB 50243-2006 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.13 | 工程设备-建筑设备 | 1.13.5 | 通风与空调工程 | 1.13.5.24 | 噪声 | 风机和罗茨鼓风机噪声测量方法 GB/T 2888-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.13 | 工程设备-建筑设备 | 1.13.5 | 通风与空调工程 | 1.13.5.25 | 空调冷（热）水系统耗电输冷（热）比（现场试验） | 居住建筑节能检测标准 JGJ/T 132-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.13 | 工程设备-建筑设备 | 1.13.6 | 电气工程 | 1.13.6.1 | 防雷装置冲击接地电阻 | 《建筑物防雷装置检测技术规范》GB/T21431-2015 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.13 | 工程设备-建筑设备 | 1.13.6 | 电气工程 | 1.13.6.2 | 防雷装置冲击接地电阻 | 《建筑物防雷设计规范》GB50057-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.13 | 工程设备-建筑设备 | 1.13.6 | 电气工程 | 1.13.6.3 | 接地电阻 | 建筑物防雷装置检测技术规范 GB/T 21431-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.13 | 工程设备-建筑设备 | 1.13.6 | 电气工程 | 1.13.6.4 | 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 | 1.13 | 工程设备-建筑设备 | 1.13.6 | 电气工程 | 1.13.6.5 | 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 | 1.13 | 工程设备-建筑设备 | 1.13.6 | 电气工程 | 1.13.6.6 | 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 | 1.13 | 工程设备-建筑设备 | 1.13.6 | 电气工程 | 1.13.6.7 | 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 | 1.13 | 工程设备-建筑设备 | 1.13.6 | 电气工程 | 1.13.6.8 | 色温（现场测量方法） | 照明光源颜色的测量方法 GB/T 7922-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.13 | 工程设备-建筑设备 | 1.13.6 | 电气工程 | 1.13.6.9 | 色温（现场测量方法） | 照明测量方法 GB/T 5700-2008 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.13 | 工程设备-建筑设备 | 1.13.7 | 太阳能光伏系统 | 1.13.7.1 | 光伏系统光电转换效率 | 可再生能源建筑应用工程评价标准 GB/T 50801-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.13 | 工程设备-建筑设备 | 1.13.7 | 太阳能光伏系统 | 1.13.7.2 | 光伏系统年发电量 | 可再生能源建筑应用工程评价标准 GB/T 50801-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.13 | 工程设备-建筑设备 | 1.13.7 | 太阳能光伏系统 | 1.13.7.3 | 太阳能光伏系统组件背板最高工作温度 | 可再生能源建筑应用工程评价标准 GB/T 50801-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.13 | 工程设备-建筑设备 | 1.13.8 | 工程管网 | 1.13.8.1 | 功能性缺陷（水压试验） | 给水排水管道工程施工及验收规范 GB 50268-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.13 | 工程设备-建筑设备 | 1.13.8 | 工程管网 | 1.13.8.2 | 功能性缺陷（闭水试验） | 给水排水管道工程施工及验收规范 GB 50268-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.13 | 工程设备-建筑设备 | 1.13.9 | 人防工程建筑电气工程 | 1.13.9.1 | 接地电阻 | 建筑物防雷装置检测技术规范 GB/T 21431-2015 | | 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-隧道工程 | 1.14.1 | 隧道锚杆、锚索 | 1.14.1.1 | 长度 | 锚杆锚固质量无损检测技术规程 JGJ/T 182-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.15 | 工程环境-环境工程 | 1.15.1 | 空气物理性 | 1.15.1.1 | 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 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.15 | 工程环境-环境工程 | 1.15.1 | 空气物理性 | 1.15.1.2 | 相对湿度 | 公共场所卫生检验方法 第 1 部分：物理因素 GB/T 18204.1-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.15 | 工程环境-环境工程 | 1.15.1 | 空气物理性 | 1.15.1.3 | 新风量 | 公共场所卫生检验方法 第 1 部分：物理因素 GB/T 18204.1-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.15 | 工程环境-环境工程 | 1.15.2 | 土壤放射性 | 1.15.2.1 | 土壤氡浓度 | 民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.15 | 工程环境-环境工程 | 1.15.2 | 土壤放射性 | 1.15.2.2 | 土壤表面氡析出率 | 民用建筑工程室内环境污染控制规范 GB 50325-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.15 | 工程环境-环境工程 | 1.15.3 | 空气污染物含量 | 1.15.3.1 | 甲苯 | 室内空气质量标准 GB/T 18883-2022 | 只做固体吸附-热解吸-气相色谱法 | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.15 | 工程环境-环境工程 | 1.15.3 | 空气污染物含量 | 1.15.3.2 | 苯 | 室内空气质量标准 GB/T 18883-2022 | 只做固体吸附-热解吸-气相色谱法 | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.15 | 工程环境-环境工程 | 1.15.3 | 空气污染物含量 | 1.15.3.3 | 总挥发性有机化合物（TVOC） | 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 | 1.15 | 工程环境-环境工程 | 1.15.3 | 空气污染物含量 | 1.15.3.4 | 氡 | 室内空气质量标准 GB/T 18883-2022 | 只做静电收集法 | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.15 | 工程环境-环境工程 | 1.15.3 | 空气污染物含量 | 1.15.3.5 | 二甲苯 | 室内空气质量标准 GB/T 18883-2022 | 只做固体吸附-热解吸-气相色谱法 | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.15 | 工程环境-环境工程 | 1.15.3 | 空气污染物含量 | 1.15.3.6 | 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 | 只做靛酚蓝分光光度法 | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.15 | 工程环境-环境工程 | 1.15.3 | 空气污染物含量 | 1.15.3.7 | 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 | 只做酚试剂分光光度法 | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.15 | 工程环境-环境工程 | 1.15.3 | 空气污染物含量 | 1.15.3.8 | 二甲苯 | 民用建筑工程室内环境污染控制规范 GB 50325-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.15 | 工程环境-环境工程 | 1.15.3 | 空气污染物含量 | 1.15.3.9 | 总挥发性有机化合物(TVOC) | 民用建筑工程室内环境污染控制规范 GB 50325-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.15 | 工程环境-环境工程 | 1.15.3 | 空气污染物含量 | 1.15.3.10 | 氡 | 民用建筑工程室内环境污染控制规范 GB 50325-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.15 | 工程环境-环境工程 | 1.15.3 | 空气污染物含量 | 1.15.3.11 | 甲苯 | 民用建筑工程室内环境污染控制规范 GB 50325-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路 | 1.15 | 工程环境-环境工程 | 1.15.3 | 空气污染物含 | 1.15.3.1 | 苯 | 民用建筑工程室内环境污染控制规范 GB | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 2 | | 50325-2020 | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.15 | 工程环境-环境工程 | 1.15.3 | 空气污染物含量 | 1.15.3.13 | 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、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.15 | 工程环境-环境工程 | 1.15.3 | 空气污染物含量 | 1.15.3.14 | 氡 | T/CECS 569-2019《建筑室内空气中氡检测方法标准》 | 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 | 1.15 | 工程环境-环境工程 | 1.15.3 | 空气污染物含量 | 1.15.3.15 | 一氧化碳 | 公共场所卫生检验方法 第 2 部分：化学污染物 GB/T 18204.2-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.15 | 工程环境-环境工程 | 1.15.3 | 空气污染物含量 | 1.15.3.16 | 二氧化碳 | 公共场所卫生检验方法 第 2 部分：化学污染物 GB/T 18204.2-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.15 | 工程环境-环境工程 | 1.15.3 | 空气污染物含量 | 1.15.3.17 | 可吸入颗粒物（PM10） | 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 | 1.16 | 公路交通-路基路面工程 | 1.16.1 | 路基路面 | 1.16.1.1 | 压实度（钻芯法） | 公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.16 | 公路交通-路基路面工程 | 1.16.1 | 路基路面 | 1.16.1.2 | 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） | 1.16 | 公路交通-路基路面工程 | 1.16.2 | 边坡 | 1.16.2.1 | 锚固密实度 | 锚杆锚固质量无损检测技术规程 JGJ/T 182-2009 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）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 | 1.16 | 公路交通-路基路面工程 | 1.16.2 | 边坡 | 1.16.2.2 | 锚杆杆体长度 | 锚杆锚固质量无损检测技术规程 JGJ/T 182-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.17 | 水利水电工程 | 1.17.1 | 管道 | 1.17.1.1 | 管道 CCTV（闭路电视系统）内窥摄像检测 | 城镇排水管道检测与评估技术规程 CJJ 181-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.17 | 水利水电工程 | 1.17.1 | 管道 | 1.17.1.2 | 管道潜望镜检测 | 城镇排水管道检测与评估技术规程 CJJ 181-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.17 | 水利水电工程 | 1.17.2 | 土工合成材料检测 | 1.17.2.1 | 拉伸强度 | 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 | 1.17 | 水利水电工程 | 1.17.2 | 土工合成材料检测 | 1.17.2.2 | 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 | 1.18 | 工程实体-幕墙、门窗、屋面系统 | 1.18.1 | 建筑门窗 | 1.18.1.1 | 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 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.18 | 工程实体-幕墙、门窗、屋面系统 | 1.18.1 | 建筑门窗 | 1.18.1.2 | 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 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.18 | 工程实体-幕墙、门窗、屋面系 | 1.18.1 | 建筑门窗 | 1.18.1.3 | 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 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）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 | | | | | | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.18 | 工程实体-幕墙、门窗、屋面系统 | 1.18.1 | 建筑门窗 | 1.18.1.4 | 气密性能（现场） | 建筑外门窗气密，水密，抗风压性能现场检测方法 JG/T 211-2007 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.18 | 工程实体-幕墙、门窗、屋面系统 | 1.18.2 | 建筑幕墙 | 1.18.2.1 | 抗风压性能（试验室） | 建筑幕墙气密、水密、抗风压性能检测方法 GB/T 15227-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.18 | 工程实体-幕墙、门窗、屋面系统 | 1.18.2 | 建筑幕墙 | 1.18.2.2 | 气密性能（试验室） | 建筑幕墙气密、水密、抗风压性能检测方法 GB/T 15227-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.18 | 工程实体-幕墙、门窗、屋面系统 | 1.18.2 | 建筑幕墙 | 1.18.2.3 | 水密性能（试验室） | 建筑幕墙气密、水密、抗风压性能检测方法 GB/T 15227-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.18 | 工程实体-幕墙、门窗、屋面系统 | 1.18.2 | 建筑幕墙 | 1.18.2.4 | 垂直方向变形性能（层间变形法） | 建筑幕墙层间变形性能分级及检测方法 GB/T 18250-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.18 | 工程实体-幕墙、门窗、屋面系统 | 1.18.2 | 建筑幕墙 | 1.18.2.5 | 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 | 1.18 | 工程实体-幕墙、门窗、屋面系统 | 1.18.2 | 建筑幕墙 | 1.18.2.6 | 平面外变形性能（层间变形法） | 建筑幕墙层间变形性能分级及检测方法 GB/T 18250-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.18 | 工程实体-幕墙、门窗、屋面系 | 1.18.2 | 建筑幕墙 | 1.18.2.7 | 平面外变形性能（连续平行四边形法） | 建筑幕墙层间变形性能分级及检测方法 GB/T 18250-2015 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）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 | | | | | | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.18 | 工程实体-幕墙、门窗、屋面系统 | 1.18.2 | 建筑幕墙 | 1.18.2.8 | 平面内变形性能（连续平行四边形法） | 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 | 1.19 | 工程实体-工程监测与测量 | 1.19.1 | 建(构)筑物（工程监测） | 1.19.1.1 | 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 | 1.19 | 工程实体-工程监测与测量 | 1.19.1 | 建(构)筑物（工程监测） | 1.19.1.2 | 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 | 1.19 | 工程实体-工程监测与测量 | 1.19.1 | 建(构)筑物（工程监测） | 1.19.1.3 | 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 | 1.19 | 工程实体-工程监测与测量 | 1.19.1 | 建(构)筑物（工程监测） | 1.19.1.4 | 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 | 1.19 | 工程实体-工程监测与测量 | 1.19.1 | 建(构)筑物（工程监测） | 1.19.1.5 | 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 | 1.19 | 工程实体-工程监测与测量 | 1.19.1 | 建(构)筑物（工程监测） | 1.19.1.6 | 周边环境风向 | 建筑与桥梁结构监测技术规范 GB 50982-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.19 | 工程实体-工程监测与测量 | 1.19.1 | 建(构)筑物（工程监测） | 1.19.1.7 | 周边环境风速 | 建筑与桥梁结构监测技术规范 GB 50982-2014 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）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 | 1.19 | 工程实体-工程监测与测量 | 1.19.1 | 建(构)筑物（工程监测） | 1.19.1.8 | 周边环境风向 | 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 | 1.19 | 工程实体-工程监测与测量 | 1.19.1 | 建(构)筑物（工程监测） | 1.19.1.9 | 周边环境风速 | 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 | 1.19 | 工程实体-工程监测与测量 | 1.19.1 | 建(构)筑物（工程监测） | 1.19.1.10 | 周边环境风向 | 建筑工程施工过程结构分析与监测技术规范 JGJ/T 302-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.19 | 工程实体-工程监测与测量 | 1.19.1 | 建(构)筑物（工程监测） | 1.19.1.11 | 周边环境风速 | 建筑工程施工过程结构分析与监测技术规范 JGJ/T 302-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.20 | 工程实体-交通安全设施 | 1.20.1 | 交通安全设施 | 1.20.1.1 | 标线涂层厚度 | 道路交通标线质量要求和检测方法 GB/T 16311-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.20 | 工程实体-交通安全设施 | 1.20.1 | 交通安全设施 | 1.20.1.2 | 标线抗滑性能 | 道路交通标线质量要求和检测方法 GB/T 16311-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.20 | 工程实体-交通安全设施 | 1.20.1 | 交通安全设施 | 1.20.1.3 | 反光标线逆反射系数 | 道路交通标线质量要求和检测方法 GB/T 16311-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.20 | 工程实体-交通安全设施 | 1.20.1 | 交通安全设施 | 1.20.1.4 | 外观及几何尺寸 | 道路交通标线质量要求和检测方法 GB/T 16311-2009 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2　　类别数：21　　对象数：137　　参数数：1641

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）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 | 1.20 | 工程实体-交通安全设施 | 1.20.1 | 交通安全设施 | 1.20.1.5 | 色度性能（表面色） | 道路交通标线质量要求和检测方法 GB/T 16311-2009 | | 维持 |
| 2 | 防雷装置检测 | 2.1 | 防雷装置 | 2.1.1 | 建（构）筑物防雷装置 | 2.1.1.1 | 工频接地电阻 | 《建筑物防雷装置检测技术规范》GB/T 21431-2015 | | 维持 |
| 2 | 防雷装置检测 | 2.1 | 防雷装置 | 2.1.1 | 建（构）筑物防雷装置 | 2.1.1.2 | 引下线布置 | 《建筑物防雷装置检测技术规范》GB/T 21431-2015 | | 维持 |
| 2 | 防雷装置检测 | 2.1 | 防雷装置 | 2.1.1 | 建（构）筑物防雷装置 | 2.1.1.3 | 压敏电压 | 《建筑物防雷装置检测技术规范》GB/T 21431-2015 | | 维持 |
| 2 | 防雷装置检测 | 2.1 | 防雷装置 | 2.1.1 | 建（构）筑物防雷装置 | 2.1.1.4 | 土壤电阻率 | 《建筑物防雷装置检测技术规范》GB/T 21431-2015 | | 维持 |
| 2 | 防雷装置检测 | 2.1 | 防雷装置 | 2.1.1 | 建（构）筑物防雷装置 | 2.1.1.5 | 绝缘电阻 | 《建筑物防雷装置检测技术规范》GB/T 21431-2015 | | 维持 |
| 2 | 防雷装置检测 | 2.1 | 防雷装置 | 2.1.1 | 建（构）筑物防雷装置 | 2.1.1.6 | 过渡电阻 | 《建筑物防雷装置检测技术规范》GB/T 21431-2015 | | 维持 |

以下空白

**批准深圳市土木检测有限公司**

**检验检测机构资质认定项目及限制要求**

**证书编号：202319022495**

**审批日期:**2025 年 12 月 22 日　　**有效日期:**2029 年 08 月 02 日

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：1　　类别数：6　　对象数：24　　参数数：81

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

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：1　　类别数：6　　对象数：24　　参数数：81

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 工程实体-桥梁工程 | 1.1.1 | 桥梁 | 1.1.1.1 | 线形 | 工程测量标准 GB50026-2020 | | 变更 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.2.1 | 热环境 | 1.2.1.1 | 保温材料厚度 | 建筑节能工程施工质量验收标准 GB 50411-2019 | | 变更 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.2.2 | 光 | 1.2.2.1 | 统一眩光值 | 建筑照明设计标准 GB/T50034-2024 | | 变更 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.2 | 工程环境-建筑物理及节能 | 1.2.2 | 光 | 1.2.2.2 | 眩光值 | 建筑照明设计标准 GB/T 50034-2024 | | 变更 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.3 | 工程材料-建设工程材料 | 1.3.1 | 低压电器 | 1.3.1.1 | 标志 | 电气附件一家用及类似场所用过电流保护断路器第 1 部分：用于交流的断路器 GB/T10963.1-2020 | | 变更 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.3 | 工程材料-建设工程材料 | 1.3.1 | 低压电器 | 1.3.1.2 | 爬电距离 | 电气附件一家用及类似场所用过电流保护断路器第 1 部分：用于交流的断路器 GB/T 10963.1-2020 | | 变更 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.3 | 工程材料-建设工程材料 | 1.3.1 | 低压电器 | 1.3.1.3 | 耐热试验 | 电气附件一家用及类似场所用过电流保护断路器 第 1 部分：用于交流的断路器 GB/T 10963.1-2020 | | 变更 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.3 | 工程材料-建设工程材料 | 1.3.2 | 流体输送用管材管件 | 1.3.2.1 | 烘箱试验 | 埋地用聚乙烯（PE）结构壁管道系统 第 1 部分：聚乙烯双壁波纹管材 GB/T 19472.1-2019 | | 变更 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：1　　类别数：6　　对象数：24　　参数数：81

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 工程材料-建设工程材料 | 1.3.2 | 流体输送用管材管件 | 1.3.2.2 | 尺寸 | 埋地用聚乙烯（PE）结构壁管道系统 第1部分：聚乙烯双壁波纹管材 GB/T 19472.1-2019 | | 变更 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.3 | 工程材料-建设工程材料 | 1.3.2 | 流体输送用管材管件 | 1.3.2.3 | 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 | | 变更 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.3 | 工程材料-建设工程材料 | 1.3.2 | 流体输送用管材管件 | 1.3.2.4 | 尺寸 | 流体输送用钢塑复合管及管件 GB/T 28897-2021 | | 变更 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.3 | 工程材料-建设工程材料 | 1.3.3 | 外加剂和无机防水材料 | 1.3.3.1 | 限制膨胀率 | 混凝土膨胀剂 GB/T 23439-2017 | | 变更 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.3 | 工程材料-建设工程材料 | 1.3.4 | 预应力筋 | 1.3.4.1 | 0.2%屈服力 | 预应力混凝土用钢绞线 GB/T 5224-2023 | | 变更 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.3 | 工程材料-建设工程材料 | 1.3.4 | 预应力筋 | 1.3.4.2 | 最大力 | 预应力混凝土用钢绞线 GB/T 5224-2023 | | 变更 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.3 | 工程材料-建设工程材料 | 1.3.5 | 混凝土 | 1.3.5.1 | 氯离子含量 | 建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019 | | 变更 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.3 | 工程材料-建设工程材料 | 1.3.5 | 混凝土 | 1.3.5.2 | 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 | | 变更 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：1　　类别数：6　　对象数：24　　参数数：81

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 工程材料-建设工程材料 | 1.3.5 | 混凝土 | 1.3.5.3 | 抗折强度 | 混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019 | | 变更 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.3 | 工程材料-建设工程材料 | 1.3.5 | 混凝土 | 1.3.5.4 | 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 | | 变更 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.3 | 工程材料-建设工程材料 | 1.3.5 | 混凝土 | 1.3.5.5 | 抗压强度 | 混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019 | | 变更 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.3 | 工程材料-建设工程材料 | 1.3.6 | 电线电缆 | 1.3.6.1 | 电压试验 | 额定电压 1 kV(Um=1.2 kV)到 35 kV(Um=40.5 kV)挤包绝缘电力电缆及附件 第 1 部分：额定电压 1 kV(Um=1.2 kV)和 3 kV(Um=3.6 kV)电缆 GB/T 12706.1-2020 | | 变更 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.3 | 工程材料-建设工程材料 | 1.3.6 | 电线电缆 | 1.3.6.2 | 电压试验 | 额定电压 1kV(Um=1.2kV)到 35kV(Um=40.5kV)挤包绝缘电力电缆及附件 第 2 部分：额定电压 6kV(Um=7.2kV)到 30kV(Um=36kV)电缆 GB/T 12706.2-2020 | | 变更 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.3 | 工程材料-建设工程材料 | 1.3.7 | 土工合成材料 | 1.3.7.1 | 厚度 | 土工合成材料　规定压力下厚度的测定 第 1 部分：单层产品 GB/T 13761.1-2022 | | 变更 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.3 | 工程材料-建设工程材料 | 1.3.8 | 钢材钢筋及焊接接头 | 1.3.8.1 | 抗拉强度 | 金属材料焊缝破坏性试验 横向拉伸试验 GB/T 2651-2023 | | 变更 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：1　　类别数：6　　对象数：24　　参数数：81

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 工程材料-建设工程材料 | 1.3.9 | 螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件 | 1.3.9.1 | 楔负载试验 | 钢结构用高强度大六角头螺栓连接副 GB/T 1231-2024 | | 变更 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.3 | 工程材料-建设工程材料 | 1.3.9 | 螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件 | 1.3.9.2 | 连接副扭矩系数 | 钢结构用高强度大六角头螺栓连接副 GB/T 1231-2024 | | 变更 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.3 | 工程材料-建设工程材料 | 1.3.9 | 螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件 | 1.3.9.3 | 连接副摩擦面抗滑移系数 | 钢结构工程施工质量验收标准 GB 50205-2020 | | 变更 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.3 | 工程材料-建设工程材料 | 1.3.10 | 路面砖 | 1.3.10.1 | 抗压强度 | 混凝土实心砖 GB/T 21144-2023 | | 变更 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.3 | 工程材料-建设工程材料 | 1.3.11 | 焊接材料 | 1.3.11.1 | 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 | | 变更 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.3 | 工程材料-建设工程材料 | 1.3.11 | 焊接材料 | 1.3.11.2 | 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 | | 变更 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.3 | 工程材料-建设工程材料 | 1.3.12 | 建筑涂料、腻子 | 1.3.12.1 | 涂膜外观 | 建筑内外墙底漆 JG/T 210-2018 | | 变更 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.3 | 工程材料-建设工程材料 | 1.3.12 | 建筑涂料、腻子 | 1.3.12.2 | 在容器中的状态 | 饰面型防火涂料 GB 12441-2018 | | 变更 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：1　　类别数：6　　对象数：24　　参数数：81

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 工程材料-建设工程材料 | 1.3.12 | 建筑涂料、腻子 | 1.3.12.3 | 施工性 | 建筑内外墙底漆 JG/T 210-2018 | | 变更 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.3 | 工程材料-建设工程材料 | 1.3.12 | 建筑涂料、腻子 | 1.3.12.4 | 容器中状态 | 建筑内外墙底漆 JG/T 210-2018 | | 变更 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.3 | 工程材料-建设工程材料 | 1.3.12 | 建筑涂料、腻子 | 1.3.12.5 | 抗压强度 | 钢结构防火涂料 GB 14907-2018 | | 变更 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.3 | 工程材料-建设工程材料 | 1.3.12 | 建筑涂料、腻子 | 1.3.12.6 | 干燥时间 | 漆膜、腻子膜干燥时间测定方法 GB/1728-2020 | | 变更 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.3 | 工程材料-建设工程材料 | 1.3.12 | 建筑涂料、腻子 | 1.3.12.7 | 漆膜的划格试验/附着力（划格法） | 色漆和清漆漆膜的划格试验 GB/T 9286-2021 | | 变更 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.3 | 工程材料-建设工程材料 | 1.3.12 | 建筑涂料、腻子 | 1.3.12.8 | 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 | | 变更 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.3 | 工程材料-建设工程材料 | 1.3.13 | 砌墙砖和砌块 | 1.3.13.1 | 抗压强度 | 混凝土实心砖 GB/T 21144-2023 | | 变更 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.3 | 工程材料-建设工程材料 | 1.3.14 | 铝合金型材与铝塑板 | 1.3.14.1 | 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 | | 变更 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：1　　类别数：6　　对象数：24　　参数数：81

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 工程材料-建设工程材料 | 1.3.14 | 铝合金型材与铝塑板 | 1.3.14.2 | 尺寸偏差 | 铝合金建筑型材 第1部分：基材 GB/T 5237.1-2017 | | 变更 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.3 | 工程材料-建设工程材料 | 1.3.14 | 铝合金型材与铝塑板 | 1.3.14.3 | 表面铅笔硬度/漆膜硬度 | 色漆和清漆 铅笔法测定漆膜硬度 GB/T 6739-2022 | | 变更 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.3 | 工程材料-建设工程材料 | 1.3.14 | 铝合金型材与铝塑板 | 1.3.14.4 | 尺寸偏差 | 建筑装饰用铝单板 GB/T 23443-2024 | | 变更 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.3 | 工程材料-建设工程材料 | 1.3.15 | 钢管 | 1.3.15.1 | 抗拉强度 | 金属材料焊缝破坏性试验 横向拉伸试验 GB/T 2651-2023 | | 变更 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.3 | 工程材料-建设工程材料 | 1.3.15 | 钢管 | 1.3.15.2 | 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 | | 变更 |
| 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-工程材料 | 1.4.1 | 砖及砌体构件 | 1.4.1.1 | 外观 | 混凝土实心砖 GB/T 21144-2023 | | 变更 |
| 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-工程结构及构配件 | 1.5.1 | 砌体结构 | 1.5.1.1 | 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 | | 变更 |
| 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-工程结构及构配件 | 1.5.1 | 砌体结构 | 1.5.1.2 | 饰面砖粘结强度 | 建筑工程饰面砖粘结强度检验标准 JGJ/110-2017 | | 变更 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：1　　类别数：6　　对象数：24　　参数数：81

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.5 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.5.2 | 钢结构 | 1.5.2.1 | 钢材厚度（超声法） | 无损检测 超声测厚 GB/T 11344-2021 | | 变更 |
| 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-工程结构及构配件 | 1.5.2 | 钢结构 | 1.5.2.2 | 构件承载力（变形、应变） | 建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019 | | 变更 |
| 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-工程结构及构配件 | 1.5.2 | 钢结构 | 1.5.2.3 | 防腐涂层厚度 | 建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019 | | 变更 |
| 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-工程结构及构配件 | 1.5.2 | 钢结构 | 1.5.2.4 | 钢网架倾斜 | 《建筑结构检测技术标准》GB/T 50344-2019 | | 变更 |
| 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-工程结构及构配件 | 1.5.2 | 钢结构 | 1.5.2.5 | 钢网架挠度 | 《建筑结构检测技术标准》GB/T 50344-2019 | | 变更 |
| 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-工程结构及构配件 | 1.5.2 | 钢结构 | 1.5.2.6 | 钢网架水平位移 | 《建筑结构检测技术标准》GB/T 50344-2019 | | 变更 |
| 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-工程结构及构配件 | 1.5.2 | 钢结构 | 1.5.2.7 | 涂层附着力(划格法) | 色漆和清漆划格试验 GB/T 9286-2021 | | 变更 |
| 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-工程结构及构配件 | 1.5.2 | 钢结构 | 1.5.2.8 | 钢网架倾斜 | 工程测量标准 GB50026-2020 | | 变更 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：1　　类别数：6　　对象数：24　　参数数：81

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.5 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.5.2 | 钢结构 | 1.5.2.9 | 钢网架挠度 | 工程测量标准 GB50026-2020 | | 变更 |
| 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-工程结构及构配件 | 1.5.2 | 钢结构 | 1.5.2.10 | 钢网架水平位移 | 工程测量标准 GB50026-2020 | | 变更 |
| 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-工程结构及构配件 | 1.5.2 | 钢结构 | 1.5.2.11 | 外观质量/表面质量（目视检测） | 钢结构工程施工质量验收标准 GB50205-2020 | | 变更 |
| 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-工程结构及构配件 | 1.5.2 | 钢结构 | 1.5.2.12 | 构件尺寸 | 《钢结构工程施工质量验收标准 GB 50205-2020》 | | 变更 |
| 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-工程结构及构配件 | 1.5.2 | 钢结构 | 1.5.2.13 | 钢网架挠度 | 钢结构工程施工质量验收规范 GB 50205-2020 | | 变更 |
| 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-工程结构及构配件 | 1.5.2 | 钢结构 | 1.5.2.14 | 高强度螺栓连接副楔负载/保证载荷 | 钢结构工程施工质量验收规范 GB 50205-2020 | | 变更 |
| 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-工程结构及构配件 | 1.5.2 | 钢结构 | 1.5.2.15 | 高强度螺栓连接摩擦面的抗滑移系数复验 | 钢结构工程施工质量验收规范 GB 50205-2020 | | 变更 |
| 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-工程结构及构配件 | 1.5.2 | 钢结构 | 1.5.2.16 | 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 | | 变更 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：1　　类别数：6　　对象数：24　　参数数：81

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.5 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.5.2 | 钢结构 | 1.5.2.17 | 高强螺栓连接副终拧扭矩 | 钢结构工程施工质量验收规范 GB 50205-2020 | | 变更 |
| 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-工程结构及构配件 | 1.5.2 | 钢结构 | 1.5.2.18 | 焊缝尺寸 | 钢结构工程施工质量验收标准 GB50205-2020 | | 变更 |
| 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-工程结构及构配件 | 1.5.2 | 钢结构 | 1.5.2.19 | 防腐涂层厚度 | 钢结构工程施工质量验收标准 GB50205-2020 | | 变更 |
| 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-工程结构及构配件 | 1.5.2 | 钢结构 | 1.5.2.20 | 结构整体变形（垂直度、平面弯曲） | 钢结构工程施工质量验收规范 GB 50205-2020 | | 变更 |
| 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-工程结构及构配件 | 1.5.2 | 钢结构 | 1.5.2.21 | 防火涂层厚度 | 钢结构工程施工质量验收标准 GB50205-2020 | | 变更 |
| 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-工程结构及构配件 | 1.5.2 | 钢结构 | 1.5.2.22 | 高强度大六角头螺栓连接副扭矩系数复验 | 钢结构工程施工质量验收规范 GB 50205-2020 | | 变更 |
| 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-工程结构及构配件 | 1.5.2 | 钢结构 | 1.5.2.23 | 抗滑移系数 | 钢结构工程施工质量验收标准 GB 50205-2020 | | 变更 |
| 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-工程结构及构配件 | 1.5.2 | 钢结构 | 1.5.2.24 | 扭剪型高强螺栓连接副预拉力复检 | 钢结构工程施工质量验收规范 GB 50205-2020 | | 变更 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：1　　类别数：6　　对象数：24　　参数数：81

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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 | 1.5 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.5.2 | 钢结构 | 1.5.2.25 | 高强度螺栓连接副施工扭矩 | 钢结构工程施工质量验收规范 GB 50205-2020 | | 变更 |
| 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-工程结构及构配件 | 1.5.3 | 混凝土结构 | 1.5.3.1 | 钢筋锈蚀状况（电化学法） | 建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019 | | 变更 |
| 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-工程结构及构配件 | 1.5.3 | 混凝土结构 | 1.5.3.2 | 钢筋锈蚀状况（剔凿法） | 建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019 | | 变更 |
| 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-工程结构及构配件 | 1.5.3 | 混凝土结构 | 1.5.3.3 | 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 | | 变更 |
| 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-工程结构及构配件 | 1.5.3 | 混凝土结构 | 1.5.3.4 | 后锚固件抗剪承载力 | 混凝土后锚固件抗拔和抗剪性能检测技术标准 DBJ/T15-35-2023 | | 变更 |
| 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-工程结构及构配件 | 1.5.4 | 建筑结构 | 1.5.4.1 | 动力特性(自振频率、振型、阻尼比） | 建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019 | | 变更 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-工程监测与测量 | 1.6.1 | 建(构)筑物（工程监测） | 1.6.1.1 | 水平位移 | 工程测量标准 GB 50026-2020 | | 变更 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-工程监测与测量 | 1.6.1 | 建(构)筑物（工程监测） | 1.6.1.2 | 倾斜 | 工程测量标准 GB 50026-2020 | | 变更 |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：1　　类别数：6　　对象数：24　　参数数：81

| 领域序号 | 领域 | 类别序号 | 类别 | 对象序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（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-工程监测与测量 | 1.6.1 | 建(构)筑物（工程监测） | 1.6.1.3 | 竖向位移/垂直位移/沉降 | 工程测量标准 GB 50026-2020 | | 变更 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-工程监测与测量 | 1.6.1 | 建(构)筑物（工程监测） | 1.6.1.4 | 挠度 | 工程测量标准 GB 50026-2020 | | 变更 |

以下空白

**批准深圳市土木检测有限公司**

**授权签字人及其授权签字领域**

**证书编号：202319022495**

**审批日期:2025 年 12 月 22 日　　有效日期:2029 年 08 月 02 日**

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司第一实验室
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区第四工业区 A 区 10 栋 B 中间部分
检验检测地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区第四工业区 A 区 10 栋 B 中间部分

| 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 | 吴健飞 | 中级技术职称 | 工程材料-建设工程材料 | 2025 年 12 月 22 日 | 维持 |
| 2 | 樊小勇 | 高级技术职称 | 工程材料-建设工程材料 | 2025 年 12 月 22 日 | |

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
检验检测地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 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 | 吴健飞 | 中级技术职称 | 工程材料-建设工程材料,工程环境-建筑物理及节能,工程设备-建筑设备,工程实体-幕墙、门窗、屋面系统,工程环境-环境工程 | 2025 年 12 月 22 日 | 维持 |
| 2 | 陈星光 | 高级技术职称 | 工程实体-幕墙、门窗、屋面系统,工程实体-工程结构及构配件,公路交通-桥梁工程,工程材料-建设工程材料,公路交通-工程材料,工程设备-建筑设备,公路交通-路基路面工程,工程实体-道路工程,工程环境-建筑物理及节能,工程实体-工程监测与测量,工程实体-桥梁工程,工程环境-环境工程,工程设备-建筑施工机具及安全防护用品,水利水电工程,公路交通-水运工程 | 2025 年 12 月 22 日 | 维持 |
| 3 | 黄新福 | 高级技术职称 | 工程实体-地基与基础,地质勘察-岩土工程勘察,地质勘察-岩土工程测试检测 | 2025 年 12 月 22 日 | 新增 |
| 4 | 匡文珑 | 高级技术职称 | 工程实体-工程结构及构配件,地质勘察-岩土工程勘察,地质勘察-岩土工程测试检测,工程实体-地基与基础 | 2025 年 12 月 22 日 | 维持（不签钢结构无损检测报告） |
| 5 | 朱理武 | 高级技术职称 | 工程实体-工程结构及构配件,工程实体-道路工程,公路交通-路基路面工程,工程环境-建筑物理及节能,工程设备-建筑施工机具及安全防护用品,工程实体-幕墙、门窗、屋面系统,地质勘察-岩土工程测试检测,工 | 2025 年 12 月 22 日 | 维持 |

| 序号 | 授权签字人姓名 | 职务/职称 | 授权签字领域 | 批准日期 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 程实体-地基与基础,水利水电工程,公路交通-水运工程,工程环境-环境工程,工程设备-建筑设备,工程材料-建设工程材料,地质勘察-岩土工程勘察,公路交通-工程材料,工程实体-工程监测与测量 | | |
| 6 | 樊小勇 | 高级技术职称 | 地质勘察-岩土工程勘察,公路交通-路基路面工程,水利水电工程,地质勘察-岩土工程测试检测,工程实体-工程监测与测量,工程实体-工程结构及构配件,公路交通-工程材料,工程实体-地基与基础,工程实体-隧道工程,工程实体-交通安全设施,工程实体-幕墙、门窗、屋面系统,工程实体-道路工程,工程材料-建设工程材料,工程环境-建筑物理及节能,工程环境-环境工程,工程设备-建筑施工机具及安全防护用品,工程设备-建筑设备,空气污染物含量,公路交通-水运工程 | 2025年12月22日 | 扩大 |
| 7 | 何冬保 | 中级技术职称 | 公路交通-桥梁工程,工程实体-道路工程,工程材料-建设工程材料,工程环境-建筑物理及节能,工程环境-环境工程,工程设备-建筑施工机具及安全防护用品,工程设备-建筑设备,公路交通-工程材料,公路交通-水运工程,公路交通-路基路面工程,工程实体-工程监测与测量,工程实体-工程结构及构配件,工程实体-幕墙、门窗、屋面系统,水利水电工程,工程实体-桥梁工程 | 2025年12月22日 | 维持 |
| 8 | 高峰 | 初级技术职称 | 钢结构 | 2025年12月22日 | 新增（符合同等能力要求，2016年07月大专毕业后，从事相关检测工作8.5年） |
| 9 | 李平 | 高级技术职称 | 工程实体-工程监测与测量,工程实体-幕墙、门窗、屋面系统,工程实体-工程结构及构配件 | 2025年12月22日 | 新增（不签钢结构无损检测报告） |
| 10 | 阮祥林 | 中级技术职称 | 地质勘察-岩土工程测试检测,地质勘察-岩土工程勘察,工程实体-隧道工程,工程实体-地基与基础 | 2025年12月22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 |
|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 张志义 | 高级技术职称 | 工程实体-工程监测与测量,工程实体-工程结构及构配件,工程实体-幕墙、门窗、屋面系统 | 2025年12月22日 | 新增 |
| 12 | 马邈 | 中级技术职称 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品,公路交通-路基路面工程,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-水运工程,工程实体-交通安全设施,工程设备-建筑设备,工程环境-环境工程,工程环境-建筑物理及节能,水利水电工程,工程实体-工程结构及构配件,公路交通-工程材料,工程实体-道路工程,空气污染物含量,工程材料-建设工程材料 | 2025年12月22日 | 扩大 |
| 13 | 赵天龙 | 中级技术职称 | 工程实体-工程结构及构配件,公路交通-路基路面工程,地质勘察-岩土工程勘察,地质勘察-岩土工程测试检测,工程实体-地基与基础,工程实体-工程监测与测量,工程实体-道路工程,工程材料-建设工程材料,工程实体-隧道工程,工程环境-建筑物理及节能,工程环境-环境工程,工程设备-建筑设备,工程设备-建筑施工机具及安全防护用品,水利水电工程,公路交通-水运工程,公路交通-工程材料 | 2025年12月22日 | 扩大（不签钢结构无损检测报告） |
| 14 | 沈爱川 | 高级技术职称 | 公路交通-工程材料,水利水电工程,工程环境-建筑物理及节能,工程设备-建筑设备,工程实体-交通安全设施,工程实体-地基与基础,地质勘察-岩土工程测试检测,工程实体-工程监测与测量,工程实体-桥梁工程,公路交通-水运工程,工程设备-建筑施工机具及安全防护用品,公路交通-桥梁工程,工程实体-道路工程,工程环境-环境工程,公路交通-路基路面工程,工程实体-幕墙、门窗、屋面系统,地质勘察-岩土工程勘察,工程实体-工程结构及构配件,工程材料-建设工程材料 | 2025年12月22日 | 扩大 |
| 15 | 陶姜宁 | 中级技术职称 | 工程环境-建筑物理及节能,工程环境-环境工程,工程设备-建筑施工机具及安全防护用品,工程设备-建筑设备,水利水电工程,公路交通-水运工程,工程实体-工程监测与测量,工程实体-工程结构及构配件,公路交通-工程材料,公路交通-路基路面工程,工程实体-交通安全设施,工程实体-道路工程,工程材料-建设工程材料 | 2025年12月22日 | 扩大 |

以下空白

# 中国合格评定国家认可委员会

## 检验机构认可证书

（注册号：CNAS IB0754）

兹证明：

**深圳市土木检测有限公司**

*（法人：深圳市土木检测有限公司）*

**广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋，518105**

符合 ISO/IEC 17020:2012《各类检验机构运行的基本准则》（CNAS-CI01《检验机构能力认可准则》）A 类的要求，具备承担本证书附件所列检验服务的能力，予以认可。

获认可的能力范围见标有相同认可注册号的证书附件，证书附件是本证书组成部分。

生效日期：2025-06-27

截止日期：2031-06-26

中国合格评定国家认可委员会授权人 张朝华

中国合格评定国家认可委员会（CNAS）经国家认证认可监督管理委员会（CNCA）授权，负责实施合格评定国家认可制度。
CNAS是国际实验室认可合作组织（ILAC）和亚太认可合作组织（APAC）的互认协议成员。
本证书的有效性可登录www.cnas.org.cn获认可的机构名录查询。

| 序号 | 检验对象 | 检验项目 | | 检验标准（方法/程序） | 说明 | 生效日期 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 序号 | 名称 | | | |
| 二、绿色建筑 | | | | | | |
| 1 | 绿色建筑 | 1 | 设计评估 | 绿色建筑评价标准 GB/T 50378-2014<br>绿色建筑评价标准 GB/T 50378-2019<br>绿色建筑评价标准 SJG 47-2018<br>绿色建筑工程施工质量验收标准 SJG 67-2019<br>广东省建筑节能与绿色建筑工程施工质量验收规范 DBJ15-65-2021<br>绿色工业建筑评价标准 GB/T 50878-2013<br>绿色建筑评价标准 GB50378-2019(2024 版) | 废标 GB/T 50378-2014 适用于在需要的情况下使用；废标 GB/T50376-2019 适用于在需要的情况下使用。 | 2025-06-27 |
| | | 2 | 施工评估 | 绿色建筑评价标准 GB/T 50378-2014<br>绿色建筑评价标准 GB/T 50378-2019<br>绿色建筑评价标准 SJG 47-2018<br>绿色建筑工程施工质量验收标准 SJG 67-2019<br>广东省建筑节能与绿色建筑工程施工质量验收规范 DBJ15-65-2021<br>绿色工业建筑评价标准 GB/T 50878-2013 | 废标 GB/T 50378-2014 适用于在需要的情况下使用；废标 GB/T 50378-2019 适用于在需要的情况下使用。 | 2025-06-27 |





| 序号 | 检验对象 | 检验项目 | | 检验标准（方法/程序） | 说明 | 生效日期 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 序号 | 名称 | | | |
| | | | | 绿色建筑评价标准 GB/T50378-2019(2024 版) | | |
| | | 3 | 运行评估 | 绿色建筑评价标准 GB/T 50378-2014<br>绿色建筑评价标准 GB/T 50378-2019<br>绿色建筑评价标准 SJG 47-2018<br>绿色建筑工程施工质量验收标准 SJG 67-2019<br>广东省建筑节能与绿色建筑工程施工质量验收规范 DBJ15-65-2021<br>绿色工业建筑评价标准 GB/T 50878-2013<br>绿色建筑评价标准 GB/T50378-2019(2024 版) | 废标 GB/T 50378-2014 适用于在需要的情况下使用；废标 GB/T 50378-2019 适用于在需要的情况下使用。 | 2025-06-27 |
| 三、建筑节能 | | | | | | |
| 1 | 建筑节能 | 1 | 建筑物能耗及节能综合指标评价 | 建筑能效标识技术标准 JGJ/T 288-2012<br>民用建筑能效测评与标识技术规程 DBJ/T 15-78-2011 | | 2025-06-27 |
| 四、建筑幕墙 | | | | | | |
| 1 | 建筑幕墙 | 1 | 既有幕墙可靠性鉴定评估 | 玻璃幕墙工程技术规范 JGJ 102-2003<br>建筑玻璃应用技术规程 JGJ 113-2015 | | 2025-06-27 |

| 序号 | 检验对象 | 检验项目 | | 检验标准（方法/程序） | 说明 | 生效日期 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 序号 | 名称 | | | |
| | | | | 玻璃幕墙工程质量检验标准 JGJ/T 139-2020 | | |
| | | | | 建筑幕墙 GB/T 21086-2007 | | |
| | | | | 金属与石材幕墙工程技术规范 JGJ 133-2001 | | |
| | | | | 铝塑复合板幕墙工程施工及验收规程 CECS 231：2007 | | |
| | | | | 建筑装饰装修工程质量验收标准 GB 50210-2018 | | |
| | | | | 建筑幕墙可靠性鉴定技术规程 DBJ/T 15-88-2022 | | |
| | | | | 玻璃幕墙粘结可靠性检测评估技术标准 JGJ/T 413-2019 | | |
| | | | | 既有建筑幕墙安全性鉴定技术标准 SJG 112-2022 | | |
| | | | | 采光顶与金属层面技术规程 JGJ 255-2012 | | |
| | | | | 点支式玻璃幕墙工程技术规程 CECS 127-2001 | | |
| | | | | 工程结构可靠性设计统一标准 GB 50153-2008 | | |
| | | | | 既有建筑幕墙安全检查技术标准 SJG 43-2022 | | |
| | | | | 民用建筑通用规范 GB 55031-2022 | | |
| | | | | 建筑幕墙安全性评估技术标准 T/CECS 970-2021 | | |

中国合格评定国家认可委员会
认可证书专用章

# 中国合格评定国家认可委员会

## 实验室认可证书

（注册号：CNAS L12375）

兹证明：

**深圳市土木检测有限公司**

***（法人：深圳市土木检测有限公司）***

**广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园**

**A10 号厂房 B 栋，518105**

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：2025-06-26

截止日期：2031-06-25

中国合格评定国家认可委员会授权人 张朝华

中国合格评定国家认可委员会（CNAS）经国家认证认可监督管理委员会（CNCA）授权，负责实施合格评定国家认可制度。
CNAS是国际实验室认可合作组织（ILAC）和亚太认可合作组织（APAC）的互认协议成员。
本证书的有效性可登陆www.cnas.org.cn获认可的机构名录查询。

名称：深圳市土木检测有限公司

地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园A10号厂房B栋

注册号：CNAS L12375

认可依据：ISO/IEC 17025:2017 以及 CNAS 特定认可要求

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

生效日期：2025 年 06 月 27 日　　截止日期：2031 年 06 月 25 日

附件 3　认可的检测能力范围

| 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 检测标准（方法） | 说明 | 生效日期 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 序号 | 名称 | | | |
| 一、环境 | | | | | | |
| 1 | 热环境 | 1 | 相对湿度 | 公共场所卫生检验方法 第1部分:物理因素 GB/T 18204.1-2013 4.3 | | 2025-06-27 |
| | | 2 | 温度 | 公共场所卫生检验方法 第1部分:物理因素 GB/T 18204.1-2013 3.2 | | 2025-06-27 |
| 2 | 光环境 | 1 | 显色指数 | 照明测量方法 GB/T 5700-2023 6.4 | | 2025-06-27 |
| | | 2 | 色温（现场测量方法） | 照明测量方法 GB/T 5700-2023 6.4 | | 2025-06-27 |
| | | | | 照明光源颜色的测量方法 GB/T 7922-2023 | | 2025-06-27 |





| 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 检测标准（方法） | 说明 | 生效日期 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 序号 | 名称 | | | |
| | | 3 | 统一眩光值 | 建筑照明设计标准 GB50034-2024 附录A | | 2025-06-27 |
| | | 4 | 采光系数 | 采光测量方法 GB/T 5699-2017 6.4 | | 2025-06-27 |
| | | 5 | 采光均匀度 | 采光测量方法 GB/T 5699-2017 6.4 | | 2025-06-27 |
| 3 | 声环境 | 1 | 室内噪声 | 民用建筑隔声设计规范 GB 50118-2010 附录A | | 2025-06-27 |
| | | 2 | 环境噪声 | 声环境质量标准 GB3096-2008 6 和附录C | | 2025-06-27 |
| | | 3 | 楼板撞击声隔声 | 《声学 建筑和建筑构件隔声测量 第7部分：撞击声隔声的现场测量》 GB/T 19889.7-2022 | | 2025-06-27 |
| | | 4 | 房间之间空气声隔声 | 声学 建筑和建筑构件隔声测量 第4部分：房间之间空气声隔声的现场测量 GB/T 19889.4-2005 | | 2025-06-27 |
| | | 5 | 外墙和外墙构件空气隔声 | 声学 建筑和建筑构件隔声测量 第5部分：外墙构件和外墙空气声隔声的现场测量 GB/T 19889.5-2006 | | 2025-06-27 |
| 4 | 室内空气 | 1 | 甲醛 | 居住区大气中甲醛卫生检验标准方法 分光光度法 GB/T 16129-1995 | | 2025-06-27 |
| | | | | 公共场所卫生检验方法 第2部分化学污染物 GB/T 18204.2-2014 7.2 | 只测：酚试剂分光光度法。 | 2025-06-27 |
| | | 2 | 氡 | 建筑室内空气中氡检测方法标准 T/CECS 569-2019 | 只用：泵吸静电收集能谱分析法、活性炭盒-低本底多道γ谱仪法。 | 2025-06-27 |
| | | | | 环境空气中氡的标准测量方法 GB/T 14582-1993 | 只用：活性炭盒法 | 2025-06-27 |

| 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 检测标准（方法） | 说明 | 生效日期 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 序号 | 名称 | | | |
| | | 3 | TVOC | 民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020 附录 E | | 2025-06-27 |
| | | 4 | 二甲苯 | 民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020 附录 D | | 2025-06-27 |
| | | | | 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 | 只用：热解析法 | 2025-06-27 |
| | | 5 | 甲苯 | 民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020 附录 D | | 2025-06-27 |
| | | | | 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 | 只用：热解析法 | 2025-06-27 |
| | | 6 | 苯 | 民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020 附录 D | | 2025-06-27 |
| | | | | 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 | 只用：热解析法 | 2025-06-27 |
| | | 7 | 氨 | 公共场所卫生检验方法 第 2 部分化学污染物 GB/T 18204.2-2014 8.1 | 只测：靛酚蓝分光光度法。 | 2025-06-27 |
| | | 8 | $PM_{2.5}$ | 室内空气质量标准 GB/T 18883-2022 附录 F | | 2025-06-27 |
| | | 9 | $PM_{10}$ | 室内空气质量标准 GB/T 18883-2022 附录 F | | 2025-06-27 |
| | | 10 | 一氧化碳 | 公共场所卫生检验方法第 2 部分：化学污染物 GB/T 18204.2-2014 条款 3、4 | 只用：不分光红外分析法 | 2025-06-27 |
| | | 11 | 二氧化碳 | 公共场所卫生检验方法第 2 部分：化学污染物 GB/T 18204.2-2014 条款 3、4 | 只用：不分光红外分析法 | 2025-06-27 |
| 5 | 土壤 | 1 | 氡浓度 | 民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020 附录 C | 只用：少量抽气-静电收集-射线探测器法 | 2025-06-27 |



在线扫码获取验证



| 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 检测标准（方法） | 说明 | 生效日期 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 序号 | 名称 | | | |
| 二、建筑玻璃 | | | | | | |
| 1 | 中空玻璃 | 1 | 露点 | 中空玻璃 GB/T 11944-2012 7.3 | | 2025-06-27 |
| 2 | 建筑玻璃 | 1 | 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 5.9 | | 2025-06-27 |
| | | 2 | 可见光透射比 | 建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定 GB/T 2680-2021 5.1 | 只测“非钢化玻璃尺寸 100*100” | 2025-06-27 |
| | | 3 | 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 5.10 | | 2025-06-27 |
| | | 4 | 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 5.2 | 只测“非钢化玻璃尺寸 100*100” | 2025-06-27 |
| | | 5 | 传热系数 | 建筑门窗玻璃幕墙热工计算规程 JGJ/T 151-2008 6 | | 2025-06-27 |
| | | 6 | 落球冲击 | 建筑用安全玻璃第 3 部分：夹层玻璃 GB 15763.3-2009 7.11 | | 2025-06-27 |
| | | 7 | 霰弹袋冲击性能 | 建筑用安全玻璃第 3 部分：夹层玻璃 GB 15763.3-2009 7.12 | | 2025-06-27 |
| | | | | 建筑用安全玻璃 第 2 部分：钢化玻璃 GB 15763.2-2005 6.7 | | 2025-06-27 |
| | | | | 建筑门窗幕墙用钢化玻璃 JG/T 455-2014 5.9 | | 2025-06-27 |
| | | 8 | 抗冲击性能 | 建筑用安全玻璃 第 2 部分：钢化玻璃 GB 15763.2-2005 | | 2025-06-27 |



在线扫码获取验证

| 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 检测标准（方法） | 说明 | 生效日期 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 序号 | 名称 | | | |
| | | | | 6.5 | | |
| | | | | 建筑门窗幕墙用钢化玻璃 JG/T 455-2014 5.7 | | 2025-06-27 |
| | | 9 | 碎片状态 | 建筑用安全玻璃 第2部分：钢化玻璃 GB 15763.2-2005 6.6 | | 2025-06-27 |
| | | | | 建筑门窗幕墙用钢化玻璃 JG/T 455-2014 5.8 | | 2025-06-27 |
| 三、材料有害物质限量 | | | | | | |
| 1 | 建筑材料 | 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 4.60 | 只用：1m³气候箱法。 | 2025-06-27 |
| | | 2 | 游离甲醛 | 民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020 附录 B | | 2025-06-27 |
| | | | | 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 | 只测：一立方米气候箱法。 | 2025-06-27 |
| | | 3 | 内照射指数 | 建筑材料放射性核素限量 GB6566-2010 | | 2025-06-27 |
| | | 4 | 外照射指数 | 建筑材料放射性核素限量 GB 6566-2010 | | 2025-06-27 |
| 四、建筑节能工程 | | | | | | |
| 1 | 照明系统性能 | 1 | 照度均匀度 | 照明测量方法 GB/T 5700-2023 6.1.10 | | 2025-06-27 |
| | | 2 | 照明功率密度 | 照明测量方法 GB/T 5700-2023 6.7.7 | | 2025-06-27 |
| | | 3 | 照度 | 照明测量方法 GB/T 5700-2023 6.1 | | 2025-06-27 |
| 2 | 空调系统性能 | 1 | 风量 | 组合式空调机组 GB/T 14294-2008 7.5.3 | 只测：附录B现 | 2025-06-27 |





| 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 检测标准（方法） | 说明 | 生效日期 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 序号 | 名称 | | | |
| | | | | | 场实验方法。 | |
| | | | | 公共建筑节能检测标准 JGJ/T177-2009 附录E | | 2025-06-27 |
| | | 2 | 风管风量 | 通风与空调工程施工质量验收规范 GB 50243-2016 附录E.1 | | 2025-06-27 |
| | | 3 | 新风量 | 公共建筑节能检测标准 JGJ/T177-2009 9.3 | | 2025-06-27 |
| | | 4 | 风口风量 | 通风与空调工程施工质量验收规范 GB 50243-2016 附录E.2 | | 2025-06-27 |
| | | | | 公共建筑节能检测标准 JGJ/T177-2009 附录E.2 | | 2025-06-27 |
| | | 5 | 风管系统漏风量 | 通风与空调工程施工质量验收规范 GB 50243-2016 附录C.3 | | 2025-06-27 |
| | | | | 通风管道技术规程 JGJ/T 141-2017 附录B | | 2025-06-27 |
| | | 6 | 水流量 | 通风与空调工程施工质量验收规范 GB 50243-2016 附录E.3 | | 2025-06-27 |
| | | 7 | 空调风系统风管强度 | 通风与空调工程施工质量验收规范 GB 50243-2016 附录C | | 2025-06-27 |
| | | 8 | 风机单位风量耗功率 | 公共建筑节能检测标准 JGJ/T177-2009 9.2 | | 2025-06-27 |
| | | 9 | 室内温湿度 | 公共建筑节能检测标准 JGJ/T177-2009 4 | | 2025-06-27 |
| | | 10 | 输入功率 | 组合式空调机组 GB/T 14294-2008 附录B | 只做：附录B现场实验方法。 | 2025-06-27 |
| | | 11 | 机外静压 | 组合式空调机组 GB/T 14294-2008 附录B | 只做“附录B现场试验方法” | 2025-06-27 |

| 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 检测标准（方法） | 说明 | 生效日期 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 序号 | 名称 | | | |
| | | 12 | 耗电输冷(热)比 | 广东省绿色建筑检测标准 DBJ/T 15-234-2021 8.4 | | 2025-06-27 |
| 3 | 供配电系统性能 | 1 | 电能质量 | 电能质量 供电电压偏差 GB/T 12325-2008 | | 2025-06-27 |
| | | | | 电能质量 公用电网谐波 GB/T 14549-1993 | | 2025-06-27 |
| | | 2 | 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/T 3048.4-2007 | | 2025-06-27 |
| | | | | 额定电压450750v及以下聚氯乙烯绝缘电缆第2部分：试验方法 GB 5023.2-2008 2.1 | | 2025-06-27 |
| 4 | 围护结构性能 | 1 | 围护结构主体部位传热系数 | 居住建筑节能检测标准 JGJ/T 132—2009 7 | | 2025-06-27 |
| | | 2 | 外墙节能构造钻芯 | 建筑节能工程施工质量验收标准 GB50411-2019 附录F | | 2025-06-27 |
| | | 3 | 太阳光反射比 | 建筑反射隔热涂料 JG/T 235-2014 附录A | 只测：相对光谱法。 | 2025-06-27 |
| 5 | 建筑物保温材料 | 1 | 导热系数 | 绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板法 GB/T 10294-2008 | | 2025-06-27 |
| 6 | 灯具效率 | 1 | 显色指数 | 普通照明用LED模块测试方法 GB/T 24824-2009 5.4.1 | | 2025-06-27 |
| | | 2 | 光通量 | 普通照明用LED模块测试方法 GB/T 24824-2009 5.2 | 只用“积分球法” | 2025-06-27 |
| | | 3 | 功率 | 普通照明用LED模块测试方法 GB/T 24824-2009 5.1 | | 2025-06-27 |
| | | 4 | 功率因数 | 普通照明用LED模块测试方法 GB/T 24824-2009 5.1 | | 2025-06-27 |
| | | 5 | 电流 | 普通照明用LED模块测试方法 GB/T 24824-2009 5.1 | | 2025-06-27 |

# 环境管理体系认证证书

证书注册号：061-24-E1-0164-R0-M

兹证明

## 深圳市土木检测有限公司

统一社会信用代码：914403003119355839

建立的环境管理体系符合标准

**GB/T 24001-2016 idt ISO 14001:2015**

注册地址：深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园A10号厂房B栋

认证范围：资质范围内的建设工程质量检测服务（地基基础工程检测、主体结构工程检测、钢结构工程检测、建筑材料及构配件检测）及相关管理活动

签发人：

首次发证日期：2024年11月08日

证书有效期至：2027年11月07日

第二次监审合格

第二次监审合格标志（粘贴处）

本证书有效期内每年需进行监督审核，证书是否继续有效以是否加贴监督合格标志为准。登陆www.sscc.net.cn进行证书有效性查询。

深圳市南方认证有限公司

地址：深圳市南山区粤海街道沙河西路1819号深圳湾科技生态园7栋B座808

电话：0755-26995902、26995561、26995547

网址：www.sscc.net.cn

中国认可 国际互认 管理体系 MANAGEMENT SYSTEM CNAS C061-M

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站（www.cnca.gov.cn）上查询。

# 职业健康安全管理体系认证证书

证书注册号：061-24-S1-0115-R0-M

兹证明

## 深圳市土木检测有限公司

统一社会信用代码：914403003119355839

建立的职业健康安全管理体系符合标准

**GB/T 45001-2020 idt ISO 45001:2018**

注册地址：深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园A10号厂房B栋

认证范围：资质范围内的建设工程质量检测服务（地基基础工程检测、主体结构工程检测、钢结构工程检测、建筑材料及构配件检测）及相关管理活动

签发人：

首次发证日期：2024年11月08日

证书有效期至：2027年11月07日

第一次监审合格

第二次监审合格标志（粘贴处）

本证书有效期内每年需进行监督审核，证书是否继续有效以是否加贴监督合格标志为准。登陆www.sscc.net.cn进行证书有效性查询。

深圳市南方认证有限公司
地址：深圳市南山区粤海街道沙河西路1819号深圳湾科技生态园7栋B座808
电话：0755-26995902、26995561、26995547
网址：www.sscc.net.cn

中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C061-M

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站（www.cnca.gov.cn）上查询。

# 质量管理体系认证证书

证书注册号：061-24-Q1-0150-R0-M

兹证明

## 深圳市土木检测有限公司

统一社会信用代码：914403003119355839

建立的质量管理体系符合标准

**GB/T 19001-2016 idt ISO 9001:2015**

注册地址：深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园A10号厂房B栋

认证范围：资质范围内的建设工程质量检测服务（地基基础工程检测、主体结构工程检测、钢结构工程检测、建筑材料及构配件检测）

签发人：

首次发证日期：2024年11月08日

证书有效期至：2027年11月07日

第一次监审合格

第二次监审合格标志（粘贴处）

本证书有效期内每年需进行监督审核，证书是否继续有效以是否加贴监督合格标志为准。登陆www.sscc.net.cn进行证书有效性查询。

深圳市南方认证有限公司
地址：深圳市南山区粤海街道沙河西路1819号深圳湾科技生态园7栋B座808
电话：0755-26995902、26995561、26995547
网址：www.sscc.net.cn

中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C061-M

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站（www.cnca.gov.cn）上查询。

# 检测机构信用等级证书

深圳市土木检测有限公司：

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会对深圳市土木检测有限公司的信用状况进行了评价，结果为AA。

特发此证。

证书编号：SJC202411020

颁发日期：2024年11月

有效期至：2027年11月

查询网址：http://www.gdjsjcjdxh.com

证书说明：

1、企业信用等级自评定之日起有效期为三年。

2、有效期内企业改变名称的，必须持证到发证单位办理变更手续。

3、本证书只证明企业在有效期内的信用状况，不作他用。

4、本证书不得涂改、转借。

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

2024年11月25日

# 高新技术企业

## 证书

企业名称：深圳市土木检测有限公司

证书编号：GR202544206430

发证时间：二〇二五年十二月二十五日

有 效 期：三年

批准机关：

# 信用 证书

公示：深圳市土木检测有限公司

连续三年（2021-2023）

# 广东省守合同重信用企业

扫描二维码查看企业公示情况

广东省市场协会

二〇二五年五月

# 信用 证书

公示：深圳市土木检测有限公司

2024年度

# 广东省守合同重信用企业

扫描二维码查看企业公示情况

广东省市场协会

2025年9月

# 其他（投标人认为应补充提供的其他文件资料或说明）

## 提供近三年审计报告 2023 年

深圳市土木检测有限公司

2023 年度审计报告书

目　录　　页　次


| | |
|---|---|
| 一、审计报告书 | 1-2 |
| 二、资产负债表 | 3-4 |
| 三、利润表 | 5 |
| 四、现金流量表 | 6-7 |
| 五、所有者权益（股东权益）变动表 | 8-9 |
| 六、财务报表附注 | 10-19 |
| 七、会计师事务所执业证书 | 20 |
| 八、营业执照 | 21 |

# 深圳汇原会计师事务所

Shenzhen Huiyuan Certified Public Accountants

地址：深圳市龙岗区南湾街道下李朗社区富通海智科技园6栋608　　电话：22307972、28266428


*机密*　　深汇原会审字[2024]第116号

## 审计报告

深圳市土木检测有限公司全体股东：

**一、审计意见**

我们审计了深圳市土木检测有限公司（以下简称贵公司）财务报表，包括2023年12月31日的资产负债表，2023年度的利润表、现金流量表、所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司2023年12月31日的财务状况以及2023年度的经营成果和现金流量。

**二、形成审计意见的基础**

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

**三、其他信息**

贵公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括贵公司年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

**四、管理层和治理层对财务报表的责任**

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

**五、注册会计师对财务报表审计的责任**

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

深圳汇原会计师事务所（普通合伙）

中国·深圳

中国注册会计师

中国注册会计师

二〇二四年 九月 二十九日

# 资产负债表（一）

2023年12月31日

编制单位：深圳市土木检测有限公司　　金额单位：人民币元

| 资　产 | 附注 | 期末余额 | 年初余额 |
|---|---|---|---|
| **流动资产：** | | | |
| 货币资金 | 1 | 3,842,806.40 | 7,760,447.56 |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | | | |
| 应收票据 | | | |
| 应收账款 | 2 | 15,786,696.75 | 9,701,313.56 |
| 预付款项 | | 129,893.75 | |
| 其他应收款 | 3 | 1,176,455.20 | 16,584.79 |
| 存货 | | | 29,758.29 |
| 持有待售资产 | | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | | |
| 其他流动资产 | | | |
| **流动资产合计** | | **20,935,852.10** | **17,508,104.20** |
| **非流动资产：** | | | |
| 可供出售金融资产 | | | |
| 持有至到期投资 | | | |
| 长期应收款 | | | |
| 长期股权投资 | | | |
| 投资性房地产 | | | |
| 固定资产 | 4 | 3,646,153.16 | 3,416,866.26 |
| 在建工程 | | | |
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 无形资产 | | | |
| 开发支出 | | | |
| 商誉 | | | |
| 长期待摊费用 | | | |
| 递延所得税资产 | | | |
| 其他非流动资产 | | | |
| **非流动资产合计** | | **3,646,153.16** | **3,416,866.26** |
| **资产总计** | | **24,582,005.26** | **20,924,970.46** |

公司负责人：徐建成　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

（所附注释是财务报表的组成部分）

# 资产负债表（二）

2023年12月31日

编制单位：深圳市土木检测有限公司　　金额单位：人民币元

| 负债和所有者权益(或股东权益) | 附注 | 期末余额 | 年初余额 |
|---|---|---|---|
| **流动负债：** | | | |
| 短期借款 | | 2,606,082.24 | 3,000,000.00 |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债 | | | |
| 应付票据 | | | |
| 应付账款 | 5 | 1,503,854.30 | 1,452,534.11 |
| 预收款项 | | - | |
| 应付职工薪酬 | | 1,731,559.68 | 1,716,638.37 |
| 应交税费 | | 8,630.70 | 100,486.46 |
| 其他应付款 | 6 | 670,474.10 | 816,040.85 |
| 持有待售负债 | | | |
| 一年内到期的非流动负债 | | | |
| 其他流动负债 | | | |
| **流动负债合计** | | **6,520,601.02** | **7,085,699.79** |
| **非流动负债：** | | | |
| 长期借款 | | 11,083,335.03 | 7,400,476.59 |
| 应付债券 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 长期应付款 | | | |
| 预计负债 | | | |
| 递延收益 | | | |
| 递延所得税负债 | | | |
| 其他非流动负债 | | | |
| **非流动负债合计** | | **11,083,335.03** | **7,400,476.59** |
| **负债合计** | | **17,603,936.05** | **14,486,176.38** |
| **所有者权益（或股东权益）：** | | | |
| 实收资本（或股本） | | | |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | | | |
| 减：库存股 | | | |
| 其他综合收益 | | | |
| 盈余公积 | | | |
| 未分配利润 | | 6,978,069.21 | 6,438,794.08 |
| **所有者权益（或股东权益)合计** | | **6,978,069.21** | **6,438,794.08** |
| **负债和所有者权益(或股东权益)总计** | | **24,582,005.26** | **20,924,970.46** |

公司负责人：徐建成　主管会计工作负责人：郑阳阳　会计机构负责人：谢振杰

（所附注释是财务报表的组成部分）

# 利润表

2023年度

编制单位：深圳市土木检测有限公司　　金额单位：人民币元

| 项　目 | 附注 | 本期金额 | 上期金额 |
|---|---|---|---|
| **一、营业收入** | 7 | **26,964,727.09** | **31,071,830.11** |
| 减：营业成本 | 7 | 16,279,596.25 | 19,257,812.06 |
| 税金及附加 | | 68,330.42 | 130,417.16 |
| 销售费用 | | 352,722.05 | 533,711.84 |
| 管理费用 | | 7,614,181.37 | 6,171,971.74 |
| 研发费用 | | 2,101,932.57 | 2,291,889.53 |
| 财务费用 | | 684,470.86 | 507,640.16 |
| 其中：利息费用 | | | |
| 利息收入 | | | |
| 资产减值损失 | | | |
| 加：其他收益 | | | |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | | - | |
| 其中：对联营企业与合营企业的投资收益 | | | |
| 公允价值变动损益（损失以“-”号填列） | | | |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | | | |
| **二、营业利润（亏损以“-”号填列）** | | **(136,506.43)** | **2,178,387.62** |
| 加：营业外收入 | | 699,340.25 | 445,238.15 |
| 减：营业外支出 | | - | 462.25 |
| **三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）** | | **562,833.82** | **2,623,163.52** |
| 减：所得税费用 | | 23,558.69 | (4,609.42) |
| **四、净利润（净亏损以“-”号填列）** | | **539,275.13** | **2,627,772.94** |
| （一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | | |
| （二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | | |
| **五、其他综合收益的税后净额** | | - | - |
| (一)不能重分类进损益的其他综合收益 | | - | - |
| 1.重新计量设定受益计划变动额 | | | |
| 2.权益法下不能转损益的其他综合收益 | | | |
| (二)将重分类进损益的其他综合收益 | | - | - |
| 1.权益法下可转损益的其他综合收益 | | | |
| 2.可供出售金融资产公允价值变动损益 | | | |
| 3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益 | | | |
| 4.现金流量套期损益的有效部分 | | | |
| 5.外币财务报表折算差额 | | | |
| **六、综合收益总额** | | **539,275.13** | **2,627,772.94** |

公司负责人：徐建成　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

（所附注释是财务报表的组成部分）

# 现金流量表(一)

2023年度

编制单位：深圳市土木检测有限公司　　金额单位：人民币元

| 项 目 | 本期金额 | 上期金额 |
|---|---|---|
| **一、经营活动产生的现金流量：** | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | 30,879,343.90 | 28,774,114.60 |
| 收到的税费返还 | - | 4,609.42 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 11,636,264.51 | 10,098,566.13 |
| 经营活动现金流入小计 | 42,515,608.41 | 38,877,290.15 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | 26,328,411.52 | 18,085,236.52 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | 11,618,935.58 | 11,142,662.78 |
| 支付的各项税费 | 3,570,316.18 | 1,582,905.07 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | | - |
| 经营活动现金流出小计 | 41,517,663.28 | 30,810,804.37 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 997,945.13 | 8,066,485.78 |
| **二、投资活动产生的现金流量：** | | |
| 收回投资收到的现金 | | |
| 取得投资收益收到的现金 | | |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 | | |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | | |
| 投资活动现金流入小计 | - | - |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | 1,626,645.61 | 1,349,818.54 |
| 投资支付的现金 | | |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | | |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | | |
| 投资活动现金流出小计 | 1,626,645.61 | 1,349,818.54 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | (1,626,645.61) | (1,349,818.54) |
| **三、筹资活动产生的现金流量：** | | |
| 吸收投资收到的现金 | | |
| 取得借款收到的现金 | | |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | |
| 筹资活动现金流入小计 | - | - |
| 偿还债务支付的现金 | 3,288,940.68 | |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | | |
| 筹资活动现金流出小计 | 3,288,940.68 | - |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | (3,288,940.68) | - |
| **四、汇率变动对现金及现金等价物的影响** | | |
| **五、现金及现金等价物净增加额** | **(3,917,641.16)** | **6,716,667.24** |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | 7,760,447.56 | 1,043,780.32 |
| **六、期末现金及现金等价物余额** | **3,842,806.40** | **7,760,447.56** |

公司负责人：徐建成　　主管会计工作负责人：郑阳阳　　会计机构负责人：谢振香

（所附注释是财务报表的组成部分）

# 现金流量表（二）

2023年度

编制单位：深圳市土木检测有限公司　　金额单位：人民币元

| 补 充 资 料 | 本期金额 | 上期金额 |
|---|---|---|
| 1、将净利润调节为经营活动现金流量： | | |
| 净利润 | 539,275.13 | 2,627,772.94 |
| 加：资产减值准备 | | |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧 | 2,197,358.71 | 1,678,456.41 |
| 无形资产摊销 | | |
| 长期待摊费用摊销 | | |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“一”号填列） | | |
| 固定资产报废损失（收益以“一”号填列） | | |
| 公允价值变动损失（收益以“一”号填列） | | |
| 财务费用（收益以“一”号填列） | 684,470.86 | |
| 投资损失（收益以“一”号填列） | | |
| 递延所得税资产减少(增加以“-”号填列) | - | - |
| 递延所得税负债增加(减少以“-”号填列) | - | - |
| 存货的减少(增加以“-”号填列) | 29,758.29 | (29,758.29) |
| 经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列) | (5,570,677.53) | (1,972,728.74) |
| 经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列) | 3,117,759.67 | 5,762,743.46 |
| 其他 | - | - |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 997,945.13 | 8,066,485.78 |
| | | |
| 2、不涉及现金收支的投资和筹资活动： | | |
| 债务转为资本 | | |
| 一年内到期的可转换公司债券 | | |
| 融资租入固定资产 | | |
| | | |
| 3、现金及现金等价物净增加情况： | | |
| 现金的期末余额 | 3,842,806.40 | 7,760,447.56 |
| 减：现金的期初余额 | 7,760,447.56 | 1,043,780.32 |
| 加：现金等价物的期末余额 | | |
| 减：现金等价物的期初余额 | | |
| 现金及现金等价物净增加额 | (3,917,641.16) | 6,716,667.24 |

公司负责人：徐建钊　主管会计工作负责人：舒阳阳　会计机构负责人：谢秋杰

（所附注释是财务报表的组成部分）

# 所有者权益变动表

2023年度

编制单位：深圳市土木检测有限公司　　金额单位：人民币元

| 项目 | 本期金额 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 实收资本 | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 盈余公积 | 未分配利润 | 所有者权益合计 |
| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | |
| 一、上年年末余额 | - | - | - | - | - | - | - | - | 6,438,794.08 | 6,438,794.08 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | - |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | - |
| 其他 | | | | | | | | | | - |
| 二、本年年初余额 | - | - | - | - | - | - | - | - | 6,438,794.08 | 6,438,794.08 |
| 三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列） | - | - | - | - | - | - | - | - | 539,275.13 | 539,275.13 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | | | 539,275.13 | 539,275.13 |
| （二）所有者投入和减少资本 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1. 所有者投入的普通股 | | | | | | | | | | - |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | - |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | | | | | | - |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | - |
| （三）利润分配 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | - | - | - |
| 2. 对所有者(或股东)的分配 | | | | | | | | | | - |
| 3. 其他 | | | | | | | | | | - |
| （四）所有者权益内部结转 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1. 资本公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | - |
| 2. 盈余公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | - |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | - |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | - |
| 5. 其他 | | | | | | | | | | |
| 四、本年年末余额 | - | - | - | - | - | - | - | - | 6,978,069.21 | 6,978,069.21 |

公司负责人：徐建武　　主管会计工作负责人：[illegible]　　会计机构负责人：[illegible]

（所附注释是财务报表的组成部分）

# 所有者权益变动表

2023年度

编制单位：深圳市土木检测有限公司　　金额单位：人民币元

| 项目 | 上期金额 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 实收资本 | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 盈余公积 | 未分配利润 | 所有者权益合计 |
| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | |
| 一、上年年末余额 | - | - | - | | - | - | - | - | 3,811,021.14 | 3,811,021.14 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | - |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | - |
| 其他 | | | | | | | | | | - |
| 二、本年年初余额 | - | - | - | - | - | - | - | - | 3,811,021.14 | 3,811,021.14 |
| 三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列） | - | - | - | - | - | - | - | - | 2,627,772.94 | 2,627,772.94 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | | | 2,627,772.94 | 2,627,772.94 |
| （二）所有者投入和减少资本 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1. 所有者投入的普通股 | | | | | | | | | | - |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | - |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | | | | | | - |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | - |
| （三）利润分配 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | - | - | - |
| 2. 对所有者(或股东)的分配 | | | | | | | | | | - |
| 3. 其他 | | | | | | | | | | - |
| （四）所有者权益内部结转 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1. 资本公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | - |
| 2. 盈余公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | - |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | - |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | - |
| 5. 其他 | | | | | | | | | | - |
| 四、本年年末余额 | - | - | - | - | - | - | - | - | 6,438,794.08 | 6,438,794.08 |

公司负责人：徐建武　　主管会计工作负责人：[illegible]　　会计机构负责人：[illegible]

（所附注释是财务报表的组成部分）

# 深圳市土木检测有限公司
# 财务报表附注

**（除特别注明外，金额单位为人民币元）**

## 一、 公司基本情况

深圳市土木检测有限公司（以下简称“公司”）于 2014 年 8 月 8 日在深圳市市场监督管理局登记注册，并领取了统一社会信用代码为 91440300311935583 9 的营业执照；法定代表人：徐建成 ；认缴注册资本：人民币 2000 万元；经济性质：有限责任公司；营业期限：自 2014-08-08 起至 2029-07-31 止 ；住所：深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋。

经营范围：一般经营项目：企业咨询服务；科学研究和技术服务；工程和技术研究及技术服务。（以上均不含法律、行政法规、国务院决定规定需前置审批和禁止的项目）；非居住房地产租赁；住房租赁。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）；许可经营项目：承接建设、交通、水利、水务、电力、化工等工程领域项目的材料及施工质量检验和检测；主体结构现场检测、见证取样检测；房屋安全鉴定检测；建筑（钢）结构检测 ；建设工程质量检测；建设工程质量检测鉴定；市政工程质量检测；环境及环保产品检验；建材与建筑、化学、电气、无损检测、光学和辐射检测。。

## 二、 财务报表的编制基础

公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部于 2006 年 2 月 15 日颁布的《企业会计准则-基本准则》（财政部令第 33 号）及《财政部关于印发<企业会计准则第 1 号-存货>等 38 项具体准则的通知》（财会[2006]3 号）和 2006 年 10 月 30 日颁布的《财政部关于印发<企业会计准则-应用指南>的通知》（财会[2006]18 号）（以下简称“新企业会计准则”）等有关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制

## 三、 遵循企业会计准则的声明

公司基于上述编制基础编制的财务报告符合企业会计准则的规定和要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

## 四、 重要会计政策、会计估计的说明

**1、 公司执行的会计准则和会计制度**

公司执行《企业会计准则－基本准则》、《企业会计准则第1 号－存货》等38 项具体准则和《企业会计准则－应用指南》。

**2、 会计年度**

公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

**3、 记账本位币**

公司以人民币为记账本位币。

**4、 记账基础和计价原则**

公司会计核算以权责发生制为记账基础。公司一般采用历史成本作为计量属性，当所确定的会计要素金额符合企业会计准则的要求、能够取得并可靠计量时，可采用重置成本、可变现净值、现值、公允价值计量。

**5、 现金及现金等价物的确定标准**

（1）现金为公司库存现金以及可以随时用于支付的存款；

（2）现金等价物为公司持有的期限短（一般为从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

**6、 应收款项坏账准备**

⑴单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项：

单项金额重大的判断依据或金额标准：

对于单项应收款项金额超过 100 万元人民币的认定为单项金额重大的应收款项。

单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法：

单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入信用风险组合计提坏账准备。

⑵按信用风险特征组合计提坏账准备应收款项：

信用风险特征组合的确定依据：

| 按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法 | |
|---|---|
| 账龄组合 | 相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征 |
| 合并范围内关联方组合 | 与关联方往来为基础确定信用风险特征组合 |

| 按信用风险特征组合确定的坏账准备计提方法 | |
|---|---|
| 项　　目 | 计提方法 |
| 账龄组合 | 账龄分析法 |
| 关联方往来 | 其他方法 |

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

| 账　　龄 | 应收账款计提比例(%) | 其他应收款计提比例(%) |
|---|---|---|
| 1 年以内（含 1 年，下同） | 5 | 0 |
| 1-2 年 | 5 | 5 |
| 2-3 年 | 10 | 10 |
| 3-4 年 | 20 | 20 |
| 4-5 年 | 20 | 20 |
| 5 年以上 | 100 | 100 |

⑶单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项：

单独计提坏账准备的理由：

有客观证据表明可能发生减值，如债务人出现撤销、破产或死亡，以其破产财产或遗产清偿后仍不能收回，现金流量严重不足等情况的。

坏账准备的计提方法：

对有客观证据表明可能发生了减值的应收款项，将其从相关组合中分离出来，单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

**7、存货核算方法**

存货的分类：公司存货主要包括原材料、包装物、低值易耗品、在产品、库存商品等。

存货取得和发出的计价方法：存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，采用月末一次加权平均法确定其实际成本。

低值易耗品和包装物的摊销：采用一次转销法进行摊销。

**8、固定资产计价和折旧方法**

（1）固定资产的确认标准

公司固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的、使用寿命超过一个会计年度的有形资产。在同时满足下列条件时才能确认固定资产：

①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业。

②该固定资产的成本能够可靠地计量。

（2）固定资产分类：房屋建筑物、机器设备、运输设备、其他设备。

（3）固定资产计价：按实际的成本或确定的价值计价。

（4）固定资产折旧采用直线法计算，并按各类固定资产的原值和估计的使用年限扣除残值制定其折旧率，各类固定资产折旧率如下：

| 资产类别 | 残值率 | 估计使用年限 | 年折旧率 |
| --- | --- | --- | --- |
| 房屋及建筑物 | 5% | 20 | 4.75% |
| 机器设备 | 5% | 10 | 9.50% |
| 电子设备 | 5% | 5 | 19.00% |
| 运输设备 | 5% | 5 | 19.00% |
| 其他设备 | 5% | 5 | 19.00% |

**9、在建工程**

在建工程在达到预定可使用状态时，按实际发生的全部支出转入固定资产核算。

**10、无形资产计价和摊销方法**

公司无形资产按照实际成本进行初始计量。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除按照《企业会计准则第17 号－借款费用》应予资本化的以外，应当在信

用期间内计入当期损益。

无形资产为使用寿命有限的，其使用寿命的确定依据各项无形资产自取得当月起按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者，合同、法律均未规定年限的，而且也无法通过其他方式预计使用寿命的，按不超过10年确认。

公司对使用寿命有限的无形资产采用直线法平均摊销，摊销金额计入当期损益。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额，残值为零。但下列情况除外：（1）有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产。（2）可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产不予摊销；但需在每个会计期末对其使用寿命进行复核，如有证据表明其使用寿命是有限的，需估计其使用寿命，并在使用期限内用直线法摊销。

期末，对于已被其他新技术所代替，使其为企业创造经济利益受到更大不利影响的或因市值大幅度下跌，在剩余摊销期内不会恢复的无形资产，按单项预计可收回金额低于账面价值的差额计提无形资产减值准备。资产减值准备一经计提，不得转回。

**11、长期待摊费用摊销方法**

公司长期待摊费用包括已经支出，但应由本期和以后各期负担的分摊期限在1 年以上的各项费用。长期待摊费用的摊销方法为直线法，在项目受益期内平均摊销。

**12、借款费用**

⑴借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

①资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

⑵借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本

化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

⑶暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

⑷借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

**13、职工薪酬**

公司的职工薪酬是指公司为获得职工提供的服务而给予各种形式的报酬以及其他相关支出。包括：职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费，医疗保险费、养老保险费、失业保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金，工会经费和职工教育经费，非货币性福利，解除劳动关系给予的补偿以及其他与获得职工提供服务相关的支出等。

公司在职工为其提供服务的会计期间，将应付的职工薪酬确认为负债，除因解除劳动关系外，根据职工提供服务的收益对象，计入相关费用或资产。

公司按照当地政府规定参加由政府机构设立的职工社会保障体系，一般包括养老保险、医疗保险、住房公积金及其他的社会保障，除此之外，公司并无其他重大的职工福利承诺。

根据有关规定，公司保险费及公积金一般按照工资总额的一定比例且不超过规定上限的基础上提取并向劳动和社会保障机构缴纳，相应的支出计入当期生产成本或费用。

**14、预计负债**

（1）与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，应当确认为预计负债：

①该义务是企业承担的现时义务；

②履行该义务很可能导致经济利益流出企业；

③该义务的金额能够可靠地计量。

（2）预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。

如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定。

在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

①或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。

②或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

**15、持有待售资产**

本公司将在当前状况下根据惯常条款可立即出售，已经作出处置决议、已经与受让方签订了不可撤销的转让协议、并且该项转让将在一年内完成的固定资产、无形资产、成本模式后续计量的投资性房地产、长期股权投资等非流动资产（不包括递延所得税资产），划分为持有待售资产。按账面价值与预计可变现净值孰低者计量持有待售资产，账面价值高于预计可变现净值之间的差额确认为资产减值损失。

**16、收入确认原则**

⑴销售商品收入确认和计量原则

①销售商品收入确认和计量的总体原则

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

②本公司销售商品收入确认的确认标准及收入确认时间的具体判断标准

客户收到货物后，与本公司确认商品数量及结算金额，本公司据此确认收入并开具发票。

⑵ 确认让渡资产使用权收入的依据

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时。分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

①利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

②使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

**17、递延所得税资产和递延所得税负债**

⑴确认递延所得税资产的依据

公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

⑵确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括商誉、非企业合并形成的交易且该交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额所形成的暂时性差异。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

**18、所得税**

本公司采用资产负债表债务法进行所得税会计处理。

除与直接计入股东权益的交易或事项有关的所得税影响计入股东权益外，当期所得税费用和递延所得税费用（或收益）计入当期损益。

当期所得税费用是按本年度应纳税所得额和税法规定的税率计算的预期应交所得税，加上对以前年度应交所得税的调整。

资产负债表日，如果纳税主体拥有以净额结算的法定权利并且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，那么当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列示。

递延所得税资产和递延所得税负债分别根据可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异确定，按照预期收回资产或清偿债务期间的适用税率计量。暂时性差异是指资产或负债的账面价值与其计税基础之间的差额，包括能够结转以后年度抵扣的亏损和税款递减。递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。

对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并交易中产生的资产或负债初始确认形成的暂时性差异，不确认递延所得税。商誉的初始确认导致的暂时性差异也不产生递延所得税。

资产负债表日，根据递延所得税资产和负债的预期收回或结算方式，依据已颁布的税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量该递延所得税资产和负债的账面金额。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

（1）纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

（2）递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

**19、重要会计政策和会计估计变更**

（1）会计政策变更

本公司本期无会计政策变更事项。

（2）会计估计变更

本公司本期无会计估计变更事项。

## 五、 税项

公司主要税项及其税率列示如下：

| 税　种 | 计税依据 | 税　率 |
| --- | --- | --- |
| 增值税 | 应税收入 | 3%　6% |
| 城市维护建设税 | 应纳流转税额 | 7% |
| 教育费附加 | 应纳流转税额 | 3% |
| 地方教育费附加 | 应纳流转税额 | 2% |
| 企业所得税 | 应纳税所得额 | 25% |

## 六、　财务报表主要项目注释：

以下注释项目除特别注明之外，金额单位为人民币元；“年初”指2022年12月31日，“期末”指2023年12月31日，“上期”指2022年度，“本期”指2023年度。

### 1、　货币资金

| 项　目 | 期末余额 | 年初余额 |
| --- | --- | --- |
| 库存现金 | 3,679,113.88 | 6,735,017.57 |
| 银行存款 | 163,692.52 | 1,025,429.99 |
| **合　计** | **3,842,806.40** | **7,760,447.56** |

### 2、　应收账款

(1) 公司期末应收账款账面净额为15,786,696.75元，其账面余额和坏账准备列示如下：

| 账　龄 | 期末余额 | | | 年初余额 | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| | 金额 | 比例 | 坏账准备 | 金额 | 比例 | 坏账准备 |
| 1年以内 | 15,786,696.75 | 100% | | 9,701,313.56 | 100% | |
| **合　计** | **15,786,696.75** | **100%** | | **9,701,313.56** | **100%** | |

### 3、其他应收款

(1) 公司期末其他应收款账面净额为1,176,455.20元，其账面余额和坏账准备列示如下：

| 账　龄 | 期末余额 | | | 年初余额 | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| | 期末余额 | 比例 | 坏账准备 | 年初余额 | 比例 | 坏账准备 |
| 1-2年 | 1,176,455.20 | 100% | | 16,584.79 | 100% | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 合　计 | 1,176,455.20 | 100% | | 16,584.79 | 100% | |

4、 固定资产及累计折旧

(1) 固定资产及累计折旧增减变动情况

| 固定资产原值 | 年初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|---|---|---|---|---|
| 电子设备及其他 | 8,124,416.02 | 1,626,645.61 | | 9,751,061.63 |
| 合　计 | 8,124,416.02 | 1,626,645.61 | | 9,751,061.63 |
| 累计折旧 | 年初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
| 电子设备及其他 | 4,707,549.76 | 1,397,358.71 | | 6,104,908.47 |
| 合　计 | 4,707,549.76 | 1,397,358.71 | | 6,104,908.47 |
| 净　值 | 3,416,866.26 | | | 3,646,153.16 |

5、应付账款

(1) 公司应付账款期末余额 1,503,854.30 元，具体情况列示如下：

| 账　龄 | 期末余额 | | 年初余额 | |
|---|---|---|---|---|
| | 金额 | 比例 | 金额 | 比例 |
| 1年以内 | 1,503,854.30 | 100% | 1,452,534.11 | 100% |
| 合　计 | 1,503,854.30 | 100% | 1,452,534.11 | 100% |

6、其他应付款

(1) 公司其他应付款期末余额 670,474.10 元，具体情况列示如下：

| 账　龄 | 期末余额 | | 年初余额 | |
|---|---|---|---|---|
| | 金额 | 比例 | 金额 | 比例 |
| 1-2年 | 670,474.10 | 100% | 816,040.85 | 100% |
| 合　计 | 670,474.10 | 100% | 816,040.85 | 100% |

7、营业收入及营业成本

(1) 按主营业务收入、主营业务成本列示：

| 类　别 | | 本期金额 |
| --- | --- | --- |
| 主营业务收入 | | 26,964,727.09 |
| 其他业务收入 | | |
| 合　计 | | **26,964,727.09** |
| 主营业务成本 | | 16,279,596.25 |
| 其他业务成本 | | |
| 合　计 | | **16,279,596.25** |

## 七、　或有事项

截止至 2023 年 12 月 31 日，本公司无需披露的或有事项。

## 八、　承诺事项

截止至 2023 年 12 月 31 日，本公司无需披露的承诺事项。

会计师事务所

# 执业证书

名　　称：深圳汇原会计师事务所（普通合伙）

首席合伙人：邓先里

主任会计师：

经营场所：深圳市龙岗区南湾街道下李朗社区布澜路17号富通海智科技园6栋608

组织形式：普通合伙

执业证书编号：47470302

批准执业文号：深财会〔2019〕115号

批准执业日期：2019年10月29日

证书序号：0021213

## 说　明

1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。

2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。

3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。

4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关：深圳市财政局

2023年 1 月 31 日

中华人民共和国财政部制

统一社会信用代码

91440300MA5FHCUX6B

# 营业执照

（副 本）

名　　称　深圳汇原会计师事务所（普通合伙）

类　　型　普通合伙

执行事务合伙人　邓先里

成立日期　2019年03月11日

主要经营场所　深圳市龙岗区南湾街道下李朗社区布澜路17号富通海智科技园6栋608

**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 01 月 18 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

# 提供近三年审计报告 2024 年

## 深圳市土木检测有限公司

2024 年度审计报告书

目　录　　页　次


| | |
|---|---|
| 一、审计报告书 | 1-2 |
| 二、资产负债表 | 3-4 |
| 三、利润表 | 5 |
| 四、现金流量表 | 6-7 |
| 五、所有者权益（股东权益）变动表 | 8 |
| 六、财务报表附注 | 9-21 |
| 七、财务情况说明书 | 22 |
| 八、会计师事务所执业证书 | 23 |
| 九、营业执照 | 24 |



您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台（http://acc.mof.gov.cn）”进行查验，此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，报告编码：粤2503DAPEN8

# 深圳汇原会计师事务所

Shenzhen Huiyuan Certified Public Accountants

地址：深圳市龙岗区南湾街道下李朗社区富通海智科技园6栋608　　电话：22307972、28266428


*机密*　　深汇原年审字[2025]094号

## 审计报告

深圳市土木检测有限公司全体股东：

**一、审计意见**

我们审计了深圳市土木检测有限公司（以下简称贵公司）财务报表，包括2024年12月31日的资产负债表，2024年度的利润表、现金流量表、所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司2024年12月31日的财务状况以及2024年度的经营成果和现金流量。

**二、形成审计意见的基础**

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

**三、其他信息**

贵公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括贵公司年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

**四、管理层和治理层对财务报表的责任**

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

**五、注册会计师对财务报表审计的责任**

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

深圳汇原会计师事务所（普通合伙）

中国·深圳

中国注册会计师

中国注册会计师

二〇二五年 三月二十五日

# 资产负债表（一）

2024年12月31日

编制单位：深圳市土木检测有限公司　　单位：元

| 资　产 | 注释 | 期末余额 | 期初余额 |
|---|---|---|---|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | 1 | 4,202,672.66 | 3,842,806.40 |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | | | |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据及应收账款 | 2 | 18,032,645.40 | 13,440,818.77 |
| 预付款项 | 3 | 1,400,817.45 | 129,893.75 |
| 其他应收款 | 4 | 3,575,506.19 | 2,214,588.54 |
| 存货 | | 6,301,808.70 | 0.00 |
| 持有待售资产 | | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | | |
| 其它流动资产 | | | |
| 流动资产合计 | | 33,513,450.40 | 19,628,107.46 |
| 非流动资产： | | | |
| 可供出售金融资产 | | | |
| 持有至到期投资 | | | |
| 长期应收款 | | | |
| 长期股权投资 | | | |
| 投资性房地产 | | | |
| 固定资产 | 5 | 3,921,325.73 | 3,646,153.16 |
| 在建工程 | | | |
| 工程物资 | | | |
| 生产性生物资产 | | | - |
| 油气资产 | | | |
| 无形资产 | | 199,500.00 | |
| 开发支出 | | | |
| 商誉 | | | |
| 长期待摊费用 | | | |
| 递延所得税资产 | | | |
| 其他非流动资产 | | | |
| 非流动资产合计 | | 4,120,825.73 | 3,646,153.16 |
| 资产总计 | | 37,634,276.13 | 23,274,260.62 |

（所附注释是财务报表的组成部分）

# 资产负债表（二）

2024年12月31日

编制单位：深圳市[illegible]检测有限公司 单位：元

| 负债和所有者权益(或股东权益) | 注释 | 期末余额 | 期初余额 |
|---|---|---|---|
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | | 8,700,000.00 | 2,606,082.24 |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债 | | | |
| 衍生金融负债 | | | |
| 应付票据及应付账款 | 6 | 1,717,594.79 | 3,569,900.64 |
| 预收款项 | 7 | 1,058,567.56 | 2,028,291.52 |
| 应付职工薪酬 | 8 | 1,893,498.75 | 1,731,559.68 |
| 应交税费 | 9 | 287,231.41 | 8,630.70 |
| 其他应付款 | 10 | 5,727,421.36 | 2,170,474.10 |
| 持有待售负债 | | | |
| 一年内到期的非流动负债 | | | |
| 其他流动负债 | | | |
| 流动负债合计 | | 19,384,313.87 | 12,114,938.88 |
| 非流动负债： | | | |
| 长期借款 | | 970,000.00 | 11,083,335.03 |
| 应付债券 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 长期应付款 | | | |
| 预计负债 | | | |
| 递延收益 | | | |
| 递延所得税负债 | | | |
| 其他非流动负债 | | | |
| 非流动负债合计 | | 970,000.00 | 11,083,335.03 |
| 负债合计 | | 20,354,313.87 | 23,198,273.91 |
| 所有者权益（或股东权益）： | | | |
| 实收资本（或股本） | | 14,810,000.00 | |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | | | |
| 减：库存股 | | | |
| 其他综合收益 | | | |
| 盈余公积 | | | |
| 未分配利润 | 11 | 2,469,962.26 | 75,986.71 |
| 所有者权益（或股东权益)合计 | | 17,279,962.26 | 75,986.71 |
| 负债和所有者权益(或股东权益)总计 | | 37,634,276.13 | 23,274,260.62 |

（所附注释是财务报表的组成部分）

# 利润表

2024年度

编制单位：深圳市土木检测有限公司　　单位：元

| 项　目 | 注释 | 本期金额 | 上期金额 |
|---|---|---|---|
| 一、营业收入 | 12 | 40,841,702.17 | 26,964,727.09 |
| 减：营业成本 | 12 | 25,162,395.20 | 19,279,646.29 |
| 税金及附加 | 13 | 118,645.60 | 68,330.42 |
| 销售费用 | | 474,647.07 | 352,722.05 |
| 管理费用 | 14 | 12,180,400.48 | 7,614,181.37 |
| 研发费用 | | 2,683,622.49 | 2,101,932.57 |
| 财务费用 | 15 | 572,813.79 | 1,750,467.16 |
| 其中：利息费用 | | 58,722.55 | 1,742,485.30 |
| 利息收入 | | | |
| 资产减值损失 | | | |
| 加：其他收益 | | | -1,630,422.07 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 其中：对联营企业与合营企业的投资收益 | | | |
| 公允价值变动损益（损失以“-”号填列） | | | |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 二、营业利润（亏损以“-”号填列） | | 2,332,800.03 | -5,832,974.84 |
| 加：营业外收入 | 16 | 73,346.45 | 699,340.25 |
| 减：营业外支出 | 17 | 12,099.27 | 1,205,614.09 |
| 三、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | | 2,394,047.21 | -6,339,248.68 |
| 减：所得税费用 | | | 23,558.69 |
| 四、净利润（净亏损以“-”号填列） | | 2,394,047.21 | -6,362,807.37 |
| （一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | | |
| （二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | | |
| 五、其他综合收益的税后净额 | | - | - |
| (一)不能重分类进损益的其他综合收益 | | - | - |
| 1.重新计量设定受益计划变动额 | | | |
| 2.权益法下不能转损益的其他综合收益 | | | |
| (二)将重分类进损益的其他综合收益 | | - | - |
| 1.权益法下可转损益的其他综合收益 | | | |
| 2.可供出售金融资产公允价值变动损益 | | | |
| 3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益 | | | |
| 4.现金流量套期损益的有效部分 | | | |
| 5.外币财务报表折算差额 | | | |
| 六、综合收益总额 | | 2,394,047.21 | -6,362,807.37 |
| 七、每股收益 | | | |
| (一)基本每股收益 | | | |
| (二)稀释每股收益 | | | |

补充资料：

| 项　目 | 本期金额 | 上期金额 |
|---|---|---|
| 1、出售、处置部门或被投资单位所得收益 | | |
| 2、自然灾害发生的损失 | | |
| 3、会计政策变更增加（或减少）利润总额 | | |
| 4、会计估计变更增加（或减少）利润总额 | | |
| 5、债务重组损失 | | |
| 6、其他 | | |

（所附注释是财务报表的组成部分）

# 现金流量表(一)

2024年度

编制单位：深圳市土木检测有限公司　　单位：元

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 |
|---|---|---|
| 一、经营活动产生的现金流量： | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | 35,280,151.58 | 25,253,513.40 |
| 收到的税费返还 | | |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | | |
| 经营活动现金流入小计 | 35,280,151.58 | 25,253,513.40 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | 28,285,624.75 | 17,292,173.51 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | 18,590,287.91 | 11,618,935.58 |
| 支付的各项税费 | 1,180,705.38 | 661,309.28 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 271,688.73 | 1,261,031.26 |
| 经营活动现金流出小计 | 48,328,306.77 | 30,833,449.63 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -13,048,155.19 | -5,579,936.23 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | |
| 收回投资收到的现金 | | |
| 取得投资收益收到的现金 | | |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 | | |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | | |
| 投资活动现金流入小计 | - | - |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | 1,401,978.55 | 1,626,645.61 |
| 投资支付的现金 | | |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | | |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | | |
| 投资活动现金流出小计 | 1,401,978.55 | 1,626,645.61 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -1,401,978.55 | -1,626,645.61 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | |
| 吸收投资收到的现金 | 14,810,000.00 | |
| 取得借款收到的现金 | | 3,682,858.44 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | |
| 筹资活动现金流入小计 | 14,810,000.00 | 3,682,858.44 |
| 偿还债务支付的现金 | | 393,917.76 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | | |
| 筹资活动现金流出小计 | - | 393,917.76 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 14,810,000.00 | 3,288,940.68 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | 359,866.26 | -3,917,641.16 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | 3,842,806.40 | 7,760,447.56 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | 4,202,672.66 | 3,842,806.40 |

（所附注释是财务报表的组成部分）

# 现金流量表（二）

2024年度

编制单位：深圳市土木检测有限公司　　单位：元

| 补充资料 | 本期金额 | 上期金额 |
|---|---|---|
| 1、将净利润调节为经营活动现金流量： | | |
| 净利润 | 2,394,047.21 | -6,362,807.37 |
| 加：资产减值准备 | | |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧 | 1,126,805.98 | 1,397,358.71 |
| 无形资产摊销 | | |
| 长期待摊费用摊销 | - | |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“一”号填列） | | |
| 固定资产报废损失（收益以“一”号填列） | | |
| 公允价值变动损失（收益以“一”号填列） | | |
| 财务费用（收益以“一”号填列） | 572,813.79 | 1,750,467.16 |
| 投资损失（收益以“一”号填列） | | |
| 递延所得税资产减少(增加以“-”号填列) | - | |
| 递延所得税负债增加(减少以“-”号填列) | - | |
| 存货的减少(增加以“-”号填列) | -6,301,808.70 | -29,758.29 |
| 经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列) | -7,223,667.98 | -6,067,402.71 |
| 经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列) | 1,175,457.23 | 5,762,743.46 |
| 其他 | -4,791,802.72 | -1,750,467.16 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -13,048,155.19 | -5,579,936.23 |
| | | |
| 2、不涉及现金收支的投资和筹资活动： | | |
| 债务转为资本 | | |
| 一年内到期的可转换公司债券 | | |
| 融资租入固定资产 | | |
| | | |
| 3、现金及现金等价物净增加情况： | | |
| 现金的期末余额 | 4,202,672.66 | 3,842,806.40 |
| 减：现金的期初余额 | 3,842,806.40 | 7,760,447.56 |
| 加：现金等价物的期末余额 | | |
| 减：现金等价物的期初余额 | | |
| 现金及现金等价物净增加额 | 359,866.26 | -3,917,641.16 |

（所附注释是财务报表的组成部分）

# 所有者权益(股东权益)变动表

2024年度

编制单位：深圳岩土水恒检测有限公司　　单位：元

| | 本年金额 | | | | | | | | | | 上年金额 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 实收资本(或股本) | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 盈余公积 | 未分配利润 | 所有者权益合计 | 实收资本(或股本) | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 盈余公积 | 未分配利润 | 所有者权益合计 |
| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | |
| 一、上年年末余额 | - | - | - | - | - | - | - | - | 75,986.71 | 75,986.71 | | | | | | | | | 6,438,794.08 | 6,438,794.08 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | - |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | - |
| 其他 | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | - |
| 二、本年年初余额 | - | - | - | - | - | - | - | - | 75,986.71 | 75,986.71 | - | | | | - | - | - | - | 6,438,794.08 | 6,438,794.08 |
| 三、本年增减变动金额（减少以"-"号填列） | 14,810,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | 2,393,975.55 | 17,203,975.55 | - | - | - | - | - | - | - | - | -6,362,807.37 | -6,362,807.37 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | | | 2,394,047.21 | 2,394,047.21 | | | | | | | | | -6,362,807.37 | -6,362,807.37 |
| （二）所有者投入和减少资本 | 14,810,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 14,810,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1. 所有者投入的普通股 | 14,810,000.00 | | | | | | | | | 14,810,000.00 | | | | | | | | | | - |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | - |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | - |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | - |
| （三）利润分配 | - | - | - | - | - | - | - | - | -71.66 | -71.66 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | - | - | - | | | | | | | | | | - |
| 2. 对所有者(或股东)的分配 | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | - |
| 3. 其他 | | | | | | | | | -71.66 | -71.66 | | | | | | | | | | - |
| （四）所有者权益内部结转 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1. 资本公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | - |
| 2. 盈余公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | - |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | - |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | - |
| 5. 其他 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 四、本年年末余额 | 14,810,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | 2,469,962.26 | 17,279,962.26 | - | - | - | - | - | - | - | - | 75,986.71 | 75,986.71 |

（所附注释是财务报表的组成部分）

# 深圳市土木检测有限公司
# 财务报表附注

**（除特别注明外，金额单位为人民币元）**

## 一、 公司基本情况

深圳市土木检测有限公司（以下简称“公司”）于 2014 年 08 月 08 日在深圳市市场监督管理局登记注册，并领取了统一社会信用代码为 914403003119355839 的营业执照；法定代表人：徐建成；认缴注册资本：人民币 2000 万元；经济性质：有限责任公司；营业期限：自 2014-08-08 起至 2029-07-31 止；住所：深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋。

经营范围：

一般经营项目：企业咨询服务；科学研究和技术服务；工程和技术研究及技术服务。（以上均不含法律、行政法规、国务院决定规定需前置审批和禁止的项目）；非居住房地产租赁；住房租赁。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）；许可经营项目：承接建设、交通、水利、水务、电力、化工等工程领域项目的材料及施工质量检验和检测；主体结构现场检测、见证取样检测；房屋安全鉴定检测；建筑（钢）结构检测 ；建设工程质量检测；建设工程质量检测鉴定；市政工程质量检测；环境及环保产品检验；建材与建筑、化学、电气、无损检测、光学和辐射检测。

**财务报表的编制基础**

公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部于 2006 年 2 月 15 日颁布的《企业会计准则-基本准则》（财政部令第 33 号）及《财政部关于印发<企业会计准则第 1 号-存货>等 38 项具体准则的通知》（财会[2006]3 号）和 2006 年 10 月 30 日颁布的《财政部关于印发<企业会计准则-应用指南>的通知》（财会[2006]18 号）（以下简称“新企业会计准则”）等有关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制

## 二、 遵循企业会计准则的声明

公司基于上述编制基础编制的财务报告符合企业会计准则的规定和要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

## 三、 重要会计政策、会计估计的说明

**1、 公司执行的会计准则和会计制度**

公司执行《企业会计准则－基本准则》、《企业会计准则第1 号－存货》等38 项具体准则和《企业会计准则－应用指南》。

**2、 会计年度**

公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

**3、 记账本位币**

公司以人民币为记账本位币。

**4、 记账基础和计价原则**

公司会计核算以权责发生制为记账基础。公司一般采用历史成本作为计量属性，当所确定的会计要素金额符合企业会计准则的要求、能够取得并可靠计量时，可采用重置成本、可变现净值、现值、公允价值计量。

**5、 现金及现金等价物的确定标准**

（1）现金为公司库存现金以及可以随时用于支付的存款；

（2）现金等价物为公司持有的期限短（一般为从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

**6、 应收款项坏账准备**

⑴单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项：

单项金额重大的判断依据或金额标准：

对于单项应收款项金额超过 100 万元人民币的认定为单项金额重大的应收款项。

单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法：

单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入信用风险组合计提坏账准备。

⑵按信用风险特征组合计提坏账准备应收款项：

信用风险特征组合的确定依据：

| 按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法 | |
|---|---|
| 账龄组合 | 相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征 |
| 合并范围内关联方组合 | 与关联方往来为基础确定信用风险特征组合 |

| 按信用风险特征组合确定的坏账准备计提方法 | |
|---|---|
| 项　目 | 计提方法 |
| 账龄组合 | 账龄分析法 |
| 关联方往来 | 其他方法 |

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

| 账　龄 | 应收账款计提比例(%) | 其他应收款计提比例(%) |
|---|---|---|
| 1 年以内（含 1 年，下同） | 5 | 0 |
| 1-2 年 | 5 | 5 |
| 2-3 年 | 10 | 10 |
| 3-4 年 | 20 | 20 |
| 4-5 年 | 20 | 20 |
| 5 年以上 | 100 | 100 |





⑶单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项：

单独计提坏账准备的理由：

有客观证据表明可能发生减值，如债务人出现撤销、破产或死亡，以其破产财产或遗产清偿后仍不能收回，现金流量严重不足等情况的。

坏账准备的计提方法：

对有客观证据表明可能发生了减值的应收款项，将其从相关组合中分离出来，单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

**7、 存货核算方法**

存货的分类：公司存货主要包括原材料、包装物、低值易耗品、在产品、库存商品等。

存货取得和发出的计价方法：存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，采用月末一次加权平均法确定其实际成本。

低值易耗品和包装物的摊销：采用一次转销法进行摊销。

**8、 长期股权投资**

⑴共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

⑵初始投资成本的确定

①企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

②其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

⑶ 后续计量及损益确认方法

①成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

②权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照相关政策进行会计处理。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

③长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。





采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

**9、 投资性房地产**

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，在使用寿命内扣除预计净残值后按年限平均法计提折旧或进行摊销。

**10、 固定资产计价和折旧方法**

（1）固定资产的确认标准

公司固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的、使用寿命超过一个会计年度的有形资产。在同时满足下列条件时才能确认固定资产：

①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业。

②该固定资产的成本能够可靠地计量。

（2）固定资产分类：房屋建筑物、机器设备、运输设备、其他设备。

（3）固定资产计价：按实际的成本或确定的价值计价。

（4）固定资产折旧采用直线法计算，并按各类固定资产的原值和估计的使用年限扣除残值制定其折旧率，各类固定资产折旧率如下：

| 资产类别 | 残值率 | 估计使用年限 | 年折旧率 |
| --- | --- | --- | --- |
| 房屋建筑物 | 5% | 20 | 4.75% |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 机器设备 | 5% | 10 | 9.5% |
| 电子设备 | 5% | 5 | 19% |
| 运输设备 | 5% | 5 | 19% |
| 其他设备 | 5% | 5 | 19% |

**11、 在建工程**

在建工程在达到预定可使用状态时，按实际发生的全部支出转入固定资产核算。

**12、 无形资产计价和摊销方法**

公司无形资产按照实际成本进行初始计量。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除按照《企业会计准则第17 号－借款费用》应予资本化的以外，应当在信用期间内计入当期损益。

无形资产为使用寿命有限的，其使用寿命的确定依据各项无形资产自取得当月起按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者，合同、法律均未规定年限的，而且也无法通过其他方式预计使用寿命的，按不超过10年确认。

公司对使用寿命有限的无形资产采用直线法平均摊销，摊销金额计入当期损益。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额，残值为零。但下列情况除外：（1）有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产。（2）可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产不予摊销；但需在每个会计期末对其使用寿命进行复核，如有证据表明其使用寿命是有限的，需估计其使用寿命，并在使用期限内用直线法摊销。

期末，对于已被其他新技术所代替，使其为企业创造经济利益受到更大不利影响的或因市值大幅度下跌，在剩余摊销期内不会恢复的无形资产，按单项预计可收回金额低于账面价值的差额计提无形资产减值准备。资产减值准备一经计提，不得转回。

**13、 借款费用**

⑴借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

①资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转

移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

⑵借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

⑶暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

⑷借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

**14、 职工薪酬**

公司的职工薪酬是指公司为获得职工提供的服务而给予各种形式的报酬以及其他相关支出。包括：职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费，医疗保险费、养老保险费、失业保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金，工会经费和职工教育经费，非货币性福利，解除劳动关系给予的补偿以及其他与获得职工提供服务相关的支出等。

公司在职工为其提供服务的会计期间，将应付的职工薪酬确认为负债，除因解除劳动关系外，根据职工提供服务的收益对象，计入相关费用或资产。

公司按照当地政府规定参加由政府机构设立的职工社会保障体系，一般包括养老保险、医疗保险、住房公积金及其他的社会保障，除此之外，公司并无其他重大的职工福利承诺。

根据有关规定，公司保险费及公积金一般按照工资总额的一定比例且不超过规定上限的基础上

提取并向劳动和社会保障机构缴纳，相应的支出计入当期生产成本或费用。

**15、 收入确认原则**

⑴销售商品收入确认和计量原则

①销售商品收入确认和计量的总体原则

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

②本公司销售商品收入确认的确认标准及收入确认时间的具体判断标准

客户收到货物后，与本公司确认商品数量及结算金额，本公司据此确认收入并开具发票。

⑵ 确认让渡资产使用权收入的依据

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时。分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

①利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

②使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

**16、 所得税**

本公司采用资产负债表债务法进行所得税会计处理。

除与直接计入股东权益的交易或事项有关的所得税影响计入股东权益外，当期所得税费用和递延所得税费用（或收益）计入当期损益。

当期所得税费用是按本年度应纳税所得额和税法规定的税率计算的预期应交所得税，加上对以前年度应交所得税的调整。

资产负债表日，如果纳税主体拥有以净额结算的法定权利并且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，那么当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列示。

递延所得税资产和递延所得税负债分别根据可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异确定，按照预期收回资产或清偿债务期间的适用税率计量。暂时性差异是指资产或负债的账面价值与其计税基础之间的差额，包括能够结转以后年度抵扣的亏损和税款递减。递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。

对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并交易中产生的资产或负债初始确认形成的暂时性差异，不确认递延所得税。商誉的初始确认导致的暂时性差异也不产生递延所得税。

资产负债表日，根据递延所得税资产和负债的预期收回或结算方式，依据已颁布的税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量该递延所得税资产和负债的账面金额。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

（1）纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

（2）递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

**17、 重要会计政策和会计估计变更**

（1）会计政策变更

本公司本期无会计政策变更事项。

（2）会计估计变更

本公司本期无会计估计变更事项。

## 四、 税项

**公司主要税项及其税率列示如下：**

| 税 种 | 计税依据 | 税 率 |
|---|---|---|
| 增 值 税 | 应税收入 | 6% 13% |
| 城市维护建设税 | 应纳流转税额 | 7% |
| 教育费附加 | 应纳流转税额 | 3% |
| 地方教育费附加 | 应纳流转税额 | 2% |
| 企业所得税 | 应纳税所得额 | 25% |

## 五、 财务报表主要项目注释：

以下注释项目除特别注明之外，金额单位为人民币元；“年初”指 2023 年 12 月 31 日，“期末”指 2024 年 12 月 31 日，“上期”指 2023 年度，“本期”指 2024 年度。

**1、货币资金**

| 项 目 | 期末余额 | 年初余额 |
|---|---|---|
| 货币资金 | 4,202,672.66 | 3,842,806.40 |
| **合 计** | **4,202,672.66** | **3,842,806.40** |

**2、应收票据及应收账款**

(1) 公司期末应收票据及应收账款账面净额为 18,032,645.40元，其账面余额和坏账准备列示如下：

| 账 龄 | 期末余额 | 年初余额 |
|---|---|---|

| | 金额 | 比例 | 坏账准备 | 金额 | 比例 | 坏账准备 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1年以内 | 18,032,645.40 | 100% | | 13,440,818.77 | 100% | |
| **合　计** | **18,032,645.40** | **100%** | | **13,440,818.77** | **100%** | |

**3、预付款项**

(1) 公司期末预付账款账面净额为1,400,817.45元，其账面余额和坏账准备列示如下：

| 账　龄 | 期末余额 | | | 年初余额 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 期末余额 | 比例 | 坏账准备 | 年初余额 | 比例 | 坏账准备 |
| 1年以内 | 1,400,817.45 | 100% | | 129,893.75 | 100% | |
| **合　计** | **1,400,817.45** | **100%** | | **129,893.75** | **100%** | |

**4、其他应收款**

(1) 公司期末其他应收款账面净额为3,575,506.19元，其账面余额和坏账准备列示如下：

| 账　龄 | 期末余额 | | | 年初余额 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 期末余额 | 比例 | 坏账准备 | 年初余额 | 比例 | 坏账准备 |
| 1年以内 | 3,575,506.19 | 100% | | 2,214,588.54 | 100% | |
| **合　计** | **3,575,506.19** | **100%** | | **2,214,588.54** | **100%** | |

**5、固定资产及累计折旧**

(1) 固定资产及累计折旧增减变动情况

| 固定资产原值 | 年初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|---|---|---|---|---|
| 机器设备及其他 | 9,751,061.63 | 1,401,978.55 | | 11,153,040.18 |
| **合　计** | **9,751,061.63** | **1,401,978.55** | | **11,153,040.18** |
| **累计折旧** | **年初余额** | **本期增加** | **本期减少** | **期末余额** |
| 机器设备及其他 | 6,104,908.47 | 1,126,805.98 | | 7,231,714.45 |
| **合　计** | **6,104,908.47** | **1,126,805.98** | | **7,231,714.45** |
| **净　值** | **3,646,153.16** | | | **3,921,325.73** |

**6、应付票据及应付账款**

(1) 公司应付票据及应付账款期末余额　1,717,594.79　元，具体情况列示如下：

| 账　龄 | 期末余额 | | 年初余额 | |
|---|---|---|---|---|
| | 金额 | 比例 | 金额 | 比例 |
| 1年以内 | 1,717,594.79 | 100% | 3,569,900.64 | 100% |
| **合　计** | **1,717,594.79** | **100%** | **3,569,900.64** | **100%** |

**7、预收款项**

（1）公司期末预收账款账面净额为1,058,567.56　元，其账面余额和坏账准备列示如下：

| 账　龄 | 期末余额 | | | 年初余额 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 期末余额 | 比例 | 坏账准备 | 年初余额 | 比例 | 坏账准备 |
| 1年以内 | 1,058,567.56 | 100% | | 2,028,291.52 | 100% | |
| **合　计** | **1,058,567.56** | **100%** | | **2,028,291.52** | **100%** | |

**8、应付职工薪酬**

| 项　目 | 年初余额 | 期末余额 |
|---|---|---|
| 工资薪酬 | 1,731,559.68 | 1,893,498.75 |
| **合　计** | **1,731,559.68** | **1,893,498.75** |

**9、应交税费**

| 项　目 | 年初余额 | 期末余额 |
|---|---|---|
| 应交税费 | 8,630.70 | 287,231.41 |
| **合　计** | **8,630.70** | **287,231.41** |

**10、其他应付款**

（1）公司其他应付款期末 5,727,421.36 元，具体情况列示如下：

| 账　龄 | 期末余额 | | 年初余额 | |
|---|---|---|---|---|
| | 金额 | 比例 | 金额 | 比例 |
| 1-2年 | 5,727,421.36 | 100% | 2,170,474.10 | 100% |
| **合　计** | **5,727,421.36** | **100%** | **2,170,474.10** | **100%** |

**11、未分配利润**

| 项　　目 | 金　额 |
|---|---|

| 项　　目 | 金　额 |
| --- | --- |
| 上年期末余额 | 75,986.71 |
| 加：以前年度损益调整 | |
| 前期差错更正 | |
| 本期年初余额 | 75,986.71 |
| 加：本期净利润转入 | 2,393,975.55 |
| 减：本期提取法定盈余公积 | |
| 本期提取任意盈余公积 | |
| 本期分配普通股股利 | |
| 本期期末余额 | 2,469,962.26 |
| 其中：董事会已批准的现金股利数 | |

**12、营业收入及营业成本**

(1)按主营业务收入、其他业务收入列示：

| 类　别 | 本期金额 | 上期金额 |
| --- | --- | --- |
| 主营业务收入 | 40,841,702.17 | 26,964,727.09 |
| 其他业务收入 | | |
| **合　计** | **40,841,702.17** | **26,964,727.09** |
| 主营业务成本 | 25,162,395.20 | 19,279,646.29 |
| 其他业务成本 | | |
| **合　计** | **25,162,395.20** | **19,279,646.29** |

**13、税金及附加**

| 项　目 | 本期金额 |
| --- | --- |
| 税金及附加 | 118,645.60 |
| 合　计 | 118,645.60 |

**14、管理费用**

| 类　别 | 本期金额 |
| --- | --- |
| 管理费用 | 12,180,400.48 |
| 合　计 | 12,180,400.48 |

15、财务费用

| 类 别 | 本期金额 |
| --- | --- |
| 财务费用 | 572,813.79 |
| 合 计 | 572,813.79 |

16、营业外收入

| 类 别 | 本期金额 |
| --- | --- |
| 营业外收入 | 73,346.45 |
| 合 计 | 73,346.45 |

17、营业外支出

| 类 别 | 本期金额 |
| --- | --- |
| 营业外支出 | 12,099.27 |
| 合 计 | 12,099.27 |

## 六、 或有事项

截止至 2024 年 12 月 31 日，本公司无需披露的或有事项。

## 七、 承诺事项

截止至 2024 年 12 月 31 日，本公司无需披露的承诺事项。

深圳市土木检测有限公司
财务情况说明书

一、企业基本情况

深圳市土木检测有限公司（以下简称"公司"）于2014年08月08日在深圳市市场监督管理局登记注册，并领取了统一社会信用代码为91440300314855839的营业执照。法定代表人：徐建成；认缴注册资本：人民币2000万元；经济性质：有限责任公司；营业期限：自2014-08-08起至2029-07-31止；住所：深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园A10号厂房B栋。

经营范围：一般经营项目：企业咨询服务；科学研究和技术服务；工程和技术研究及技术服务。（以上均不含法律、行政法规、国务院决定规定需前置审批和禁止的项目）；非居住房地产租赁；住房租赁。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）；许可经营项目：承接建设、交通、水利、水务、电力、化工等工程领域项目的材料及施工质量检验和检测；主体结构现场检测、见证取样检测；房屋安全鉴定检测；建筑（钢）结构检测；建设工程质量检测；建设工程质量检测鉴定；市政工程质量检测；环境及环保产品检验；建材与建筑、化学、电气、无损检测、光学和辐射检测。

二、资产状况

2024年12月31日公司账面资产总额为37,634,276.13元，其中：账面流动资产为33,513,450.40元，固定资产净值为3,921,325.73元。

三、负债状况

2024年12月31日公司账面负债总额为20,354,313.87元，其中：账面流动负债为19,384,313.87元，非流动负债为970,000.00元

四、所有者权益

2024年12月31日公司账面所有者权益17,279,962.26元，其中：账面实收资本为14,810,000.00元，资本公积0.00元，账面未分配利润2,469,962.26元。

五、本年度经营情况

（一）收入与成本

本年度账面实现主营业务收入40,841,702.17元；营业成本为25,162,395.20元。

（二）费用及税金

本年度账面发生税金及附加118,645.6元,销售费用为474,647.07元,管理费用为12,180,400.48元，研发费用为2,683,622.49元，财务费用为572,813.79元。

六、所有者权益变动

公司账面实收资本为14,810,000.00元，其中：本年度股东新增投入资本金14,810,000.00元。

七、各项财务指标（根据公式计算，×100%，填写）

| 序号 | 财务指标名称 | 计算公式 | 比率 |
|---|---|---|---|
| 1 | 流动比率 | 流动资产/流动负债*100% | 172.89% |
| 2 | 资产负债率 | 负债总额/资产总额*100% | 54.08% |
| 3 | 应收账款周转率 | 销售收入/（期初应收账款余额+期末应收账款余额）/2*100% | 259.53% |
| 4 | 流动资产周转率 | 销售收入/（期初流动资产+期末流动资产）/2*100% | 153.71% |
| 5 | 主营业务利润率 | （主营业务收入-主营业务成本-主营业务税金）/主营业务收入*100% | 38.10% |
| 6 | 成本费用利润率 | 利润总额/成本费用总额*100% | 5.81% |
| 7 | 净资产收益率 | 净利润/平均净资产*100% | 27.59% |
| 8 | 销售增长率 | （本年销售额-上年销售额）/上年销售额*100% | 51.46% |
| 9 | 总资产增长率 | （年末资产总额-年初资产总额）/年初资产总额*100% | 61.70% |

八、所得税纳税申报表与账面差异情况说明

公司资产负债表、损益表与公司2024年所得税申报数不存在差异。

证书序号：0021881

会计师事务所

# 执业证书

名　　称：深圳汇原会计师事务所（普通合伙）

首席合伙人：郑宏伟

主任会计师：

经营场所：深圳市龙岗区南湾街道下李朗社区布澜路17号富通海智科技园6栋608

组织形式：普通合伙

执业证书编号：47470302

批准执业文号：深财会〔2019〕115号

批准执业日期：2019年10月29日

## 说　明

1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。

2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。

3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。

4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关：深圳市财政局

2025 年 1 月 26 日

中华人民共和国财政部制

统一社会信用代码

91440300MA5FHCUX6B

# 营业执照

（副 本）

名　　称　深圳汇原会计师事务所（普通合伙）

类　　型　普通合伙

执行事务合伙人　郑宏伟

成立日期　2019年03月11日

主要经营场所　深圳市龙岗区南湾街道下李朗社区布澜路17号富通海智科技园6栋608

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 12 月 19 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

# 提供近三年审计报告2025年

## 深圳市土木检测有限公司

2025年度审计报告书

| 目　录 | 页　次 |
| --- | --- |
| 一、审计报告书 | 1-2 |
| 二、资产负债表 | 3-4 |
| 三、利润表 | 5 |
| 四、现金流量表 | 6-7 |
| 五、所有者权益（股东权益）变动表 | 8 |
| 六、财务报表附注 | 9-23 |
| 七、财务情况说明书 | 24 |
| 八、会计师事务所执业证书 | 25 |
| 九、营业执照 | 26 |

此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，
您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台（http://acc.mof.gov.cn）”进行查验。
报告编码：粤26V1ERHK11

# 深 圳 汇 原 会 计 师 事 务 所

Shenzhen Huiyuan Certified Public Accountants

地址：深圳市龙岗区南湾街道下李朗社区东久创新科技园 1 栋 822　　电话：22307972、28266428


*机密*　　深汇原年审字[2026]267 号

## 审 计 报 告

深圳市土木检测有限公司全体股东：

**一、审计意见**

我们审计了深圳市土木检测有限公司（以下简称贵公司）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的资产负债表，2025 年度的利润表、现金流量表、所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司 2025 年 12 月 31 日的财务状况以及 2025 年度的经营成果和现金流量。

**二、形成审计意见的基础**

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

**三、其他信息**

贵公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括贵公司年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

**四、管理层和治理层对财务报表的责任**

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

**五、注册会计师对财务报表审计的责任**

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

深圳汇原会计师事务所（普通合伙）

中国 • 深圳

中国注册会计师

中国注册会计师

二〇二 六年五月六日

# 资产负债表（一）

2025年12月31日

编制单位：深圳市土木检测有限公司　　单位：元

| 资产 | 注释 | 期末余额 | 期初余额 |
|---|---|---|---|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | 1 | 8,211,842.74 | 4,202,672.66 |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | | 10,000.00 | |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据及应收账款 | 2 | 25,132,382.01 | 18,032,645.40 |
| 预付款项 | 3 | 1,679,313.04 | 1,400,817.45 |
| 其他应收款 | 4 | 3,491,614.38 | 3,575,506.19 |
| 存货 | | 5,623,359.91 | 6,301,808.70 |
| 持有待售资产 | | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | | |
| 其它流动资产 | | | |
| 流动资产合计 | | 44,148,512.08 | 33,513,450.40 |
| 非流动资产： | | | |
| 可供出售金融资产 | | | |
| 持有至到期投资 | | | |
| 长期应收款 | | | |
| 长期股权投资 | | | |
| 投资性房地产 | | | |
| 固定资产 | 5 | 4,571,009.37 | 3,921,325.73 |
| 在建工程 | | | |
| 工程物资 | | | |
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 无形资产 | | 587,173.93 | 199,500.00 |
| 开发支出 | | | |
| 商誉 | | | |
| 长期待摊费用 | | | |
| 递延所得税资产 | | | |
| 其他非流动资产 | | | |
| 非流动资产合计 | | 5,158,183.30 | 4,120,825.73 |
| 资产总计 | | 49,306,695.38 | 37,634,276.13 |

**（所附注释是财务报表的组成部分）**

# 资产负债表（二）

2025年12月31日

编制单位：深圳市亚木检测有限公司　　单位：元

| 负债和所有者权益(或股东权益) | 注释 | 期末余额 | 期初余额 |
|---|---|---|---|
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | | 11,340,000.00 | 8,700,000.00 |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债 | | | |
| 衍生金融负债 | | | |
| 应付票据及应付账款 | 6 | 3,124,867.90 | 1,717,594.79 |
| 预收款项 | 7 | 8,490,100.76 | 1,058,567.56 |
| 应付职工薪酬 | 8 | 1,471,294.04 | 1,893,498.75 |
| 应交税费 | 9 | 321,223.52 | 287,231.41 |
| 其他应付款 | 10 | 4,372,606.98 | 5,727,421.36 |
| 持有待售负债 | | | |
| 一年内到期的非流动负债 | | | |
| 其他流动负债 | | | |
| 流动负债合计 | | 29,120,093.20 | 19,384,313.87 |
| 非流动负债： | | | |
| 长期借款 | | 910,000.00 | 970,000.00 |
| 应付债券 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 长期应付款 | | | |
| 预计负债 | | | |
| 递延收益 | | | |
| 递延所得税负债 | | | |
| 其他非流动负债 | | | |
| 非流动负债合计 | | 910,000.00 | 970,000.00 |
| 负债合计 | | 30,030,093.20 | 20,354,313.87 |
| 所有者权益（或股东权益)： | | | |
| 实收资本（或股本） | | 15,800,000.00 | 14,810,000.00 |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | | | |
| 减：库存股 | | | |
| 其他综合收益 | | | |
| 盈余公积 | | | |
| 未分配利润 | 11 | 3,476,602.18 | 2,469,962.26 |
| 所有者权益（或股东权益)合计 | | 19,276,602.18 | 17,279,962.26 |
| 负债和所有者权益(或股东权益)总计 | | 49,306,695.38 | 37,634,276.13 |

**（所附注释是财务报表的组成部分）**

# 利润表

2025年度

编制单位：深圳市土木检测有限公司　　单位：元

| 项　目 | 注释 | 本期金额 | 上期金额 |
|---|---|---|---|
| 一、营业收入 | 12 | 47,310,646.93 | 40,841,702.17 |
| 减：营业成本 | 12 | 32,396,171.84 | 25,162,395.20 |
| 税金及附加 | 13 | 117,800.44 | 118,645.60 |
| 销售费用 | | 790,897.22 | 474,647.07 |
| 管理费用 | 14 | 9,715,656.72 | 12,180,400.48 |
| 研发费用 | | 3,030,289.65 | 2,683,622.49 |
| 财务费用 | 15 | 354,161.34 | 572,813.79 |
| 其中：利息费用 | | | 58,722.55 |
| 利息收入 | | | |
| 资产减值损失 | | | |
| 加：其他收益 | | | |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | | 121.76 | |
| 其中：对联营企业与合营企业的投资收益 | | | |
| 公允价值变动损益（损失以“-”号填列） | | | |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 二、营业利润（亏损以“-”号填列） | | 905,791.48 | 2,332,800.03 |
| 加：营业外收入 | 16 | 160,920.41 | 73,346.45 |
| 减：营业外支出 | 17 | 22,871.88 | 12,099.27 |
| 三、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | | 1,043,840.01 | 2,394,047.21 |
| 减：所得税费用 | | | |
| 四、净利润（净亏损以“-”号填列） | | 1,043,840.01 | 2,394,047.21 |
| （一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | | |
| （二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | | |
| 五、其他综合收益的税后净额 | | - | - |
| (一)不能重分类进损益的其他综合收益 | | - | - |
| 1.重新计量设定受益计划变动额 | | | |
| 2.权益法下不能转损益的其他综合收益 | | | |
| (二)将重分类进损益的其他综合收益 | | - | - |
| 1.权益法下可转损益的其他综合收益 | | | |
| 2.可供出售金融资产公允价值变动损益 | | | |
| 3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益 | | | |
| 4.现金流量套期损益的有效部分 | | | |
| 5.外币财务报表折算差额 | | | |
| 六、综合收益总额 | | 1,043,840.01 | 2,394,047.21 |
| 七、每股收益 | | | |
| (一)基本每股收益 | | | |
| (二)稀释每股收益 | | | |

补充资料：

| 项　目 | 本期金额 | 上期金额 |
|---|---|---|
| 1、出售、处置部门或被投资单位所得收益 | | |
| 2、自然灾害发生的损失 | | |
| 3、会计政策变更增加（或减少）利润总额 | | |
| 4、会计估计变更增加（或减少）利润总额 | | |
| 5、债务重组损失 | | |
| 6、其他 | | |

**（所附注释是财务报表的组成部分）**

# 现金流量表(一)

2025年度

编制单位：深圳市土木检测有限公司　　单位：元

| 项 目 | 本期金额 | 上期金额 |
|---|---|---|
| 一、经营活动产生的现金流量： | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | 50,484,037.31 | 35,280,151.58 |
| 收到的税费返还 | | |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 40,389,877.06 | |
| 经营活动现金流入小计 | 90,873,914.37 | 35,280,151.58 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | 21,481,785.22 | 28,285,624.75 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | 19,982,386.05 | 18,590,287.91 |
| 支付的各项税费 | 1,963,899.95 | 1,180,705.38 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 45,085,967.42 | 271,688.73 |
| 经营活动现金流出小计 | 88,514,038.64 | 48,328,306.77 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 2,359,875.73 | -13,048,155.19 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | |
| 收回投资收到的现金 | | |
| 取得投资收益收到的现金 | | |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 | | |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | | |
| 投资活动现金流入小计 | - | - |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | 1,580,000.00 | 1,401,978.55 |
| 投资支付的现金 | | |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | | |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | | |
| 投资活动现金流出小计 | 1,580,000.00 | 1,401,978.55 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -1,580,000.00 | -1,401,978.55 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | |
| 吸收投资收到的现金 | 990,000.00 | 14,810,000.00 |
| 取得借款收到的现金 | 14,490,000.00 | |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | |
| 筹资活动现金流入小计 | 15,480,000.00 | 14,810,000.00 |
| 偿还债务支付的现金 | 11,910,000.00 | |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | 340,705.65 | |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | | |
| 筹资活动现金流出小计 | 12,250,705.65 | - |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 3,229,294.35 | 14,810,000.00 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | 4,009,170.08 | 359,866.26 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | 4,202,672.66 | 3,842,806.40 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | 8,211,842.74 | 4,202,672.66 |

（所附注释是财务报表的组成部分）

# 现金流量表（二）

2025年度

编制单位：深圳市土木检测有限公司　　单位：元

| 补充资料 | 本期金额 | 上期金额 |
|---|---|---|
| 1、将净利润调节为经营活动现金流量： | | |
| 净利润 | 1,043,840.01 | 2,394,047.21 |
| 加：资产减值准备 | | |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧 | 1,356,653.60 | 1,126,805.98 |
| 无形资产摊销 | 50,735.79 | |
| 长期待摊费用摊销 | - | |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列） | | |
| 固定资产报废损失（收益以“-”号填列） | | |
| 公允价值变动损失（收益以“-”号填列） | | |
| 财务费用（收益以“-”号填列） | 354,161.34 | 572,813.79 |
| 投资损失（收益以“-”号填列） | | |
| 递延所得税资产减少(增加以“-” 号填列) | - | |
| 递延所得税负债增加(减少以 “-” 号填列) | - | |
| 存货的减少(增加以“-” 号填列) | 678,448.79 | -6,301,808.70 |
| 经营性应收项目的减少(增加以“-” 号填列) | -7,294,340.39 | -7,223,667.98 |
| 经营性应付项目的增加(减少以“-” 号填列) | 7,095,779.33 | 1,175,457.23 |
| 其他 | -925,402.74 | -4,791,802.72 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 2,359,875.73 | -13,048,155.19 |
| | | |
| 2、不涉及现金收支的投资和筹资活动： | | |
| 债务转为资本 | | |
| 一年内到期的可转换公司债券 | | |
| 融资租入固定资产 | | |
| | | |
| 3、现金及现金等价物净增加情况： | | |
| 现金的期末余额 | 8,211,842.74 | 4,202,672.66 |
| 减：现金的期初余额 | 4,202,672.66 | 3,842,806.40 |
| 加：现金等价物的期末余额 | | |
| 减：现金等价物的期初余额 | | |
| 现金及现金等价物净增加额 | 4,009,170.08 | 359,866.26 |

（所附注释是财务报表的组成部分）

# 所有者权益(股东权益)变动表

2025年度

编制单位：深圳市土木检测有限公司　　单位：元

| 项目 | 本年金额 | | | | | | | | | | 上年金额 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 实收资本(或股本) | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 盈余公积 | 未分配利润 | 所有者权益合计 | 实收资本(或股本) | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 盈余公积 | 未分配利润 | 所有者权益合计 |
| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | |
| 一、上年年末余额 | 14,810,000.00 | - | - | | - | - | - | - | 2,469,962.26 | 17,279,962.26 | | | | | | | | | 75,986.71 | 75,986.71 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | - |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | -37,200.09 | -37,200.09 | | | | | | | | | -71.66 | -71.66 |
| 其他 | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | - |
| 二、本年年初余额 | 14,810,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | 2,432,762.17 | 17,242,762.17 | - | | | | - | - | - | - | 75,915.05 | 75,915.05 |
| 三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列） | 990,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | 1,043,840.01 | 2,033,840.01 | 14,810,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | 2,394,047.21 | 17,204,047.21 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | | | 1,043,840.01 | 1,043,840.01 | | | | | | | | | 2,394,047.21 | 2,394,047.21 |
| （二）所有者投入和减少资本 | 990,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 990,000.00 | 14,810,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 14,810,000.00 |
| 1. 所有者投入的普通股 | 990,000.00 | | | | | | | | | 990,000.00 | 14,810,000.00 | | | | | | | | | 14,810,000.00 |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | - |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | - |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | - |
| （三）利润分配 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | - | - | - | | | | | | | | | | - |
| 2. 对所有者(或股东)的分配 | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | - |
| 3. 其他 | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | - |
| （四）所有者权益内部结转 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1. 资本公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | - |
| 2. 盈余公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | - |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | - |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | - |
| 5. 其他 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 四、本年年末余额 | 15,800,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | 3,476,602.18 | 19,276,602.18 | 14,810,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | 2,469,962.26 | 17,279,962.26 |

**（所附注释是财务报表的组成部分）**

# 深圳市土木检测有限公司
# 财务报表附注

**（除特别注明外，金额单位为人民币元）**

## 一、 公司基本情况

深圳市土木检测有限公司（以下简称“公司”）于 2014 年 08 月 08 日在深圳市市场监督管理局登记注册，并领取了统一社会信用代码为 91440300311935583 9 的营业执照；法定代表人：徐建成；认缴注册资本：人民币 2000 万元；经济性质：有限责任公司；营业期限：自 2014-08-08 起至 2029-07-31 止；住所：深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋。

经营范围：

一般经营项目：企业咨询服务；科学研究和技术服务；工程和技术研究及技术服务。（以上均不含法律、行政法规、国务院决定规定需前置审批和禁止的项目）；非居住房地产租赁；住房租赁。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）；许可经营项目：承接建设、交通、水利、水务、电力、化工等工程领域项目的材料及施工质量检验和检测；主体结构现场检测、见证取样检测；房屋安全鉴定检测；建筑（钢）结构检测 ；建设工程质量检测；建设工程质量检测鉴定；市政工程质量检测；环境及环保产品检验；建材与建筑、化学、电气、无损检测、光学和辐射检测。

**财务报表的编制基础**

公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部于 2006 年 2 月 15 日颁布的《企业会计准则-基本准则》（财政部令第 33 号）及《财政部关于印发<企业会计准则第 1 号-存货>等 38 项具体准则的通知》（财会[2006]3 号）和 2006 年 10 月 30 日颁布的《财政部关于印发<企业会计准则-应用指南>的通知》（财会[2006]18 号）（以下简称“新企业会计准则”）等有关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制

## 二、 遵循企业会计准则的声明

公司基于上述编制基础编制的财务报告符合企业会计准则的规定和要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

## 三、 重要会计政策、会计估计的说明

**1、 公司执行的会计准则和会计制度**

公司执行《企业会计准则－基本准则》、《企业会计准则第1 号－存货》等38 项具体准则和《企业会计准则－应用指南》。

**2、 会计年度**

公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

**3、 记账本位币**

公司以人民币为记账本位币。

**4、 记账基础和计价原则**

公司会计核算以权责发生制为记账基础。公司一般采用历史成本作为计量属性，当所确定的会计要素金额符合企业会计准则的要求、能够取得并可靠计量时，可采用重置成本、可变现净值、现值、公允价值计量。

**5、 现金及现金等价物的确定标准**

（1）现金为公司库存现金以及可以随时用于支付的存款；

（2）现金等价物为公司持有的期限短（一般为从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

**6、 应收款项坏账准备**

⑴单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项：

单项金额重大的判断依据或金额标准：

对于单项应收款项金额超过 100 万元人民币的认定为单项金额重大的应收款项。

单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法：

单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入信用风险组合计提坏账准备。

⑵按信用风险特征组合计提坏账准备应收款项：

信用风险特征组合的确定依据：

| 按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法 | |
|---|---|
| 账龄组合 | 相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征 |
| 合并范围内关联方组合 | 与关联方往来为基础确定信用风险特征组合 |

按信用风险特征组合确定的坏账准备计提方法

| 项　目 | 计提方法 |
|---|---|
| 账龄组合 | 账龄分析法 |
| 关联方往来 | 其他方法 |

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

| 账　龄 | 应收账款计提比例(%) | 其他应收款计提比例(%) |
|---|---|---|
| 1 年以内（含 1 年，下同） | 5 | 0 |
| 1-2 年 | 5 | 5 |
| 2-3 年 | 10 | 10 |
| 3-4 年 | 20 | 20 |
| 4-5 年 | 20 | 20 |
| 5 年以上 | 100 | 100 |

⑶单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项：

单独计提坏账准备的理由：

有客观证据表明可能发生减值，如债务人出现撤销、破产或死亡，以其破产财产或遗产清偿后仍不能收回，现金流量严重不足等情况的。

坏账准备的计提方法：

对有客观证据表明可能发生了减值的应收款项，将其从相关组合中分离出来，单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

**7、 存货核算方法**

存货的分类：公司存货主要包括原材料、包装物、低值易耗品、在产品、库存商品等。

存货取得和发出的计价方法：存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，采用月末一次加权平均法确定其实际成本。

低值易耗品和包装物的摊销：采用一次转销法进行摊销。

**8、 长期股权投资**

⑴共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

⑵初始投资成本的确定

①企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

②其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

⑶ 后续计量及损益确认方法

①成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

②权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照相关政策进行会计处理。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

③长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

**9、 投资性房地产**

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，在使用寿命内扣除预计净残值后按年限平均法计提折旧或进行摊销。

**10、 固定资产计价和折旧方法**

（1）固定资产的确认标准

公司固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的、使用寿命超过一个会计年度的有形资产。在同时满足下列条件时才能确认固定资产：

①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业。

②该固定资产的成本能够可靠地计量。

（2）固定资产分类：房屋建筑物、机器设备、运输设备、其他设备。

（3）固定资产计价：按实际的成本或确定的价值计价。

（4）固定资产折旧采用直线法计算，并按各类固定资产的原值和估计的使用年限扣除残值制定其折旧率，各类固定资产折旧率如下：

| 资产类别 | 残值率 | 估计使用年限 | 年折旧率 |
| --- | --- | --- | --- |
| 房屋建筑物 | 5% | 20 | 4.75% |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 机器设备 | 5% | 10 | 9.5% |
| 电子设备 | 5% | 5 | 19% |
| 运输设备 | 5% | 5 | 19% |
| 其他设备 | 5% | 5 | 19% |

**11、 在建工程**

在建工程在达到预定可使用状态时，按实际发生的全部支出转入固定资产核算。

**12、 无形资产计价和摊销方法**

公司无形资产按照实际成本进行初始计量。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除按照《企业会计准则第17 号－借款费用》应予资本化的以外，应当在信用期间内计入当期损益。

无形资产为使用寿命有限的，其使用寿命的确定依据各项无形资产自取得当月起按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者，合同、法律均未规定年限的，而且也无法通过其他方式预计使用寿命的，按不超过10年确认。

公司对使用寿命有限的无形资产采用直线法平均摊销，摊销金额计入当期损益。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额，残值为零。但下列情况除外：（1）有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产。（2）可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产不予摊销；但需在每个会计期末对其使用寿命进行复核，如有证据表明其使用寿命是有限的，需估计其使用寿命，并在使用期限内用直线法摊销。

期末，对于已被其他新技术所代替，使其为企业创造经济利益受到更大不利影响的或因市值大幅度下跌，在剩余摊销期内不会恢复的无形资产，按单项预计可收回金额低于账面价值的差额计提无形资产减值准备。资产减值准备一经计提，不得转回。

**13、 借款费用**

⑴借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

①资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转

移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

⑵借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

⑶暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

⑷借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

**14、 职工薪酬**

公司的职工薪酬是指公司为获得职工提供的服务而给予各种形式的报酬以及其他相关支出。包括：职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费，医疗保险费、养老保险费、失业保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金，工会经费和职工教育经费，非货币性福利，解除劳动关系给予的补偿以及其他与获得职工提供服务相关的支出等。

公司在职工为其提供服务的会计期间，将应付的职工薪酬确认为负债，除因解除劳动关系外，根据职工提供服务的收益对象，计入相关费用或资产。

公司按照当地政府规定参加由政府机构设立的职工社会保障体系，一般包括养老保险、医疗保险、住房公积金及其他的社会保障，除此之外，公司并无其他重大的职工福利承诺。

根据有关规定，公司保险费及公积金一般按照工资总额的一定比例且不超过规定上限的基础上

提取并向劳动和社会保障机构缴纳，相应的支出计入当期生产成本或费用。

**15、 收入确认原则**

⑴销售商品收入确认和计量原则

①销售商品收入确认和计量的总体原则

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

②本公司销售商品收入确认的确认标准及收入确认时间的具体判断标准

客户收到货物后，与本公司确认商品数量及结算金额，本公司据此确认收入并开具发票。

⑵ 确认让渡资产使用权收入的依据

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时。分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

①利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

②使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

**16、 所得税**

本公司采用资产负债表债务法进行所得税会计处理。

除与直接计入股东权益的交易或事项有关的所得税影响计入股东权益外，当期所得税费用和递延所得税费用（或收益）计入当期损益。

当期所得税费用是按本年度应纳税所得额和税法规定的税率计算的预期应交所得税，加上对以前年度应交所得税的调整。

资产负债表日，如果纳税主体拥有以净额结算的法定权利并且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，那么当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列示。

递延所得税资产和递延所得税负债分别根据可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异确定，按照预期收回资产或清偿债务期间的适用税率计量。暂时性差异是指资产或负债的账面价值与其计税基础之间的差额，包括能够结转以后年度抵扣的亏损和税款递减。递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。

对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并交易中产生的资产或负债初始确认形成的暂时性差异，不确认递延所得税。商誉的初始确认导致的暂时性差异也不产生递延所得税。

资产负债表日，根据递延所得税资产和负债的预期收回或结算方式，依据已颁布的税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量该递延所得税资产和负债的账面金额。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

（1）纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

（2）递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

**17、 重要会计政策和会计估计变更**

（1）会计政策变更

本公司本期无会计政策变更事项。

（2）会计估计变更

本公司本期无会计估计变更事项。

## 四、 税项

**公司主要税项及其税率列示如下：**

| 税　　种 | 计税依据 | 税　率 |
|---|---|---|
| 增 值 税 | 应税收入 | 6%　13% |
| 城市维护建设税 | 应纳流转税额 | 7% |
| 教育费附加 | 应纳流转税额 | 3% |
| 地方教育费附加 | 应纳流转税额 | 2% |
| 企业所得税 | 应纳税所得额 | 25% |

## 五、 财务报表主要项目注释：

以下注释项目除特别注明之外，金额单位为人民币元；“年初”指 2024 年 12 月 31 日，“期末”指 2025 年 12 月 31 日，“上期”指 2024 年度，“本期”指 2025 年度。

**1、货币资金**

| 项　　目 | 期末余额 | 年初余额 |
|---|---|---|
| 现金 | 22,791.26 | 568,520.71 |
| 银行存款 | 8,189,051.48 | 3,634,151.95 |
| **合　　计** | **8,211,842.74** | **4,202,672.66** |

**2、应收票据及应收账款**

(1) 公司期末应收票据及应收账款账面净额为 25,132,382.01元，其账面余额和坏账准备列示如下：

| 账　龄 | 期末余额 | | | 年初余额 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 金额 | 比例 | 坏账准备 | 金额 | 比例 | 坏账准备 |
| 1 年以内 | 25,132,382.01 | 100% | | 18,032,645.40 | 100% | |
| **合　计** | **25,132,382.01** | **100%** | | **18,032,645.40** | **100%** | |

**3、预付款项**

（1）公司期末预付账款账面净额为 1,679,313.04 元，其账面余额和坏账准备列示如下：

| 账　龄 | 期末余额 | | | 年初余额 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 期末余额 | 比例 | 坏账准备 | 年初余额 | 比例 | 坏账准备 |
| 1 年以内 | 1,679,313.04 | 100% | | 1,400,817.45 | 100% | |
| **合　计** | **1,679,313.04** | **100%** | | **1,400,817.45** | **100%** | |

**4、其他应收款**

(1) 公司期末其他应收款账面净额为 3,491,614.38 元，其账面余额和坏账准备列示如下：

| 账　龄 | 期末余额 | | | 年初余额 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 期末余额 | 比例 | 坏账准备 | 年初余额 | 比例 | 坏账准备 |
| 1 年以内 | 3,491,614.38 | 100% | | 3,575,506.19 | 100% | |
| **合　计** | **3,491,614.38** | **100%** | | **3,575,506.19** | **100%** | |

**5、固定资产及累计折旧**

（1）固定资产及累计折旧增减变动情况

| 固定资产原值 | 年初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|---|---|---|---|---|
| 房屋建筑物 | 953,217.00 | | | 953,217.00 |
| 机器机械生产设备 | 4,633,273.72 | 1,398,989.95 | | 6,032,263.67 |
| 器具工具家具 | 650,986.26 | 71,323.00 | | 722,309.26 |
| 运输工具 | 2,156,638.93 | 80,000.00 | | 2,236,638.93 |
| 电子设备 | 1,308,515.12 | 456,024.29 | | 1,764,539.41 |
| 其他固定资产 | 1,450,409.15 | | | 1,450,409.15 |
| **合　计** | **11,153,040.18** | **2,006,337.24** | | **13,159,377.42** |

| 累计折旧 | 年初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 房屋建筑物 | 170,784.82 | 47,660.88 | | 218,445.70 |
| 机器机械生产设备 | 2,657,036.70 | 695,274.36 | | 3,352,311.06 |
| 器具工具家具 | 476,051.17 | 94,530.44 | | 570,581.61 |
| 运输工具 | 1,787,527.54 | 228,646.91 | | 2,016,174.45 |
| 电子设备 | 782,840.11 | 258,875.77 | | 1,041,715.88 |
| 其他固定资产 | 1,357,474.11 | 31,665.24 | | 1,389,139.35 |
| **合　计** | **7,231,714.45** | **1,356,653.60** | | **8,588,368.05** |
| **净　值** | **3,921,325.73** | | | **4,571,009.37** |

**6、应付票据及应付账款**

(1) 公司应付票据及应付账款期末余额 3,124,867.90 元，具体情况列示如下：

| 账　龄 | 期末余额 | | 年初余额 | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| | 金额 | 比例 | 金额 | 比例 |
| 1 年以内 | 3,124,867.90 | 100% | 1,717,594.79 | 100% |
| **合　计** | **3,124,867.90** | **100%** | **1,717,594.79** | **100%** |

**7、预收款项**

（1）公司期末预收账款账面净额为 8,490,100.76 元，其账面余额和坏账准备列示如下：

| 账　龄 | 期末余额 | | | 年初余额 | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| | 期末余额 | 比例 | 坏账准备 | 年初余额 | 比例 | 坏账准备 |
| 1 年以内 | 8,490,100.76 | 100% | | 1,058,567.56 | 100% | |
| **合　计** | **8,490,100.76** | **100%** | | **1,058,567.56** | **100%** | |

**8、应付职工薪酬**

| 项　目 | 年初余额 | 期末余额 |
| --- | --- | --- |
| 工资薪酬 | 1,893,498.75 | 1,471,294.04 |
| **合　计** | **1,893,498.75** | **1,471,294.04** |

**9、应交税费**

| 项　目 | 年初余额 | 期末余额 |
| --- | --- | --- |
| 应交税费 | 287,231.41 | 321,223.52 |
| 合　计 | **287,231.41** | **321,223.52** |

**10、其他应付款**

（1）公司其他应付款期末 4,372,606.98 元，具体情况列示如下：

| 账　龄 | 期末余额 | | 年初余额 | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| | 金额 | 比例 | 金额 | 比例 |
| 1-2 年 | 4,372,606.98 | 100% | 5,727,421.36 | 100% |
| 合　计 | **4,372,606.98** | **100%** | **5,727,421.36** | **100%** |

**11、实收资本**

| 出资方 | 认缴出资额 | 出资比例 | 实缴出资额 | 出资比例 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 徐建成 | 3,000,000.00 | 15% | 0 | 0% |
| 深圳大润圆科技有限公司 | 11,000,000.00 | 55% | 11,000,000.00 | 55% |
| 深圳市钧宁科技有限公司 | 3,600,000.00 | 18% | 2,400,000.00 | 12% |
| 深圳市正知建筑技术有限公司 | 1,200,000.00 | 6% | 1,200,000.00 | 6% |
| 深圳市拓诚建筑技术有限公司 | 1,200,000.00 | 6% | 1,200,000.00 | 6% |
| 合　计 | **20,000,000.00** | **100%** | **15,800,000.00** | **79%** |

**12、未分配利润**

| 项　　目 | 金　额 |
| --- | --- |
| 上年期末余额 | 2,469,962.26 |
| 加：以前年度损益调整 | |
| 前期差错更正 | |
| 本期年初余额 | 2,469,962.26 |
| 加：本期净利润转入 | 1,006,639.92 |
| 减：本期提取法定盈余公积 | |

| 项　　目 | 金　额 |
| --- | --- |
| 本期提取任意盈余公积 | |
| 本期分配普通股股利 | |
| 本期期末余额 | 3,476,602.18 |
| 其中：董事会已批准的现金股利数 | |

**13、营业收入及营业成本**

(1)按主营业务收入、其他业务收入列示：

| 类　别 | 本期金额 | 上期金额 |
| --- | --- | --- |
| 主营业务收入 | 47,272,426.85 | 40,841,702.17 |
| 其他业务收入 | 38,220.08 | |
| **合　计** | **47,310,646.93** | **40,841,702.17** |
| 主营业务成本 | 32,396,171.84 | 25,162,395.20 |
| 其他业务成本 | | |
| **合　计** | **32,396,171.84** | **25,162,395.20** |

**14、税金及附加**

| 项　目 | 本期金额 |
| --- | --- |
| 应交城市维护建设税 | 66,525.44 |
| 教育费附加 | 28,510.90 |
| 地方教育费附加 | 19,007.26 |
| 印花税 | 1,291.76 |
| 应交车船税 | 2,465.08 |
| **合　计** | 117,800.44 |

**15、管理费用**

| 类　别 | 本期金额 |
| --- | --- |
| 工资 | 3,105,287.22 |
| 福利费 | 360,087.52 |
| 社保 | 632,927.31 |
| 公积金 | 13,500.00 |
| 业务招待费 | 520,142.83 |

| | |
|---|---|
| 办公费 | 466,822.28 |
| 通讯费 | 20,649.68 |
| 交通费 | 322,529.16 |
| 差旅费 | 539,626.73 |
| 汽车费用 | 10,000.00 |
| 房屋租赁费 | 1,867,781.09 |
| 水电费管理费 | 393,616.11 |
| 折旧费 | 336,436.17 |
| 保险费 | 54,581.88 |
| 服务费 | 595,469.08 |
| 修理费 | 142,045.91 |
| 咨询服务费 | 106,295.36 |
| 设备租赁费 | 145,683.49 |
| 残疾人就业保障金 | 49,986.32 |
| 其他 | 32,188.58 |
| **合　计** | 9,715,656.72 |

**16、研发费用**

| **类　别** | **本期金额** |
|---|---|
| 人员人工费用 | 3,006,736.70 |
| 直接投入 | 21,306.25 |
| 其他相关费用 | 2,246.70 |
| **合　计** | 3,030,289.65 |

**17、销售费用**

| **类　别** | **本期金额** |
|---|---|
| 工资 | 599,540.17 |
| 社保 | 115,433.67 |
| 业务招待费 | 67,628.00 |
| 广告费 | 6,572.00 |
| 差旅费 | 1,723.38 |

| | |
|---|---|
| 合　计 | 790,897.22 |

**18、财务费用**

| 类　别 | 本期金额 |
|---|---|
| 手续费 | 16,552.11 |
| 利息收入 | -3,013.85 |
| 利息支出 | 340,705.65 |
| 合　计 | 354,161.34 |

**19、投资收益**

| 类　别 | 本期金额 |
|---|---|
| 投资收益 | 121.76 |
| 合　计 | 121.76 |

**20、营业外收入**

| 类　别 | 本期金额 |
|---|---|
| 营业外收入 | 160,920.41 |
| 合　计 | 160,920.41 |

**21、营业外支出**

| 类　别 | 本期金额 |
|---|---|
| 营业外支出 | 22,871.88 |
| 合　计 | 22,871.88 |

## 六、　或有事项

截止至 2025 年 12 月 31 日，本公司无需披露的或有事项。

## 七、　承诺事项

截止至 2025 年 12 月 31 日，本公司无需披露的承诺事项。

深圳市土木检测有限公司
财务情况说明书

一、企业基本情况

深圳市土木检测有限公司（以下简称"公司"）于2014年08月08日在深圳市市场监督管理局登记注册，并领取了统一社会信用代码为91440300311935583 9的营业执照；法定代表人：徐建成；认缴注册资本：人民币2000万元；经济性质：有限责任公司；营业期限：自2014-08-08起至2029-07-31止；住所：深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园A10号厂房B栋。

经营范围：一般经营项目：企业咨询服务；科学研究和技术服务；工程和技术研究及技术服务。（以上均不含法律、行政法规、国务院决定规定需前置审批和禁止的项目）；非居住房地产租赁；住房租赁。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）；许可经营项目：承接建设、交通、水利、水务、电力、化工等工程领域项目的材料及施工质量检验和检测；主体结构现场检测、见证取样检测；房屋安全鉴定检测；建筑（钢）结构检测；建设工程质量检测；建设工程质量检测鉴定；市政工程质量检测；环境及环保产品检验；建材与建筑、化学、电气、无损检测、光学和辐射检测。

二、资产状况

2025年12月31日公司账面资产总额为49,306,695.38元，其中：账面流动资产为44,148,512.08元，固定资产净值为4,571,009.37元。

三、负债状况

2025年12月31日公司账面负债总额为30,030,093.20元，其中：账面流动负债为29,120,093.20元，非流动负债为910,000.00元

四、所有者权益

2025年12月31日公司账面所有者权益19,276,602.18元，其中：账面实收资本为15,800,000.00元，资本公积0.00元，账面未分配利润3,476,602.18元。

五、本年度经营情况

（一）收入与成本

本年度账面实现主营业务收入47,310,646.93元；营业成本为32,396,171.84元。

（二）费用及税金

本年度账面发生税金及附加117,800.44元,销售费用为790,897.22元,管理费用为9,715,656.72元，研发费用为3,030,289.65元，财务费用为354,161.34元。

六、所有者权益变动

公司账面实收资本为15,800,000.00元，其中：本年度股东新增投入资本金990,000.00元。

七、各项财务指标（根据公式计算，×100%，填写）

| 序号 | 财务指标名称 | 计算公式 | 比率 |
|---|---|---|---|
| 1 | 流动比率 | 流动资产/流动负债*100% | 151.61% |
| 2 | 资产负债率 | 负债总额/资产总额*100% | 60.90% |
| 3 | 应收账款周转率 | 销售收入/（期初应收账款余额+期末应收账款余额）/2*100% | 219.21% |
| 4 | 流动资产周转率 | 销售收入/（期初流动资产+期末流动资产）/2*100% | 121.84% |
| 5 | 主营业务利润率 | （主营业务收入-主营业务成本-主营业务税金）/主营业务收入*100% | 31.28% |
| 6 | 成本费用利润率 | 利润总额/成本费用总额*100% | 2.25% |
| 7 | 净资产收益率 | 净利润/平均净资产*100% | 5.71% |
| 8 | 销售增长率 | （本年销售额-上年销售额）/上年销售额*100% | 15.84% |
| 9 | 总资产增长率 | （年末资产总额-年初资产总额）/年初资产总额*100% | 31.02% |

八、所得税纳税申报表与账面差异情况说明

公司资产负债表、损益表与公司2025年所得税申报数不存在差异。

会计师事务所

# 执业证书

名　　称：深圳汇原会计师事务所（普通合伙）

首席合伙人：郑宏伟

主任会计师：

经营场所：深圳市龙岗区南湾街道下李朗社区布澜路76号东久创新科技园一期1栋822

组织形式：普通合伙

执业证书编号：47470302

批准执业文号：深财会〔2019〕115号

批准执业日期：2019年10月29日

证书序号：0024672

## 说　明

1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。

2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。

3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。

4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关：深圳市财政局

2026 年 3 月 9 日

中华人民共和国财政部制

统一社会信用代码

91440300MA5FHCUX6B

# 营业执照

（副 本）

名　　称　深圳汇原会计师事务所（普通合伙）

类　　型　普通合伙

执行事务合伙人　郑宏伟

成立日期　2019年03月11日

主要经营场所　深圳市龙岗区南湾街道下李朗社区布澜路76号东久创新科技园一期1栋822

**重要提示**

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

登记机关　深圳市市场监督管理局龙岗分局

2026 年 01 月 12 日