

标段编号：2502-440399-04-01-261950004001

# 深圳市建设工程其他招标投标 文件

标段名称：3号、9号地块配套工程项目第三方检测服务

投标文件内容：资格审查文件

投标人：深圳市业昕工程检测有限公司

日期：2025年04月25日

1. 通过年审的营业执照副本（原件扫描件）



# 营 业 执 照 （副本）

统一社会信用代码 91440300775550745A

|         |                                |
|---------|--------------------------------|
| 名 称     | 深圳市业昕工程检测有限公司                  |
| 类 型     | 有限责任公司                         |
| 住 所     | 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼8栋1-3层 |
| 法定代表人   | 陈晓梅                            |
| 成 立 日 期 | 2005年05月24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.org.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 

2018 年 08 月 03 日

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

2. 企业资质证书（原件扫描件）

建设工程质量检测机构资质证书



## 建设工程质量检测机构资质证书

证书编号：粤建质检证字02025

|                   |   |
|-------------------|---|
| 企业名称              | 深圳市业昕工程检测有限公司   |
| 注册地址              | 大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼8栋1-3层   |
| 注册资本金             | 380万  |
| 法定代表人             | 陈晓梅   |
| 技术负责人             | 李仕建   |
| 统一社会信用代码（营业执照注册号） | 91440300775550745A  |
| 经济性质              | 有限责任公司  |
| 有效期               | 2025年10月31日   |
| 证书状态              | 有效  |
| 发证日期              | 2024年10月25日   |
| 发证机关              | 深圳市住房和建设局   |
| 检测范围              | 一、建筑幕墙工程检测<br>1、硅酮结构胶相容性检测<br>2、建筑幕墙的气密性能、水密性能、抗风压性能、平面内变形性能检测<br>二、主体结构工程现场检测<br>1、钢筋保护层厚度检测(无损检测法)<br>2、砂浆强度检测(砂浆回弹法、砂浆贯入法)<br>3、混凝土强度检测(混凝土钻芯法、混凝土回弹法、混凝土超声回弹综合法)<br>4、后置埋件的力学性能检测(抗拔试验)<br>三、钢结构工程检测<br>1、钢结构防腐及防火涂装检测<br>2、钢结构焊接质量无损检测(射线法、渗透检测、磁粉探伤法、超声波法)<br>3、钢结构节点、机械连接用紧固标准件及高强度螺栓力学性能检测(承载力、楔负载、预拉力、抗滑移系数、节点承载力、扭矩系数)<br>4、钢网架结构的变形检测<br>四、见证取样检测<br>1、预应力钢绞线、锚夹具检测<br>2、砂、石常规检验<br>3、简易土工试验(路基路面土工试验、土壤试验)<br>4、混凝土、砂浆性能检验(砂浆性能检验、混凝土性能检验)<br>5、钢筋(含焊接与机械连接)力学性能检验<br>6、水泥物理力学性能检验<br>7、沥青、沥青混合料检测(沥青混合料检验、沥青检验)<br>五、地基基础工程检测<br>1、地基及复合地基承载力静载检测(平板静载荷试验)<br>2、桩身完整性检测(低应变法、声波透射法、钻孔取芯法)<br>3、锚杆锚定力检测(锚杆抗拔试验)<br>4、桩的承载力检测(单桩竖向抗拔静载荷试验、单桩竖向抗压静载荷试验2500吨级)<br>备注 |
| 备注                | 可进行尺寸不大于“宽(4.2+13+3)m×高12m”幕墙检测   |

CMA 检验检测机构资质认定证书（及附表）



# 检验检测机构 资质认定证书

证书编号：202119121081

名称：深圳市业昕工程检测有限公司

地址：深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。  
资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律 responsibility 由深圳市业昕工程检测有限公司承担。

许可使用标志



202119121081

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。

发证日期：2021 年 08 月 23 日

有效期至：2027 年 08 月 22 日

发证机关：（印章）

复查

# 资质认定

## 计量认证证书附表



202119121081

机构名称：深圳市业昕工程检测有限公司

发证日期：二零二一年八月二十三日

有效期至：二零二七年八月二十二日

发证机关：广东省市场监督管理局

国家认证认可监督管理委员会制

复查

## 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。

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别      | 对象<br>序号 | 检测对象          | 项目/参数   |             | 依据的标准(方法)名称及<br>编号(含年号)             | 限制范围 | 说明 |
|----------|---------|----------|---------------|---------|-------------|-------------------------------------|------|----|
|          |         |          |               | 序号      | 名称          |                                     |      |    |
| 1.1      | 建材产品    | 1.1.1    | 混凝土地面用水泥基耐磨材料 | 1.1.1.1 | 抗压强度        | 混凝土地面用水泥基耐磨材料 JC/T 906-2002         |      |    |
| 1.1      | 建材产品    | 1.1.1    | 混凝土地面用水泥基耐磨材料 | 1.1.1.2 | 抗折强度        | 混凝土地面用水泥基耐磨材料 JC/T 906-2002         |      |    |
| 1.1      | 建材产品    | 1.1.2    | 纤维增强复合材料      | 1.1.2.1 | 轴向压缩性能      | 纤维增强热固性塑料管轴向压缩性能试验方法 GB/T 5350-2005 |      |    |
| 1.2      | 电子电气-低压 | 1.2.1    | 低压成套开关设备和电控设备 | 1.2.1.1 | 介电性能        | 低压成套开关设备和电控设备基本试验方法 GB/T 10233-2016 |      |    |
| 1.2      | 电子电气-低压 | 1.2.1    | 低压成套开关设备和电控设备 | 1.2.1.2 | 保护电路有效性的验证  | 低压成套开关设备和电控设备基本试验方法 GB/T 10233-2016 |      |    |
| 1.2      | 电子电气-低压 | 1.2.1    | 低压成套开关设备和电控设备 | 1.2.1.3 | 外壳防护等级试验    | 低压成套开关设备和电控设备基本试验方法 GB/T 10233-2016 |      |    |
| 1.2      | 电子电气-低压 | 1.2.1    | 低压成套开关设备和电控设备 | 1.2.1.4 | 电气间隙与爬电距离检查 | 低压成套开关设备和电控设备基本试验方法 GB/T 10233-2016 |      |    |
| 1.2      | 电子电气-低压 | 1.2.1    | 低压成套开关设备和电控设备 | 1.2.1.5 | 短路耐受强度验证    | 低压成套开关设备和电控设备基本试验方法 GB/T 10233-2016 |      |    |
| 1.2      | 电子电气-低压 | 1.2.1    | 低压成套开关设备和电控设备 | 1.2.1.6 | 绝缘电阻试验      | 低压成套开关设备和电控设备基本试验方法 GB/T 10233-2016 |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别          | 对象<br>序号 | 检测对象  | 项目/参数       |               | 依据的标准(方法)名称及<br>编号(含年号)   | 限制范围 | 说明                                    |
|----------|-------------|----------|---|-------------|---------------|---|------|---------------------------------------|
|          |             |          |   | 序号          | 名称            |   |      |                                       |
|          |             |          | 备   |             |               |   |      |                                       |
| 1.2      | 电子电<br>气-低压 | 1.2.2    | 家用和类<br>似用途的<br>不带过电<br>流保护的<br>剩余电流<br>动作断路<br>器(RCCB) | 1.2.2<br>.1 | 防锈试验          | 家用和类似用途的不带过电<br>流保护的剩余电流动作断<br>路器(RCCB)第1部分:一般规则<br>GB/T 16916.1-2014 |      |                                       |
| 1.2      | 电子电<br>气-低压 | 1.2.3    | 用于交流<br>的断路器  | 1.2.3<br>.1 | 介电性能和隔离<br>能力 | 电气附件 家用及类似场所<br>用过电流保护断路器 第1部<br>分: 用于交流的断路器 GB/T<br>10963.1-2020     |      |                                       |
| 1.2      | 电子电<br>气-低压 | 1.2.3    | 用于交流<br>的断路器  | 1.2.3<br>.2 | 温升            | 电气附件 家用及类似场所<br>用过电流保护断路器 第1部<br>分: 用于交流的断路器 GB/T<br>10963.1-2020     |      |                                       |
| 1.2      | 电子电<br>气-低压 | 1.2.3    | 用于交流<br>的断路器  | 1.2.3<br>.3 | 电击保护          | 电气附件 家用及类似场所<br>用过电流保护断路器 第1部<br>分: 用于交流的断路器 GB/T<br>10963.1-2020     |      |                                       |
| 1.2      | 电子电<br>气-低压 | 1.2.3    | 用于交流<br>的断路器  | 1.2.3<br>.4 | 耐热性           | 电气附件 家用及类似场所<br>用过电流保护断路器 第1部<br>分: 用于交流的断路器 GB/T<br>10963.1-2020     |      |                                       |
| 1.2      | 电子电<br>气-低压 | 1.2.3    | 用于交流<br>的断路器  | 1.2.3<br>.5 | 防锈            | 电气附件 家用及类似场所<br>用过电流保护断路器 第1部<br>分: 用于交流的断路器 GB/T<br>10963.1-2005     |      | 标准变<br>更为<br>GB/T<br>10963.1<br>-2020 |
| 1.2      | 电子电<br>气-低压 | 1.2.3    | 用于交流<br>的断路器  | 1.2.3<br>.6 | 防锈试验          | 电气附件 家用及类似场所<br>用过电流保护断路器 第1部<br>分: 用于交流的断路器 GB/T<br>10963.1-2020     |      |                                       |
| 1.3      | 电子电         | 1.3.1    | 塑料绝缘  | 1.3.1       | 导体直流电阻测       | 塑料绝缘控制电缆 GB/T   |      |                                       |

检验检测地址：深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别序号 | 类别                | 对象序号  | 检测对象   | 项目/参数       |                             | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）  | 限制范围 | 说明 |
|------|-------------------|-------|--|-------------|-----------------------------|--|------|----|
|      |                   |       |  | 序号          | 名称                          |  |      |    |
|      | 气-电线<br>电缆        |       | 控制电缆   | .1          | 量                           | 9330-2020  |      |    |
| 1.3  | 电子电<br>气-电线<br>电缆 | 1.3.1 | 塑料绝缘<br>控制电缆   | 1.3.1<br>.2 | 导体结构尺寸检<br>查                | 塑料绝缘控制电缆 GB/T<br>9330-2020   |      |    |
| 1.3  | 电子电<br>气-电线<br>电缆 | 1.3.1 | 塑料绝缘<br>控制电缆   | 1.3.1<br>.3 | 成品电缆标志                      | 塑料绝缘控制电缆 GB/T<br>9330-2020   |      |    |
| 1.3  | 电子电<br>气-电线<br>电缆 | 1.3.1 | 塑料绝缘<br>控制电缆   | 1.3.1<br>.4 | 护套厚度测量                      | 塑料绝缘控制电缆 GB/T<br>9330-2020   |      |    |
| 1.3  | 电子电<br>气-电线<br>电缆 | 1.3.1 | 塑料绝缘<br>控制电缆   | 1.3.1<br>.5 | 绝缘厚度测量                      | 塑料绝缘控制电缆 GB/T<br>9330-2020   |      |    |
| 1.3  | 电子电<br>气-电线<br>电缆 | 1.3.2 | 额定电压<br>6kV<br>(Um=7.2k<br>V) 到 30kV<br>(Um=36kV<br>) 挤包绝缘<br>电力电缆 | 1.3.2<br>.1 | 导体电阻                        | 额定电压 1kV (Um=1.2kV) 到<br>35kV (Um=40.5kV) 挤包绝缘<br>电力电缆及附件 第 2 部分：<br>额定电压 6kV (Um=7.2kV) 到<br>30kV (Um=36kV) 电缆 GB/T<br>12706.2-2020 |      |    |
| 1.3  | 电子电<br>气-电线<br>电缆 | 1.3.2 | 额定电压<br>6kV<br>(Um=7.2k<br>V) 到 30kV<br>(Um=36kV<br>) 挤包绝缘<br>电力电缆 | 1.3.2<br>.2 | 环境温度下的绝<br>缘电阻测量            | 额定电压 1kV (Um=1.2kV) 到<br>35kV (Um=40.5kV) 挤包绝缘<br>电力电缆及附件 第 2 部分：<br>额定电压 6kV (Um=7.2kV) 到<br>30kV (Um=36kV) 电缆 GB/T<br>12706.2-2020 |      |    |
| 1.3  | 电子电<br>气-电线<br>电缆 | 1.3.2 | 额定电压<br>6kV<br>(Um=7.2k<br>V) 到 30kV<br>(Um=36kV<br>) 挤包绝缘         | 1.3.2<br>.3 | 绕包内衬层和<br>(或)包带垫层总<br>厚度的测量 | 额定电压 1kV (Um=1.2kV) 到<br>35kV (Um=40.5kV) 挤包绝缘<br>电力电缆及附件 第 2 部分：<br>额定电压 6kV (Um=7.2kV) 到<br>30kV (Um=36kV) 电缆 GB/T<br>12706.2-2020 |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别序号 | 类别           | 对象序号  | 检测对象  | 项目/参数   |               | 依据的标准(方法)名称及编号(含年号)  | 限制范围 | 说明 |
|------|--------------|-------|---|---------|---------------|--|------|----|
|      |              |       |   | 序号      | 名称            |  |      |    |
|      |              |       | 电力电缆  |         |               |  |      |    |
| 1.3  | 电子电气-电线电缆    | 1.3.2 | 额定电压 6kV (Um=7.2kV) 到 30kV (Um=36kV) 挤包绝缘电力电缆 | 1.3.2.4 | 绝缘厚度测量        | 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 |      |    |
| 1.3  | 电子电气-电线电缆    | 1.3.2 | 额定电压 6kV (Um=7.2kV) 到 30kV (Um=36kV) 挤包绝缘电力电缆 | 1.3.2.5 | 绝缘和非金属护套厚度的测量 | 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 |      |    |
| 1.3  | 电子电气-电线电缆    | 1.3.2 | 额定电压 6kV (Um=7.2kV) 到 30kV (Um=36kV) 挤包绝缘电力电缆 | 1.3.2.6 | 铅套厚度测量        | 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 |      |    |
| 1.3  | 电子电气-电线电缆    | 1.3.2 | 额定电压 6kV (Um=7.2kV) 到 30kV (Um=36kV) 挤包绝缘电力电缆 | 1.3.2.7 | 非金属护套厚度测量     | 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 |      |    |
| 1.4  | 金属制品-结构性金属制品 | 1.4.1 | 复合钢板  | 1.4.1.1 | 超声检测          | 复合钢板超声检测方法 GB/T 7734-2015  |      |    |
| 1.4  | 金属制          | 1.4.2 | 建筑用不  | 1.4.2   | 尺寸允许偏差        | 建筑用不锈钢焊接管材 JG/T  |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别序号 | 类别           | 对象序号  | 检测对象      | 项目/参数   |              | 依据的标准(方法)名称及编号(含年号)  | 限制范围 | 说明 |
|------|--------------|-------|-----------|---------|--------------|--|------|----|
|      |              |       |           | 序号      | 名称           |  |      |    |
|      | 品-结构性金属制品    |       | 锈钢焊接管材    | .1      |              | 539-2017   |      |    |
| 1.4  | 金属制品-结构性金属制品 | 1.4.3 | 彩色涂层钢板及钢带 | 1.4.3.1 | 划格试验         | 彩色涂层钢板及钢带试验方法 GB/T 13448-2019  |      |    |
| 1.4  | 金属制品-结构性金属制品 | 1.4.3 | 彩色涂层钢板及钢带 | 1.4.3.2 | 涂层厚度测定       | 彩色涂层钢板及钢带试验方法 GB/T 13448-2019  |      |    |
| 1.4  | 金属制品-结构性金属制品 | 1.4.3 | 彩色涂层钢板及钢带 | 1.4.3.3 | 铅笔硬度试验       | 彩色涂层钢板及钢带试验方法 GB/T 13448-2019  |      |    |
| 1.4  | 金属制品-结构性金属制品 | 1.4.3 | 彩色涂层钢板及钢带 | 1.4.3.4 | 镜面光泽测定       | 彩色涂层钢板及钢带试验方法 GB/T 13448-2019  |      |    |
| 1.4  | 金属制品-结构性金属制品 | 1.4.4 | 紧固件       | 1.4.4.1 | 剪切           | 紧固件机械性能 盲铆钉试验方法 GB/T 3098.18-2004  |      |    |
| 2.1  | 公路交通-交通安全设施  | 2.1.1 | 交通标志      | 2.1.1.1 | 外观质量         | 《道路交通标志板及支撑件》GB/T 23827-2009《道路交通反光膜》GB/T 18833-2012   |      |    |
| 2.1  | 公路交通-交通安全设施  | 2.1.1 | 交通标志      | 2.1.1.2 | 标志金属构件防腐涂层厚度 | 《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017《公路交通工程钢构件防腐技术条件》GB/T 18226-2015《磁性基体上非磁性覆盖层覆盖层厚度测量磁性法》GB/T 4956-2003《道 |      |    |

检验检测地址：深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别                      | 对象<br>序号 | 检测对象               | 项目/参数       |           | 依据的标准（方法）名称及<br>编号（含年号）   | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------------------|----------|--------------------|-------------|-----------|---|------|----|
|          |                         |          |                    | 序号          | 名称        |   |      |    |
|          |                         |          |                    |             |           | 路交通标志及支撑件》GB/T<br>23827-2009  |      |    |
| 2.1      | 公路交<br>通-交通<br>安全设<br>施 | 2.1.1    | 交通标志               | 2.1.1<br>.3 | 立柱垂直度     | 《公路工程质量检验评定标<br>准 第一册 土建工程》JTG<br>F80/1-2017  |      |    |
| 2.1      | 公路交<br>通-交通<br>安全设<br>施 | 2.1.2    | 波形梁护<br>栏、缆索护<br>栏 | 2.1.2<br>.1 | 外形尺寸      | 《波形梁护栏 第 1 部分：<br>两波形梁护栏》GB/T<br>31439.1-2015《波形梁护<br>栏 第 2 部分：三波形梁护<br>栏》GB/T 31439.2-2015 |      |    |
| 2.1      | 公路交<br>通-交通<br>安全设<br>施 | 2.1.3    | 混凝土护<br>栏          | 2.1.3<br>.1 | 外观质量      | 《公路工程质量检验评定标<br>准 第一册 土建工程》JTG<br>F80/1-2017  |      |    |
| 2.1      | 公路交<br>通-交通<br>安全设<br>施 | 2.1.4    | 突起路标               | 2.1.4<br>.1 | 外形尺寸      | 《突起路标》GB/T<br>24725-2009  |      |    |
| 2.1      | 公路交<br>通-交通<br>安全设<br>施 | 2.1.4    | 突起路标               | 2.1.4<br>.2 | 安装角度      | 《公路工程质量检验评定标<br>准 第一册 土建工程》JTG<br>F80/1-2017《突起路标》GB/T<br>24725-2009                        |      |    |
| 2.1      | 公路交<br>通-交通<br>安全设<br>施 | 2.1.5    | 路面标线<br>及标线用<br>涂料 | 2.1.5<br>.1 | 标线抗滑值 BPN | 《道路交通标线质量要求和<br>检测方法》GB/T 16311-2009<br>《道路预成形成标线带》GB/T<br>24717-2009                       |      |    |
| 2.1      | 公路交<br>通-交通<br>安全设<br>施 | 2.1.6    | 轮廓标                | 2.1.6<br>.1 | 安装角度      | 《公路工程质量检验评定标<br>准 第一册 土建工程》JTG<br>F80/1-2017  |      |    |
| 2.1      | 公路交<br>通-交通<br>安全设<br>施 | 2.1.7    | 防眩板                | 2.1.7<br>.1 | 安装高度      | 《公路工程质量检验评定标<br>准 第一册 土建工程》JTG<br>F80/1-2017《防眩板》GB/T                                       |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别序号 | 类别          | 对象序号  | 检测对象    | 项目/参数   |           | 依据的标准(方法)名称及编号(含年号)   | 限制范围 | 说明                                 |
|------|-------------|-------|---------|---------|-----------|---|------|------------------------------------|
|      |             |       |         | 序号      | 名称        |   |      |                                    |
|      | 施           |       |         |         |           | 24718-2009  |      |                                    |
| 2.1  | 公路交通-交通安全设施 | 2.1.8 | 隔离栅及防落网 | 2.1.8.1 | 立柱埋深      | 《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017   |      |                                    |
| 2.2  | 公路交通-工程材料   | 2.2.1 | 保温隔热材料  | 2.2.1.1 | 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<br>《绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 热流计法》GB/T10295-2008                  |      |                                    |
| 2.2  | 公路交通-工程材料   | 2.2.2 | 压浆浆液    | 2.2.2.1 | 凝结时间      | 《公路桥涵施工技术规范》JTG/T3650-2020《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》GB/T 1346-2011                                  |      |                                    |
| 2.2  | 公路交通-工程材料   | 2.2.2 | 压浆浆液    | 2.2.2.2 | 抗压强度      | 《公路桥涵施工技术规范》JTG/T3650-2020《水泥胶砂强度检验方法(ISO法)》GB/T 17671-1999                                       |      |                                    |
| 2.2  | 公路交通-工程材料   | 2.2.2 | 压浆浆液    | 2.2.2.3 | 配合比设计     | 《公路桥涵施工技术规范》JTG/T F50-2011《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》GB/T 1346-2011《水泥胶砂强度检验方法(ISO法)》GB/T 17671-1999 |      | JTG/T F50-2011 变更为 JTG/T 3650-2020 |
| 2.2  | 公路交通-工程材料   | 2.2.3 | 土       | 2.2.3.1 | 含水率       | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019  |      |                                    |
| 2.2  | 公路交通-工程材料   | 2.2.3 | 土       | 2.2.3.2 | 含水率(烘干法)  | 公路土工试验规程 JTG 3430-2020  |      |                                    |
| 2.2  | 公路交通-工程材料   | 2.2.3 | 土       | 2.2.3   | 含水率(酒精燃烧) | 公路土工试验规程 JTG  |      |                                    |

检验检测地址：深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别                | 对象<br>序号 | 检测对象 | 项目/参数        |                | 依据的标准（方法）名称及<br>编号（含年号）     | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------------|----------|------|--------------|----------------|-----------------------------|------|----|
|          |                   |          |      | 序号           | 名称             |                             |      |    |
|          | 通-工程<br>材料        |          |      | .3           | 法)             | 3430-2020                   |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.3    | 土    | 2.2.3<br>.4  | 回弹模量(强度仪<br>法) | 公路土工试验规程 JTG<br>3430-2020   |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.3    | 土    | 2.2.3<br>.4  | 回弹模量(强度仪<br>法) | 土工试验方法标准 GB/T<br>50123-2019 |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.3    | 土    | 2.2.3<br>.5  | 土的最大承载比        | 公路土工试验规程 JTG<br>3430-2020   |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.3    | 土    | 2.2.3<br>.6  | 天然稠度           | 《公路土工试验规程 JTG<br>3430-2020》 |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.3    | 土    | 2.2.3<br>.7  | 密度             | 土工试验方法标准 GB/T<br>50123-2019 |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.3    | 土    | 2.2.3<br>.8  | 密度(灌水法)        | 公路土工试验规程 JTG<br>3430-2020   |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.3    | 土    | 2.2.3<br>.9  | 密度(灌砂法)        | 公路土工试验规程 JTG<br>3430-2020   |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.3    | 土    | 2.2.3<br>.10 | 密度(环刀法)        | 公路土工试验规程 JTG<br>3430-2020   |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.3    | 土    | 2.2.3<br>.11 | 承载比(CBR)       | 《公路土工试验规程 JTG<br>3430-2020》 |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.3    | 土    | 2.2.3<br>.11 | 承载比(CBR)       | 土工试验方法标准 GB/T<br>50123-2019 |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程       | 2.2.3    | 土    | 2.2.3<br>.12 | 最佳含水率          | 公路土工试验规程 JTG<br>3430-2020   |      |    |

检验检测地址：深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别                | 对象<br>序号 | 检测对象 | 项目/参数        |                   | 依据的标准（方法）名称及<br>编号（含年号）      | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------------|----------|------|--------------|-------------------|------------------------------|------|----|
|          |                   |          |      | 序号           | 名称                |                              |      |    |
|          | 材料                |          |      |              |                   |                              |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.3    | 土    | 2.2.3<br>.12 | 最佳含水率             | 土工试验方法标准 GB/T<br>50123-2019  |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.3    | 土    | 2.2.3<br>.13 | 最大干密度             | 公路土工试验规程 JTG<br>3430-2020    |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.3    | 土    | 2.2.3<br>.13 | 最大干密度             | 土工试验方法标准 GB/T<br>50123-2019  |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.3    | 土    | 2.2.3<br>.14 | 比重                | 《土工试验方法标准》GB/T<br>50123-2019 |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.3    | 土    | 2.2.3<br>.15 | 比重（比重瓶法）          | 公路土工试验规程 JTG<br>3430-2020    |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.3    | 土    | 2.2.3<br>.16 | 烧失量               | 《公路土工试验规程 JTG<br>3430-2020》  |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.3    | 土    | 2.2.3<br>.17 | 界限含水率             | 土工试验方法标准 GB/T<br>50123-2019  |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.3    | 土    | 2.2.3<br>.17 | 界限含水率             | 公路土工试验规程 JTG<br>3430-2020    |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.3    | 土    | 2.2.3<br>.18 | 砂的相对密度            | 《公路土工试验规程 JTG<br>3430-2020》  |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.3    | 土    | 2.2.3<br>.18 | 砂的相对密度            | 《土工试验方法标准》GB/T<br>50123-2019 |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.3    | 土    | 2.2.3<br>.19 | 粗粒土和巨粒土<br>的最大干密度 | 公路土工试验规程 JTG<br>3430-2020    |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别                | 对象<br>序号 | 检测对象       | 项目/参数        |                      | 依据的标准(方法)名称及<br>编号(含年号)  | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------------|----------|------------|--------------|----------------------|--|------|----|
|          |                   |          |            | 序号           | 名称                   |  |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.3    | 土          | 2.2.3<br>.20 | 自由膨胀率                | 《土工试验方法标准》GB/T<br>50123-2019   |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.3    | 土          | 2.2.3<br>.20 | 自由膨胀率                | 公路土工试验规程 JTG<br>3430-2020  |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.3    | 土          | 2.2.3<br>.21 | 颗粒级配                 | 《土工试验方法标准》GB/T<br>50123-2019   |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.4    | 土工合成<br>材料 | 2.2.4<br>.1  | 动态穿透                 | 《土工布及其有关产品 动<br>态穿孔试验落锥法》<br>GB/T 17630-1998                         |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.4    | 土工合成<br>材料 | 2.2.4<br>.2  | 单位面积质量及<br>偏差        | 《公路工程土工合成材料试<br>验规程》JTG E50-2006 《                                   |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.4    | 土工合成<br>材料 | 2.2.4<br>.3  | 厚度                   | 《公路工程土工合成材料试<br>验规程》JTG E50-2006 《                                   |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.4    | 土工合成<br>材料 | 2.2.4<br>.3  | 厚度                   | 《土工合成材料 规定压力<br>下厚度的测定 第 1 部分: 单<br>层产品厚度的测定方法》<br>GB/T 13761.1-2009 |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.4    | 土工合成<br>材料 | 2.2.4<br>.4  | 土工格栅、土工网<br>网孔尺寸     | 《公路工程土工合成材料试<br>验规程》 JTG E50-2006                                    |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.4    | 土工合成<br>材料 | 2.2.4<br>.5  | 塑料土工格栅 2%<br>伸长率下的强度 | 《土工合成材料 塑料土工<br>格栅》GB/T 17689-2008                                   |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.4    | 土工合成<br>材料 | 2.2.4<br>.6  | 塑料土工格栅 5%<br>伸长率下的强度 | 《土工合成材料 塑料土工<br>格栅》GB/T 17689-2008                                   |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.4    | 土工合成<br>材料 | 2.2.4<br>.7  | 塑料土工格栅标<br>称伸长率      | 《土工合成材料 塑料土工<br>格栅》GB/T 17689-2008                                   |      |    |

检验检测地址：深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别序号 | 类别        | 对象序号  | 检测对象   | 项目/参数    |             | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）                             | 限制范围 | 说明 |
|------|-----------|-------|--------|----------|-------------|---|------|----|
|      |           |       |        | 序号       | 名称          |   |      |    |
| 2.2  | 公路交通-工程材料 | 2.2.4 | 土工合成材料 | 2.2.4.8  | 塑料排水板滤膜渗透系数 | 《水运工程塑料排水板应用技术规程》JTS206-1-2009                  |      |    |
| 2.2  | 公路交通-工程材料 | 2.2.4 | 土工合成材料 | 2.2.4.8  | 塑料排水板滤膜渗透系数 | 《土工合成材料测试规程》SL 235-2012                         |      |    |
| 2.2  | 公路交通-工程材料 | 2.2.4 | 土工合成材料 | 2.2.4.9  | 拉伸强度        | 《土工合成材料 塑料土工格栅》GB/T 17689-2008                  |      |    |
| 2.2  | 公路交通-工程材料 | 2.2.4 | 土工合成材料 | 2.2.4.9  | 拉伸强度        | 《公路工程土工合成材料试验规程》JTG E50-2006                    |      |    |
| 2.2  | 公路交通-工程材料 | 2.2.4 | 土工合成材料 | 2.2.4.10 | 有效孔径        | 《公路工程土工合成材料试验规程》JTG E50-2006                    |      |    |
| 2.2  | 公路交通-工程材料 | 2.2.4 | 土工合成材料 | 2.2.4.10 | 有效孔径        | 《土工布及其有关产品 有效孔径的测定 干筛法》GB/T 14799-2005          |      |    |
| 2.2  | 公路交通-工程材料 | 2.2.4 | 土工合成材料 | 2.2.4.11 | 梯形撕破强力      | 《土工合成材料梯形法撕破强力的测定》GB/T 13763-2010               |      |    |
| 2.2  | 公路交通-工程材料 | 2.2.4 | 土工合成材料 | 2.2.4.11 | 梯形撕破强力      | 《纺织品 织物撕破性能 第 3 部分：梯形试样撕破强力的测定》GB/T 3917.3-2009 |      |    |
| 2.2  | 公路交通-工程材料 | 2.2.4 | 土工合成材料 | 2.2.4.12 | 落锤穿透        | 《公路工程土工合成材料试验规程》JTG E50-2006                    |      |    |
| 2.2  | 公路交通-工程材料 | 2.2.5 | 岩石     | 2.2.5.1  | 单轴抗压强度      | 《工程岩体试验方法标准》GB/T50266-2013                      |      |    |
| 2.2  | 公路交通-工程材料 | 2.2.5 | 岩石     | 2.2.5.2  | 含水率         | 《工程岩体试验方法标准》GB/T50266-2013                      |      |    |
| 2.2  | 公路交通-工程材料 | 2.2.5 | 岩石     | 2.2.5    | 吸水率         | 《工程岩体试验方法标准》                                    |      |    |

检验检测地址：深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别                | 对象<br>序号 | 检测对象              | 项目/参数       |                 | 依据的标准（方法）名称及<br>编号（含年号）   | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------------|----------|-------------------|-------------|-----------------|---|------|----|
|          |                   |          |                   | 序号          | 名称              |   |      |    |
|          | 通-工程<br>材料        |          |                   | .3          |                 | GB/T50266-2013  |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.6    | 工程用水              | 2.2.6<br>.1 | pH 值            | 《混凝土用水标准》JGJ<br>63-2006   |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.6    | 工程用水              | 2.2.6<br>.2 | 不溶物             | 《混凝土用水标准》JGJ<br>63-2006   |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.6    | 工程用水              | 2.2.6<br>.3 | 可溶物             | 《生活饮用水标准检验方<br>法》GB/T 5750.4-2006                                       |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.6    | 工程用水              | 2.2.6<br>.3 | 可溶物             | 《混凝土用水标准》JGJ<br>63-2006   |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.6    | 工程用水              | 2.2.6<br>.4 | 氯离子             | 《混凝土用水标准》JGJ<br>63-2006   |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.7    | 建筑密封<br>材料        | 2.2.7<br>.1 | 剥离强度            | 《建筑密封材料试验方法<br>第 18 部分：剥离粘性的测<br>定》<br>GB/T 13477.18-2002               |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.8    | 无机结合<br>料         | 2.2.8<br>.1 | 无侧限抗压强度<br>延迟时间 | 《公路工程无机结合料稳定<br>材料试验规程》JTG E51-2009<br>《公路路面基层施工技术细<br>则》JTG/T F20-2015 |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.9    | 无机结合<br>料稳定材<br>料 | 2.2.9<br>.1 | 含水量             | 《公路工程无机结合料稳定<br>材料试验规程》JTG E51-2009                                     |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.9    | 无机结合<br>料稳定材<br>料 | 2.2.9<br>.2 | 无侧限抗压强度         | 《公路工程无机结合料稳定<br>材料试验规程》JTG E51-2009                                     |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.9    | 无机结合<br>料稳定材<br>料 | 2.2.9<br>.3 | 最佳含水率           | 《公路工程无机结合料稳定<br>材料试验规程》JTG E51-2009                                     |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别                | 对象<br>序号 | 检测对象              | 项目/参数        |                           | 依据的标准(方法)名称及<br>编号(含年号)   | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------------|----------|-------------------|--------------|---------------------------|---|------|----|
|          |                   |          |                   | 序号           | 名称                        |   |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.9    | 无机结合<br>料稳定材<br>料 | 2.2.9<br>.4  | 最大干密度                     | 《公路工程无机结合料稳定<br>材料试验规程》JTG E51-2009                                     |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.9    | 无机结合<br>料稳定材<br>料 | 2.2.9<br>.5  | 水泥或石灰稳定<br>材料中水泥或石<br>灰剂量 | 《公路工程无机结合料稳定<br>材料试验规程》JTG E51-2009                                     |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.9    | 无机结合<br>料稳定材<br>料 | 2.2.9<br>.6  | 石灰、粉煤灰密度                  | 《公路工程无机结合料稳定<br>材料试验规程》JTG E51-2009                                     |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.9    | 无机结合<br>料稳定材<br>料 | 2.2.9<br>.7  | 石灰有效氧化钙<br>和氧化镁           | 《公路工程无机结合料稳定<br>材料试验规程》JTG E51-2009                                     |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.9    | 无机结合<br>料稳定材<br>料 | 2.2.9<br>.8  | 石灰未消化残渣<br>含量             | 《公路工程无机结合料稳定<br>材料试验规程》JTG E51-2009                                     |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.9    | 无机结合<br>料稳定材<br>料 | 2.2.9<br>.9  | 石灰氧化镁含量                   | 《公路工程无机结合料稳定<br>材料试验规程》JTG E51-2009                                     |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.9    | 无机结合<br>料稳定材<br>料 | 2.2.9<br>.10 | 粉煤灰含水量                    | 《公路工程无机结合料稳定<br>材料试验规程》JTG E51-2009                                     |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.9    | 无机结合<br>料稳定材<br>料 | 2.2.9<br>.11 | 粉煤灰比表面积                   | 《公路工程无机结合料稳定<br>材料试验规程》JTG E51-2009                                     |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.9    | 无机结合<br>料稳定材<br>料 | 2.2.9<br>.12 | 粉煤灰烧失量                    | 《公路工程无机结合料稳定<br>材料试验规程》JTG E51-2009                                     |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.9    | 无机结合<br>料稳定材<br>料 | 2.2.9<br>.13 | 粉煤灰细度                     | 《公路工程无机结合料稳定<br>材料试验规程》JTG E51-2009                                     |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.9    | 无机结合<br>料稳定材<br>料 | 2.2.9<br>.14 | 配合比设计                     | 《公路工程无机结合料稳定<br>材料试验规程》JTG E51-2009<br>《公路路面基层施工技术细<br>则》JTG/T F20-2015 |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别                | 对象<br>序号   | 检测对象 | 项目/参数        |                | 依据的标准(方法)名称及<br>编号(含年号)  | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------------|------------|------|--------------|----------------|--|------|----|
|          |                   |            |      | 序号           | 名称             |  |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.1<br>0 | 止水带  | 2.2.1<br>0.1 | 橡胶与金属粘合        | 《高分子防水材料 第二部<br>分 止水带》 GB/T<br>18173.2-2014  |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.1<br>0 | 止水带  | 2.2.1<br>0.2 | 硬度             | 《高分子防水材料 第二部<br>分 止水带》GB/T<br>18173.2-2014《硫化橡胶或<br>热塑性橡胶 压入硬度试验<br>方法 第 1 部分: 邵氏硬度计<br>法(邵尔硬度)》<br>GB/T 531.1-2008/ISO<br>7619-1:2004 |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.1<br>1 | 水泥   | 2.2.1<br>1.1 | 凝结时间           | 公路工程水泥及水泥混凝土<br>试验规程 JTG 3420-2020   |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.1<br>1 | 水泥   | 2.2.1<br>1.2 | 安定性            | 公路工程水泥及水泥混凝土<br>试验规程 JTG 3420-2020   |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.1<br>1 | 水泥   | 2.2.1<br>1.3 | 密度             | 公路工程水泥及水泥混凝土<br>试验规程 JTG 3420-2020   |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.1<br>1 | 水泥   | 2.2.1<br>1.4 | 标准稠度用水量        | 公路工程水泥及水泥混凝土<br>试验规程 JTG 3420-2020   |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.1<br>1 | 水泥   | 2.2.1<br>1.5 | 比表面积           | 公路工程水泥及水泥混凝土<br>试验规程 JTG 3420-2020   |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.1<br>1 | 水泥   | 2.2.1<br>1.6 | 细度(筛析法)        | 公路工程水泥及水泥混凝土<br>试验规程 JTG 3420-2020   |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.1<br>1 | 水泥   | 2.2.1<br>1.7 | 胶砂强度(ISO<br>法) | 公路工程水泥及水泥混凝土<br>试验规程 JTG 3420-2020   |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.1<br>1 | 水泥   | 2.2.1<br>1.8 | 胶砂流动度          | 公路工程水泥及水泥混凝土<br>试验规程 JTG 3420-2020   |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别                | 对象<br>序号   | 检测对象      | 项目/参数         |                | 依据的标准(方法)名称及<br>编号(含年号)            | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------------|------------|-----------|---------------|----------------|------------------------------------|------|----|
|          |                   |            |           | 序号            | 名称             |                                    |      |    |
|          | 材料                |            |           |               |                |                                    |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.1<br>2 | 水泥混凝<br>土 | 2.2.1<br>2.1  | 体积密度           | 公路工程水泥及水泥混凝土<br>试验规程 JTG 3420-2020 |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.1<br>2 | 水泥混凝<br>土 | 2.2.1<br>2.2  | 压力泌水率          | 公路工程水泥及水泥混凝土<br>试验规程 JTG 3420-2020 |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.1<br>2 | 水泥混凝<br>土 | 2.2.1<br>2.3  | 含气量            | 公路工程水泥及水泥混凝土<br>试验规程 JTG 3420-2020 |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.1<br>2 | 水泥混凝<br>土 | 2.2.1<br>2.4  | 圆柱体劈裂抗拉<br>强度  | 公路工程水泥及水泥混凝土<br>试验规程 JTG 3420-2020 |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.1<br>2 | 水泥混凝<br>土 | 2.2.1<br>2.5  | 圆柱体抗压弹性<br>模量  | 公路工程水泥及水泥混凝土<br>试验规程 JTG 3420-2020 |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.1<br>2 | 水泥混凝<br>土 | 2.2.1<br>2.6  | 圆柱体轴心抗压<br>强度  | 公路工程水泥及水泥混凝土<br>试验规程 JTG 3420-2020 |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.1<br>2 | 水泥混凝<br>土 | 2.2.1<br>2.7  | 塌落扩展度及扩<br>展时间 | 公路工程水泥及水泥混凝土<br>试验规程 JTG 3420-2020 |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.1<br>2 | 水泥混凝<br>土 | 2.2.1<br>2.8  | 弯拉强度           | 公路工程水泥及水泥混凝土<br>试验规程 JTG 3420-2020 |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.1<br>2 | 水泥混凝<br>土 | 2.2.1<br>2.9  | 弯拉试件断块抗<br>压强度 | 公路工程水泥及水泥混凝土<br>试验规程 JTG 3420-2020 |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.1<br>2 | 水泥混凝<br>土 | 2.2.1<br>2.10 | 抗压强度           | 公路工程水泥及水泥混凝土<br>试验规程 JTG 3420-2020 |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.1<br>2 | 水泥混凝<br>土 | 2.2.1<br>2.11 | 抗渗性能           | 公路工程水泥及水泥混凝土<br>试验规程 JTG 3420-2020 |      |    |

检验检测地址：深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别                | 对象<br>序号   | 检测对象      | 项目/参数         |                  | 依据的标准（方法）名称及<br>编号（含年号）  | 限制范围 | 说明  |
|----------|-------------------|------------|-----------|---------------|------------------|--|------|---|
|          |                   |            |           | 序号            | 名称               |  |      |   |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.1<br>2 | 水泥混凝<br>土 | 2.2.1<br>2.12 | 普通混凝土配合<br>比设计   | 《普通混凝土配合比设计规<br>程》 JGJ 55-2011 《公路桥<br>涵施工技术规范》 JTG/T<br>3650-2020 《公路工程水泥<br>及水泥混凝土试验规程》 JTG<br>E30-2005    |      | JTG<br>E30-200<br>5 标准<br>变更为<br>JTG<br>3420-20<br>20 |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.1<br>2 | 水泥混凝<br>土 | 2.2.1<br>2.12 | 普通混凝土配合<br>比设计   | 《普通混凝土配合比设计规<br>程》 JGJ 55-2011 《公路工<br>程水泥混凝土路面施工技术<br>规范》 F30-2014 《公路工程<br>水泥及水泥混凝土试验规<br>程》 JTG 3420-2020 |      |   |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.1<br>2 | 水泥混凝<br>土 | 2.2.1<br>2.13 | 棱柱体抗压弹性<br>模量    | 公路工程水泥及水泥混凝土<br>试验规程 JTG 3420-2020   |      |   |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.1<br>2 | 水泥混凝<br>土 | 2.2.1<br>2.14 | 棱柱体轴心抗压<br>强度    | 公路工程水泥及水泥混凝土<br>试验规程 JTG 3420-2020   |      |   |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.1<br>2 | 水泥混凝<br>土 | 2.2.1<br>2.15 | 水泥混凝土拌合<br>物凝结时间 | 公路工程水泥及水泥混凝土<br>试验规程 JTG 3420-2020   |      |   |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.1<br>2 | 水泥混凝<br>土 | 2.2.1<br>2.16 | 水泥混凝土拌合<br>物稠度   | 水运工程混凝土检测技<br>术规范 JTS/T 236-2019   |      |   |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.1<br>2 | 水泥混凝<br>土 | 2.2.1<br>2.17 | 泌水率              | 公路工程水泥及水泥混凝土<br>试验规程 JTG 3420-2020   |      |   |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.1<br>2 | 水泥混凝<br>土 | 2.2.1<br>2.18 | 泌水量              | 公路工程水泥及水泥混凝土<br>试验规程 JTG 3420-2020   |      |   |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.1<br>2 | 水泥混凝<br>土 | 2.2.1<br>2.19 | 稠度（坍落度仪<br>法）    | 公路工程水泥及水泥混凝土<br>试验规程 JTG 3420-2020   |      |   |

检验检测地址：深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别序号 | 类别        | 对象序号       | 检测对象  | 项目/参数         |               | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）            | 限制范围 | 说明 |
|------|-----------|------------|-------|---------------|---------------|--------------------------------|------|----|
|      |           |            |       | 序号            | 名称            |                                |      |    |
| 2.2  | 公路交通-工程材料 | 2.2.1<br>2 | 水泥混凝土 | 2.2.1<br>2.20 | 稠度（维勃仪法）      | 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020 |      |    |
| 2.2  | 公路交通-工程材料 | 2.2.1<br>2 | 水泥混凝土 | 2.2.1<br>2.21 | 立方体劈裂抗拉强度     | 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020 |      |    |
| 2.2  | 公路交通-工程材料 | 2.2.1<br>2 | 水泥混凝土 | 2.2.1<br>2.22 | 配合比分析         | 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020 |      |    |
| 2.2  | 公路交通-工程材料 | 2.2.1<br>3 | 沥青    | 2.2.1<br>3.1  | 乳化沥青与水泥拌和性能   | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 |      |    |
| 2.2  | 公路交通-工程材料 | 2.2.1<br>3 | 沥青    | 2.2.1<br>3.2  | 乳化沥青与矿料的拌和性能  | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 |      |    |
| 2.2  | 公路交通-工程材料 | 2.2.1<br>3 | 沥青    | 2.2.1<br>3.3  | 乳化沥青与粗集料的黏附性  | 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 |      |    |
| 2.2  | 公路交通-工程材料 | 2.2.1<br>3 | 沥青    | 2.2.1<br>3.4  | 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 |      |    |
| 2.2  | 公路交通-工程材料 | 2.2.1<br>3 | 沥青    | 2.2.1<br>3.5  | 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 |      |    |
| 2.2  | 公路交通-工程材料 | 2.2.1<br>3 | 沥青    | 2.2.1<br>3.6  | 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 |      |    |
| 2.2  | 公路交通-工程材料 | 2.2.1<br>3 | 沥青    | 2.2.1<br>3.7  | 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 |      |    |
| 2.2  | 公路交通-工程材料 | 2.2.1<br>3 | 沥青    | 2.2.1<br>3.8  | 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 |      |    |
| 2.2  | 公路交       | 2.2.1      | 沥青    | 2.2.1         | 沥青与粗集料的       | 《公路工程沥青及沥青混合                   |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别                | 对象<br>序号   | 检测对象 | 项目/参数         |               | 依据的标准(方法)名称及<br>编号(含年号)             | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------------|------------|------|---------------|---------------|-------------------------------------|------|----|
|          |                   |            |      | 序号            | 名称            |                                     |      |    |
|          | 通-工程<br>材料        | 3          |      | 3.9           | 黏附性等级         | 料试验规程》JTG E20-2011                  |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.1<br>3 | 沥青   | 2.2.1<br>3.10 | 沥青动力黏度        | 《公路工程沥青及沥青混合<br>料试验规程》JTG E20-2011  |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.1<br>3 | 沥青   | 2.2.1<br>3.11 | 沥青含水量         | 《公路工程沥青及沥青混合<br>料试验规程》JTG E20-2011  |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.1<br>3 | 沥青   | 2.2.1<br>3.12 | 沥青密度与相对<br>密度 | 《公路工程沥青及沥青混合<br>料试验规程》JTG E20-2011  |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.1<br>3 | 沥青   | 2.2.1<br>3.13 | 沥青延度          | 《公路工程沥青及沥青混合<br>料试验规程》 JTG E20-2011 |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.1<br>3 | 沥青   | 2.2.1<br>3.14 | 沥青弹性恢复率       | 《公路工程沥青及沥青混合<br>料试验规程》JTG E20-2011  |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.1<br>3 | 沥青   | 2.2.1<br>3.15 | 沥青当量脆点        | 《公路工程沥青及沥青混合<br>料试验规程》 JTG E20-2011 |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.1<br>3 | 沥青   | 2.2.1<br>3.16 | 沥青当量软化点       | 《公路工程沥青及沥青混合<br>料试验规程》 JTG E20-2011 |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.1<br>3 | 沥青   | 2.2.1<br>3.17 | 沥青恩格拉黏度       | 《公路工程沥青及沥青混合<br>料试验规程》JTG E20-2011  |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.1<br>3 | 沥青   | 2.2.1<br>3.18 | 沥青标准黏度        | 《公路工程沥青及沥青混合<br>料试验规程》JTG E20-2011  |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.1<br>3 | 沥青   | 2.2.1<br>3.19 | 沥青溶解度         | 《公路工程沥青及沥青混合<br>料试验规程》JTG E20-2011  |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.1<br>3 | 沥青   | 2.2.1<br>3.20 | 沥青脆点          | 《公路工程沥青及沥青混合<br>料试验规程》JTG E20-2011  |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别                | 对象<br>序号   | 检测对象      | 项目/参数         |                  | 依据的标准(方法)名称及<br>编号(含年号)             | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------------|------------|-----------|---------------|------------------|-------------------------------------|------|----|
|          |                   |            |           | 序号            | 名称               |                                     |      |    |
|          | 材料                |            |           |               |                  |                                     |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.1<br>3 | 沥青        | 2.2.1<br>3.21 | 沥青蒸发损失           | 《公路工程沥青及沥青混合<br>料试验规程》JTG E20-2011  |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.1<br>3 | 沥青        | 2.2.1<br>3.22 | 沥青薄膜加热试<br>验     | 《公路工程沥青及沥青混合<br>料试验规程》JTG E20-2011  |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.1<br>3 | 沥青        | 2.2.1<br>3.23 | 沥青蜡含量            | 《公路工程沥青及沥青混合<br>料试验规程》JTG E20-2011  |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.1<br>3 | 沥青        | 2.2.1<br>3.24 | 沥青软化点            | 《公路工程沥青及沥青混合<br>料试验规程》JTG E20-2011  |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.1<br>3 | 沥青        | 2.2.1<br>3.25 | 沥青针入度            | 《公路工程沥青及沥青混合<br>料试验规程》 JTG E20-2011 |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.1<br>3 | 沥青        | 2.2.1<br>3.26 | 沥青针入度指数          | 《公路工程沥青及沥青混合<br>料试验规程》 JTG E20-2011 |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.1<br>3 | 沥青        | 2.2.1<br>3.27 | 沥青针入度比           | 《公路工程沥青及沥青混合<br>料试验规程》JTG E20-2011  |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.1<br>3 | 沥青        | 2.2.1<br>3.28 | 沥青闪点与燃点          | 《公路工程沥青及沥青混合<br>料试验规程》JTG E20-2011  |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.1<br>3 | 沥青        | 2.2.1<br>3.29 | 聚合物改性沥青<br>储存稳定性 | 《公路工程沥青及沥青混合<br>料试验规程》JTG E20-2011  |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.1<br>4 | 沥青混合<br>料 | 2.2.1<br>4.1  | 压实沥青混合料<br>密度    | 《公路工程沥青及沥青混合<br>料试验规程》JTG E20-2011  |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.1<br>4 | 沥青混合<br>料 | 2.2.1<br>4.2  | 沥青混合料中沥<br>青含量   | 《公路工程沥青及沥青混合<br>料试验规程》JTG E20-2011  |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别                | 对象<br>序号   | 检测对象       | 项目/参数         |                            | 依据的标准(方法)名称及<br>编号(含年号)  | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------------|------------|------------|---------------|----------------------------|--|------|----|
|          |                   |            |            | 序号            | 名称                         |  |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.1<br>4 | 沥青混合<br>料  | 2.2.1<br>4.3  | 沥青混合料渗水<br>系数              | 《公路工程沥青及沥青混合<br>料试验规程》JTG E20-2011                                   |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.1<br>4 | 沥青混合<br>料  | 2.2.1<br>4.4  | 沥青混合料理论<br>最大相对密度          | 《公路工程沥青及沥青混合<br>料试验规程》JTG E20-2011                                   |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.1<br>4 | 沥青混合<br>料  | 2.2.1<br>4.5  | 沥青混合料理论<br>最大相对密度(计<br>算法) | 《公路工程沥青及沥青混合<br>料试验规程》JTG E20-2011                                   |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.1<br>4 | 沥青混合<br>料  | 2.2.1<br>4.6  | 沥青混合料的矿<br>料级配             | 《公路工程沥青及沥青混合<br>料试验规程》JTG E20-2011                                   |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.1<br>4 | 沥青混合<br>料  | 2.2.1<br>4.7  | 沥青混合料马歇<br>尔稳定度试验          | 《公路工程沥青及沥青混合<br>料试验规程》JTG E20-2011                                   |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.1<br>4 | 沥青混合<br>料  | 2.2.1<br>4.8  | 沥青路面芯样马<br>歇尔试验            | 《公路工程沥青及沥青混合<br>料试验规程》JTG E20-2011                                   |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.1<br>4 | 沥青混合<br>料  | 2.2.1<br>4.9  | 热拌沥青混合料<br>配合比设计           | 《公路工程沥青及沥青混合<br>料试验规程》JTG E20-2011<br>《公路沥青路面施工技术规<br>范》JTG F40-2004 |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.1<br>4 | 沥青混合<br>料  | 2.2.1<br>4.10 | 配合比设计                      | 沥青路面施工及验收规范 GB<br>50092-1996   |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.1<br>5 | 混凝土外<br>加剂 | 2.2.1<br>5.1  | PH 值                       | 公路工程混凝土外加剂<br>JT/T523-2004   |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.1<br>5 | 混凝土外<br>加剂 | 2.2.1<br>5.2  | 凝结时间之差                     | 《混凝土外加剂》GB<br>8076-2008《普通混凝土配合<br>比设计规程》JGJ 55-2011                 |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.1<br>5 | 混凝土外<br>加剂 | 2.2.1<br>5.3  | 含气量                        | 《混凝土外加剂》GB<br>8076-2008《普通混凝土配合<br>比设计规程》JGJ 55-2011                 |      |    |

检验检测地址：深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别序号 | 类别        | 对象序号       | 检测对象   | 项目/参数        |       | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）   | 限制范围 | 说明                                  |
|------|-----------|------------|--------|--------------|-------|---|------|-------------------------------------|
|      |           |            |        | 序号           | 名称    |   |      |                                     |
| 2.2  | 公路交通-工程材料 | 2.2.1<br>5 | 混凝土外加剂 | 2.2.1<br>5.4 | 抗压强度比 | 《混凝土外加剂》GB 8076-2008《普通混凝土配合比设计规程》JGJ 55-2011<br>《普通混凝土力学性能试验方法标准》GB/T 50081-2002 |      | GB/T 50081-2002 变更为 GB/T 50081-2019 |
| 2.2  | 公路交通-工程材料 | 2.2.1<br>5 | 混凝土外加剂 | 2.2.1<br>5.5 | 泌水率比  | 《混凝土外加剂》GB 8076-2008《普通混凝土配合比设计规程》JGJ 55-2011                                     |      |                                     |
| 2.2  | 公路交通-工程材料 | 2.2.1<br>6 | 灌浆材料   | 2.2.1<br>6.1 | 凝结时间  | 《水运工程混凝土试验检测技术规范》JTS/T 236-2019   |      |                                     |
| 2.2  | 公路交通-工程材料 | 2.2.1<br>6 | 灌浆材料   | 2.2.1<br>6.2 | 抗压强度  | 《水运工程混凝土试验检测技术规范》JTS/T 236-2019   |      |                                     |
| 2.2  | 公路交通-工程材料 | 2.2.1<br>6 | 灌浆材料   | 2.2.1<br>6.3 | 泌水率   | 《水运工程混凝土试验检测技术规范》JTS/T 236-2019   |      |                                     |
| 2.2  | 公路交通-工程材料 | 2.2.1<br>6 | 灌浆材料   | 2.2.1<br>6.4 | 流动度   | 《水运工程混凝土试验检测技术规范》JTS/T 236-2019   |      |                                     |
| 2.2  | 公路交通-工程材料 | 2.2.1<br>6 | 灌浆材料   | 2.2.1<br>6.5 | 膨胀率   | 《水运工程混凝土试验检测技术规范》JTS/T 236-2019   |      |                                     |
| 2.2  | 公路交通-工程材料 | 2.2.1<br>7 | 灌浆用水泥浆 | 2.2.1<br>7.1 | 抗压强度  | 《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204-2015  |      |                                     |
| 2.2  | 公路交通-工程材料 | 2.2.1<br>8 | 矿渣粉    | 2.2.1<br>8.1 | 烧失量   | 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019  |      |                                     |
| 2.2  | 公路交通-工程材料 | 2.2.1<br>9 | 矿粉     | 2.2.1<br>9.1 | 亲水系数  | 《公路工程集料试验规程》JTG E42-2005  |      |                                     |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别                | 对象<br>序号   | 检测对象        | 项目/参数        |            | 依据的标准(方法)名称及<br>编号(含年号)                               | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------------|------------|-------------|--------------|------------|---|------|----|
|          |                   |            |             | 序号           | 名称         |   |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.1<br>9 | 矿粉          | 2.2.1<br>9.2 | 加热安定性      | 《公路工程集料试验规程》<br>JTG E42-2005                          |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.1<br>9 | 矿粉          | 2.2.1<br>9.3 | 塑性指数       | 公路工程集料试验规程 JTG<br>E42-2005 公路土工试验规<br>程 JTG 3430-2020 |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.1<br>9 | 矿粉          | 2.2.1<br>9.4 | 密度         | 《公路工程集料试验规程》<br>JTG E42-2005                          |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.1<br>9 | 矿粉          | 2.2.1<br>9.5 | 相对密度       | 《公路工程集料试验规程》<br>(JTG E42-2005)                        |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.1<br>9 | 矿粉          | 2.2.1<br>9.6 | 筛分         | 《公路工程集料试验规程》<br>JTG E42-2005                          |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.2<br>0 | 砖及砌体<br>构件  | 2.2.2<br>0.1 | 劈裂抗拉强度     | 《透水路面砖和透水路<br>面板》GB/T25993-2010                       |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.2<br>0 | 砖及砌体<br>构件  | 2.2.2<br>0.2 | 抗折强度       | 《透水路面砖和透水路<br>面板》GB/T25993-2010                       |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.2<br>1 | 碳纤维复<br>合材料 | 2.2.2<br>1.1 | 正拉<br>粘结强度 | 《混凝土结构加固设计规<br>范》<br>GB 50367-2013                    |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.2<br>2 | 粉煤灰         | 2.2.2<br>2.1 | 烧失量        | 水运工程混凝土试验检测技<br>术规范 JTS/T 236-2019                    |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.2<br>3 | 粗集料         | 2.2.2<br>3.1 | 破碎砾石含量     | 《公路工程集料试验规程》<br>JTG E42-2005                          |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.2<br>3 | 粗集料         | 2.2.2<br>3.2 | 软弱颗粒含量     | 《公路工程集料试验规程》<br>JTG E42-2005                          |      |    |
| 2.2      | 公路交               | 2.2.2      | 细集料         | 2.2.2        | 砂当量        | 《公路工程集料试验规程》  |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别                | 对象<br>序号   | 检测对象       | 项目/参数        |                | 依据的标准(方法)名称及<br>编号(含年号)  | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------------|------------|------------|--------------|----------------|--|------|----|
|          |                   |            |            | 序号           | 名称             |  |      |    |
|          | 通-工程<br>材料        | 4          |            | 4.1          |                | JTG E42-2005   |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.2<br>4 | 细集料        | 2.2.2<br>4.2 | 表干相对密度         | 《公路工程集料试验规程》<br>JTG E42-2005   |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.2<br>4 | 细集料        | 2.2.2<br>4.3 | 表观相对密度         | 《公路工程集料试验规程》<br>JTG E42-2005   |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.2<br>5 | 胶粘剂与<br>底胶 | 2.2.2<br>5.1 | 与基材的正拉粘<br>结强度 | 《工程结构加固材料安全性<br>鉴定技术规范》GB<br>50728-2011  |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.2<br>6 | 遇水膨胀<br>橡胶 | 2.2.2<br>6.1 | 拉伸强度           | 《硫化橡胶或热塑性橡胶<br>拉伸应力应变性能的测定》<br>GB/T 528-2009/ISO 37:2005<br>《高分子防水材料 第3部分<br>遇水膨胀橡胶》<br>GB/T 18173.3-2002  |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.2<br>6 | 遇水膨胀<br>橡胶 | 2.2.2<br>6.1 | 拉伸强度           | 《硫化橡胶或热塑性橡胶<br>拉伸应力应变性能的测定》<br>GB/T 528-2009/ISO 37:2005<br>《高分子防水材料 第3部分<br>遇水膨胀橡胶》GB/T<br>18173.3-2014   |      |    |
| 2.2      | 公路交<br>通-工程<br>材料 | 2.2.2<br>6 | 遇水膨胀<br>橡胶 | 2.2.2<br>6.2 | 硬度             | 《硫化橡胶或热塑性橡胶<br>压入硬度试验方法 第1部<br>分: 邵氏硬度计法(邵尔硬<br>度)》GB/T 531.1-2008/ISO<br>7619-1:2004《硫化橡胶或热<br>塑性橡胶 压入硬度试验方<br>法 第2部分: 便携式橡胶国<br>际硬度计法》<br>GB/T531.2-2009/ISO<br>7619-2:2004 《高分子防<br>水材料 第3部分 遇水膨胀 |      |    |

检验检测地址：深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别序号 | 类别        | 对象序号       | 检测对象 | 项目/参数        |                    | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）                       | 限制范围 | 说明 |
|------|-----------|------------|------|--------------|--------------------|---|------|----|
|      |           |            |      | 序号           | 名称                 |   |      |    |
|      |           |            |      |              |                    | 橡胶》GB/T 18173.3-2014                      |      |    |
| 2.2  | 公路交通-工程材料 | 2.2.2<br>7 | 钢材   | 2.2.2<br>7.1 | 弯曲性能               | 《金属材料 弯曲试验方法》GB/T 232-2010                |      |    |
| 2.2  | 公路交通-工程材料 | 2.2.2<br>7 | 钢材   | 2.2.2<br>7.2 | 硬度                 | 《金属材料 维氏硬度试验 第 4 部分：硬度值表》GB/T 4340.4-2009 |      |    |
| 2.3  | 公路交通-桥梁工程 | 2.3.1      | 基桩   | 2.3.1<br>.1  | 单桩水平静载试验           | 公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020              |      |    |
| 2.3  | 公路交通-桥梁工程 | 2.3.1      | 基桩   | 2.3.1<br>.2  | 单桩竖向抗压静载试验         | 公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020              |      |    |
| 2.3  | 公路交通-桥梁工程 | 2.3.1      | 基桩   | 2.3.1<br>.3  | 单桩竖向抗拔静载试验         | 公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020              |      |    |
| 2.3  | 公路交通-桥梁工程 | 2.3.1      | 基桩   | 2.3.1<br>.4  | 桩底持力层岩土性状（钻芯法）     | 公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020              |      |    |
| 2.3  | 公路交通-桥梁工程 | 2.3.1      | 基桩   | 2.3.1<br>.5  | 桩底持力层岩石单轴抗压强度（钻芯法） | 公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020              |      |    |
| 2.3  | 公路交通-桥梁工程 | 2.3.1      | 基桩   | 2.3.1<br>.6  | 桩底沉渣厚度（钻芯法）        | 公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020              |      |    |
| 2.3  | 公路交通-桥梁工程 | 2.3.1      | 基桩   | 2.3.1<br>.7  | 桩身完整性（钻芯法）         | 公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020              |      |    |
| 2.3  | 公路交通-桥梁工程 | 2.3.1      | 基桩   | 2.3.1<br>.8  | 桩身混凝土强度（钻芯法）       | 公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020              |      |    |
| 2.3  | 公路交通-桥梁工程 | 2.3.1      | 基桩   | 2.3.1<br>.9  | 桩长（钻芯法）            | 公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020              |      |    |

检验检测地址：深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别                      | 对象<br>序号 | 检测对象 | 项目/参数       |                  | 依据的标准（方法）名称及<br>编号（含年号）                         | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------------------|----------|------|-------------|------------------|---|------|----|
|          |                         |          |      | 序号          | 名称               |   |      |    |
| 2.3      | 公路交<br>通-桥梁<br>工程       | 2.3.2    | 钢构件  | 2.3.2<br>.1 | 螺栓实物最小载<br>荷     | 钢结构工程施工质量验收标<br>准 GB 50205-2020                 |      |    |
| 2.4      | 公路交<br>通-路基<br>路面工<br>程 | 2.4.1    | 路基路面 | 2.4.1<br>.1 | 路面相邻板高差          | 《公路路基路面现场测试规<br>程》JTG 3450-2019                 |      |    |
| 2.4      | 公路交<br>通-路基<br>路面工<br>程 | 2.4.1    | 路基路面 | 2.4.1<br>.2 | 中线平面偏位           | 《公路路基路面现场测试规<br>程》JTG 3450-2019                 |      |    |
| 2.4      | 公路交<br>通-路基<br>路面工<br>程 | 2.4.1    | 路基路面 | 2.4.1<br>.3 | 压实度（挖坑灌砂<br>法）   | 公路路基路面现场测试规程<br>JTG 3450-2019                   |      |    |
| 2.4      | 公路交<br>通-路基<br>路面工<br>程 | 2.4.1    | 路基路面 | 2.4.1<br>.4 | 压实度（环刀法）         | 公路路基路面现场测试规程<br>JTG 3450-2019                   |      |    |
| 2.4      | 公路交<br>通-路基<br>路面工<br>程 | 2.4.1    | 路基路面 | 2.4.1<br>.5 | 压实度（钻芯法）         | 公路路基路面现场测试规程<br>JTG 3450-2019                   |      |    |
| 2.4      | 公路交<br>通-路基<br>路面工<br>程 | 2.4.1    | 路基路面 | 2.4.1<br>.6 | 厚度               | 《公路路基路面现场测试规<br>程》JTG 3450-2019                 |      |    |
| 2.4      | 公路交<br>通-路基<br>路面工<br>程 | 2.4.1    | 路基路面 | 2.4.1<br>.7 | 土基回弹模量（承<br>载板法） | 公路路基路面现场测试规程<br>JTG 3450-2019                   |      |    |
| 2.4      | 公路交<br>通-路基<br>路面工<br>程 | 2.4.1    | 路基路面 | 2.4.1<br>.8 | 基层芯样完整性          | 《公路路面基层施工技术细<br>则》JTGT F20-2015<br>《公路路基路面现场测试规 |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别                      | 对象<br>序号 | 检测对象 | 项目/参数        |                      | 依据的标准(方法)名称及<br>编号(含年号)         | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------------------|----------|------|--------------|----------------------|---------------------------------|------|----|
|          |                         |          |      | 序号           | 名称                   |                                 |      |    |
|          | 程                       |          |      |              |                      | 程》 JTG 3450-2019                |      |    |
| 2.4      | 公路交<br>通-路基<br>路面工<br>程 | 2.4.1    | 路基路面 | 2.4.1<br>.9  | 宽度                   | 《公路路基路面现场测试规<br>程》JTG 3450-2019 |      |    |
| 2.4      | 公路交<br>通-路基<br>路面工<br>程 | 2.4.1    | 路基路面 | 2.4.1<br>.10 | 平整度(三米直尺<br>法)       | 公路路基路面现场测试规程<br>JTG 3450-2019   |      |    |
| 2.4      | 公路交<br>通-路基<br>路面工<br>程 | 2.4.1    | 路基路面 | 2.4.1<br>.11 | 平整度(连续式平<br>整度仪测试方法) | 公路路基路面现场测试规程<br>JTG 3450-2019   |      |    |
| 2.4      | 公路交<br>通-路基<br>路面工<br>程 | 2.4.1    | 路基路面 | 2.4.1<br>.12 | 弯沉值(贝克曼梁<br>法)       | 公路路基路面现场测试规程<br>JTG 3450-2019   |      |    |
| 2.4      | 公路交<br>通-路基<br>路面工<br>程 | 2.4.1    | 路基路面 | 2.4.1<br>.13 | 横坡                   | 《公路路基路面现场测试规<br>程》JTG 3450-2019 |      |    |
| 2.4      | 公路交<br>通-路基<br>路面工<br>程 | 2.4.1    | 路基路面 | 2.4.1<br>.14 | 水泥混凝土路面<br>强度(取芯法)   | 公路路基路面现场测试规程<br>JTG 3450-2019   |      |    |
| 2.4      | 公路交<br>通-路基<br>路面工<br>程 | 2.4.1    | 路基路面 | 2.4.1<br>.15 | 水泥混凝土路面<br>强度(回弹法)   | 公路路基路面现场测试规程<br>JTG 3450-2019   |      |    |
| 2.4      | 公路交<br>通-路基<br>路面工<br>程 | 2.4.1    | 路基路面 | 2.4.1<br>.16 | 沥青路面渗水系<br>数         | 公路路基路面现场测试规程<br>JTG 3450-2019   |      |    |
| 2.4      | 公路交                     | 2.4.1    | 路基路面 | 2.4.1        | 纵、横缝顺直度              | 《公路路基路面现场测试规                    |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别序号 | 类别          | 对象序号  | 检测对象  | 项目/参数    |                 | 依据的标准(方法)名称及编号(含年号)                   | 限制范围 | 说明 |
|------|-------------|-------|-------|----------|-----------------|---------------------------------------|------|----|
|      |             |       |       | 序号       | 名称              |                                       |      |    |
|      | 通-路基路面工程    |       |       | .17      |                 | 程》JTG 3450-2019                       |      |    |
| 2.4  | 公路交通-路基路面工程 | 2.4.1 | 路基路面  | 2.4.1.18 | 纵断高程            | 《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019           |      |    |
| 2.4  | 公路交通-路基路面工程 | 2.4.1 | 路基路面  | 2.4.1.19 | 路基路面回弹模量(贝克曼梁法) | 《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019           |      |    |
| 2.4  | 公路交通-路基路面工程 | 2.4.1 | 路基路面  | 2.4.1.20 | 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            |      |    |
| 2.4  | 公路交通-路基路面工程 | 2.4.1 | 路基路面  | 2.4.1.21 | 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            |      |    |
| 2.4  | 公路交通-路基路面工程 | 2.4.1 | 路基路面  | 2.4.1.22 | 路面构造深度(电动铺砂法)   | 公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019            |      |    |
| 2.4  | 公路交通-路基路面工程 | 2.4.1 | 路基路面  | 2.4.1.23 | 边坡坡度            | 《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019           |      |    |
| 2.5  | 公路交通-附属工程   | 2.5.1 | 混凝土构件 | 2.5.1.1  | 内部缺陷            | 《钻芯法检测混凝土强度技术规程》JGJ/T 384-2016        |      |    |
| 2.5  | 公路交通-附属工程   | 2.5.1 | 混凝土构件 | 2.5.1.2  | 后锚固件抗拔性能        | 混凝土后锚固件抗拔和抗剪性能检测技术规程 DBJ/T 15-35-2004 |      |    |
| 2.5  | 公路交通-附属工程   | 2.5.1 | 混凝土构件 | 2.5.1    | 后锚固件抗拔性能        | 混凝土结构后锚固技术规程                          |      |    |

检验检测地址：深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别                        | 对象<br>序号 | 检测对象       | 项目/参数       |                          | 依据的标准（方法）名称及<br>编号（含年号）             | 限制范围      | 说明 |
|----------|---------------------------|----------|------------|-------------|--------------------------|-------------------------------------|-----------|----|
|          |                           |          |            | 序号          | 名称                       |                                     |           |    |
|          | 通-附属<br>工程                |          | 件          | .2          | 能                        | JGJ 145-2013                        |           |    |
| 2.5      | 公路交<br>通-附属<br>工程         | 2.5.1    | 混凝土构<br>件  | 2.5.1<br>.3 | 碳化深度                     | 《回弹法检测混凝土抗压强<br>度技术规程》JGJ/T 23-2011 |           |    |
| 2.5      | 公路交<br>通-附属<br>工程         | 2.5.1    | 混凝土构<br>件  | 2.5.1<br>.4 | 表面缺陷                     | 《混凝土结构工程施工质量<br>验收规范》GB 50204-2015  |           |    |
| 2.5      | 公路交<br>通-附属<br>工程         | 2.5.1    | 混凝土构<br>件  | 2.5.1<br>.5 | 裂缝                       | 《建筑结构检测技术标准》<br>GB/T 50344-2019     | 裂缝深度只做钻芯法 |    |
| 2.6      | 地质勘<br>察-岩土<br>工程勘<br>察   | 2.6.1    | 土          | 2.6.1<br>.1 | 击实试验                     | 土工试验方法标准 GB/T<br>50123-2019         |           |    |
| 2.7      | 地质勘<br>察-岩土<br>工程测<br>试检测 | 2.7.1    | 岩土体及<br>地基 | 2.7.1<br>.1 | 喷射混凝土厚度                  | 岩土锚杆与喷射混凝土支护<br>工程技术规范 GB50086-2015 |           |    |
| 2.7      | 地质勘<br>察-岩土<br>工程测<br>试检测 | 2.7.1    | 岩土体及<br>地基 | 2.7.1<br>.1 | 喷射混凝土厚度                  | 建筑基坑支护技术规程 JGJ<br>120-2012          |           |    |
| 2.7      | 地质勘<br>察-岩土<br>工程测<br>试检测 | 2.7.1    | 岩土体及<br>地基 | 2.7.1<br>.2 | 土（岩）地基变形<br>参数(载荷试验)     | 建筑地基检测技术规范 JGJ<br>340-2015          |           |    |
| 2.7      | 地质勘<br>察-岩土<br>工程测<br>试检测 | 2.7.1    | 岩土体及<br>地基 | 2.7.1<br>.3 | 土（岩）地基承载<br>力(载荷试验)      | 建筑地基检测技术规范 JGJ<br>340-2015          |           |    |
| 2.7      | 地质勘<br>察-岩土<br>工程测<br>试检测 | 2.7.1    | 岩土体及<br>地基 | 2.7.1<br>.4 | 复合地基承载力<br>特征值(载荷试<br>验) | 建筑地基检测技术规范 JGJ<br>340-2015          |           |    |

检验检测地址：深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别            | 对象<br>序号 | 检测对象            | 项目/参数   |                             | 依据的标准（方法）名称及<br>编号（含年号）             | 限制范围            | 说明                   |
|----------|---------------|----------|-----------------|---------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------|----------------------|
|          |               |          |                 | 序号      | 名称                          |                                     |                 |                      |
|          | 试检测           |          |                 |         |                             |                                     |                 |                      |
| 2.7      | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 2.7.1    | 岩土体及地基          | 2.7.1.5 | 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             |                 |                      |
| 2.7      | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 2.7.2    | 岩土结构、混凝土结构、衬砌结构 | 2.7.2.1 | 混凝土强度                       | 《建筑结构检测技术标准》GB/T50344-2004          | 只做回弹法和钻芯法检测抗压强度 | 标准变更 GB/T 50344-2019 |
| 2.7      | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 2.7.2    | 岩土结构、混凝土结构、衬砌结构 | 2.7.2.2 | 混凝土结构、衬砌结构内钢筋锈蚀检测           | 建筑结构检测技术标准 GB/T50344-2004           |                 | 标准变更 GB/T 50344-2019 |
| 2.7      | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 2.7.2    | 岩土结构、混凝土结构、衬砌结构 | 2.7.2.3 | 混凝土结构、衬砌结构钢筋数量及分布及钢筋保护层厚度检测 | 混凝土结构工程质量验收规范 GB50204-2015          |                 |                      |
| 2.8      | 地质勘察-岩土工程监测   | 2.8.1    | 加固软土地基          | 2.8.1.1 | 地表沉降                        | 公路软土地基路堤设计与施工技术细则 JTG/T D31-02-2013 |                 |                      |
| 2.8      | 地质勘察-岩土工程监测   | 2.8.1    | 加固软土地基          | 2.8.1.1 | 地表沉降                        | 建筑变形测量规范 (JGJ 8-2016)               |                 |                      |
| 2.8      | 地质勘察-岩土工程监测   | 2.8.1    | 加固软土地基          | 2.8.1.1 | 地表沉降                        | 岩土工程监测规范 YS/T 5229-2019             |                 |                      |
| 2.9      | 工程实体-交通安全设施   | 2.9.1    | 交通安全设施          | 2.9.1.1 | 外观及几何尺寸                     | 道路交通标志板及支撑件 GB_T23827-2009          |                 |                      |
| 2.9      | 工程实体          | 2.9.1    | 交通安全            | 2.9.1   | 外观及几何尺寸                     | 道路交通标线质量要求和检                        |                 |                      |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别                  | 对象<br>序号   | 检测对象       | 项目/参数        |                    | 依据的标准(方法)名称及<br>编号(含年号)                      | 限制范围 | 说明 |
|----------|---------------------|------------|------------|--------------|--------------------|--|------|----|
|          |                     |            |            | 序号           | 名称                 |  |      |    |
|          | 体-交通<br>安全设施        |            | 设施         | . 1          |                    | 测方法 GB/T 16311-2009                          |      |    |
| 2.9      | 工程实<br>体-交通<br>安全设施 | 2.9.1      | 交通安全<br>设施 | 2.9.1<br>.2  | 标志外观及几何<br>尺寸      | 《公路工程质量检验评定标<br>准 第一册 土建工程》JTG<br>F80/1-2017 |      |    |
| 2.9      | 工程实<br>体-交通<br>安全设施 | 2.9.1      | 交通安全<br>设施 | 2.9.1<br>.3  | 标线抗滑性能             | 道路交通标线质量要求和检<br>测方法 GB/T 16311-2009          |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础  | 2.10.<br>1 | 土          | 2.10.<br>1.1 | 原位密度(灌水<br>法)      | 土工试验方法标准 GB/T<br>50123-2019                  |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础  | 2.10.<br>1 | 土          | 2.10.<br>1.2 | 原位密度(灌砂<br>法)      | 土工试验方法标准 GB/T<br>50123-2019                  |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础  | 2.10.<br>1 | 土          | 2.10.<br>1.3 | 粗颗粒土击实试<br>验       | 土工试验方法标准 GB/T<br>50123-2019                  |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础  | 2.10.<br>1 | 土          | 2.10.<br>1.4 | 颗粒级配(密度计<br>法)     | 公路土工试验规程 JTG<br>3430-2020                    |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础  | 2.10.<br>1 | 土          | 2.10.<br>1.5 | 颗粒级配(移液管<br>法)     | 公路土工试验规程 JTG<br>3430-2020                    |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础  | 2.10.<br>1 | 土          | 2.10.<br>1.6 | 颗粒级配(筛分<br>法)      | 公路土工试验规程 JTG<br>3430-2020                    |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础  | 2.10.<br>2 | 地下连续<br>墙  | 2.10.<br>2.1 | 墙底持力层岩土<br>性状(钻芯法) | 建筑地基基础检测规范<br>DBJ/T 15-60-2019               |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基         | 2.10.<br>2 | 地下连续<br>墙  | 2.10.<br>2.1 | 墙底持力层岩土<br>性状(钻芯法) | 深圳市建筑基桩检测规程<br>SJG 09-2020                   |      |    |

检验检测地址：深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别                 | 对象<br>序号   | 检测对象      | 项目/参数        |                      | 依据的标准（方法）名称及<br>编号（含年号）            | 限制范围 | 说明 |
|----------|--------------------|------------|-----------|--------------|----------------------|------------------------------------|------|----|
|          |                    |            |           | 序号           | 名称                   |                                    |      |    |
|          | 与基础                |            |           |              |                      |                                    |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>2 | 地下连续<br>墙 | 2.10.<br>2.2 | 墙底沉渣厚度(钻<br>芯法)      | 建筑地基基础检测规范<br>DBJ/T 15-60-2019     |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>2 | 地下连续<br>墙 | 2.10.<br>2.3 | 墙深(钻芯法)              | 建筑地基基础检测规范<br>DBJ/T 15-60-2019     |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>2 | 地下连续<br>墙 | 2.10.<br>2.4 | 墙身完整性(声波<br>透射法)     | 建筑地基基础检测规范<br>DBJ/T 15-60-2019     |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>2 | 地下连续<br>墙 | 2.10.<br>2.5 | 墙身完整性(钻芯<br>法)       | 建筑地基基础检测规范<br>DBJ/T 15-60-2019     |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>2 | 地下连续<br>墙 | 2.10.<br>2.6 | 墙身混凝土强度<br>(钻芯法)     | 建筑地基基础检测规范<br>DBJ/T 15-60-2019     |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>3 | 地基        | 2.10.<br>3.1 | CFG 桩桩身完整<br>性(低应变法) | 建筑地基基础检测规范<br>DBJ/T 15-60-2019     |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>3 | 地基        | 2.10.<br>3.1 | CFG 桩桩身完整<br>性(低应变法) | 建筑地基检测技术规范<br>JGJ340-2015          |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>3 | 地基        | 2.10.<br>3.2 | CFG 桩桩身完整<br>性(钻芯法)  | 建筑地基基础检测规范<br>DBJ/T15-60-2019      |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>3 | 地基        | 2.10.<br>3.3 | 压缩/变形模量<br>(静力触探)    | 岩土工程勘察规范 GB<br>50021-2001(2009 年版) |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>3 | 地基        | 2.10.<br>3.3 | 压缩/变形模量<br>(静力触探)    | 静力触探技术标准 CECS 04:<br>88            |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>3 | 地基        | 2.10.<br>3.3 | 压缩/变形模量<br>(静力触探)    | 建筑地基检测技术规范<br>JGJ340-2015          |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别                 | 对象<br>序号   | 检测对象 | 项目/参数        |                  | 依据的标准(方法)名称及<br>编号(含年号)           | 限制范围 | 说明 |
|----------|--------------------|------------|------|--------------|------------------|-----------------------------------|------|----|
|          |                    |            |      | 序号           | 名称               |                                   |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>3 | 地基   | 2.10.<br>3.4 | 变形模量(地基载<br>荷试验) | 建筑地基基础检测规范<br>DBJ/T 15-60-2019    |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>3 | 地基   | 2.10.<br>3.4 | 变形模量(地基载<br>荷试验) | 建筑地基检测技术规范 JGJ<br>340-2015        |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>3 | 地基   | 2.10.<br>3.4 | 变形模量(地基载<br>荷试验) | 建筑地基基础设计规范 DBJ<br>15-31-2016      |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>3 | 地基   | 2.10.<br>3.5 | 变形(地基载荷试<br>验)   | 建筑地基基础检测规范<br>DBJ/T 15-60-2019    |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>3 | 地基   | 2.10.<br>3.5 | 变形(地基载荷试<br>验)   | 建筑地基基础设计规范 GB<br>50007-2011       |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>3 | 地基   | 2.10.<br>3.5 | 变形(地基载荷试<br>验)   | 建筑地基处理技术规范 JGJ<br>79-2012         |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>3 | 地基   | 2.10.<br>3.5 | 变形(地基载荷试<br>验)   | 建筑地基检测技术规范 JGJ<br>340-2015        |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>3 | 地基   | 2.10.<br>3.5 | 变形(地基载荷试<br>验)   | 建筑地基基础设计规范 DBJ<br>15-31-2016      |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>3 | 地基   | 2.10.<br>3.6 | 地基承载力(动力<br>触探)  | 建筑地基基础检测规范<br>DBJ/T 15-60-2019    |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>3 | 地基   | 2.10.<br>3.6 | 地基承载力(动力<br>触探)  | 建筑地基检测技术规范<br>JGJ340-2015         |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>3 | 地基   | 2.10.<br>3.6 | 地基承载力(动力<br>触探)  | 岩土工程勘察规范 GB<br>50021-2001(2009年版) |      |    |
| 2.10     | 工程实                | 2.10.      | 地基   | 2.10.        | 地基承载力(动力         | 建筑地基基础设计规范 DBJ                    |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别序号 | 类别         | 对象序号   | 检测对象 | 项目/参数     |                     | 依据的标准(方法)名称及编号(含年号)              | 限制范围 | 说明 |
|------|------------|--------|------|-----------|---------------------|----------------------------------|------|----|
|      |            |        |      | 序号        | 名称                  |                                  |      |    |
|      | 体-地基与基础    | 3      |      | 3.6       | 触探)                 | 15-31-2016                       |      |    |
| 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.7  | 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      |      |    |
| 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.7  | 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) |      |    |
| 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.7  | 地基承载力(标准贯入试验)       | 建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015           |      |    |
| 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.7  | 地基承载力(标准贯入试验)       | 建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016        |      |    |
| 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.8  | 地基承载力(静力触探)         | 岩土工程勘察规范 GB 50021-2001 (2009 年版) |      |    |
| 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.8  | 地基承载力(静力触探)         | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019      |      |    |
| 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.8  | 地基承载力(静力触探)         | 静力触探技术标准 CECS 04: 88             |      |    |
| 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.8  | 地基承载力(静力触探)         | 建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015           |      |    |
| 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.9  | 复合地基增加体施工质量(标准贯入试验) | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019      |      |    |
| 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.10 | 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      |      |    |
| 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.10 | 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           |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别                 | 对象<br>序号   | 检测对象 | 项目/参数         |                               | 依据的标准 (方法) 名称及<br>编号 (含年号)     | 限制范围 | 说明 |
|----------|--------------------|------------|------|---------------|-------------------------------|--------------------------------|------|----|
|          |                    |            |      | 序号            | 名称                            |                                |      |    |
|          | 与基础                |            |      |               | 探)                            |                                |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>3 | 地基   | 2.10.<br>3.11 | 复合地基竖向增<br>强体均匀性(钻芯<br>法)     | 建筑地基基础检测规范<br>DBJ/T 15-60-2019 |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>3 | 地基   | 2.10.<br>3.11 | 复合地基竖向增<br>强体均匀性(钻芯<br>法)     | 建筑地基检测技术规范 JGJ<br>340-2015     |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>3 | 地基   | 2.10.<br>3.12 | 复合地基竖向增<br>强体完整性(低应<br>变法)    | 建筑地基检测技术规范 JGJ<br>340-2015     |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>3 | 地基   | 2.10.<br>3.13 | 复合地基竖向增<br>强体完整性(钻芯<br>法)     | 建筑地基基础检测规范<br>DBJ/T 15-60-2019 |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>3 | 地基   | 2.10.<br>3.14 | 复合地基竖向增<br>强体持力层岩土<br>性状(钻芯法) | 建筑地基基础检测规范<br>DBJ/T 15-60-2019 |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>3 | 地基   | 2.10.<br>3.14 | 复合地基竖向增<br>强体持力层岩土<br>性状(钻芯法) | 建筑地基检测技术规范 JGJ<br>340-2015     |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>3 | 地基   | 2.10.<br>3.14 | 复合地基竖向增<br>强体持力层岩土<br>性状(钻芯法) | 建筑桩检测技术规范 JGJ<br>106-2014      |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>3 | 地基   | 2.10.<br>3.15 | 复合地基竖向增<br>强体桩身强度(钻<br>芯法)    | 建筑地基基础检测规范<br>DBJ/T 15-60-2019 |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>3 | 地基   | 2.10.<br>3.15 | 复合地基竖向增<br>强体桩身强度(钻<br>芯法)    | 建筑地基检测技术规范<br>JGJ340-2015      |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>3 | 地基   | 2.10.<br>3.15 | 复合地基竖向增<br>强体桩身强度(钻<br>芯法)    | 建筑桩检测技术规范 JGJ<br>106-2014      |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>3 | 地基   | 2.10.<br>3.16 | 复合地基竖向增<br>强体桩长(钻芯<br>法)      | 建筑地基基础检测规范<br>DBJ/T 15-60-2019 |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别序号 | 类别         | 对象序号   | 检测对象 | 项目/参数     |                            | 依据的标准(方法)名称及编号(含年号)            | 限制范围 | 说明 |
|------|------------|--------|------|-----------|----------------------------|--------------------------------|------|----|
|      |            |        |      | 序号        | 名称                         |                                |      |    |
| 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.16 | 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         |      |    |
| 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.16 | 复合地基竖向增强体桩长(钻芯法)           | 建筑桩基检测技术规范 JGJ 106-2014        |      |    |
| 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.17 | 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    |      |    |
| 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.17 | 复合地基竖向增强体的竖向承载力(竖向增强体载荷试验) | 建筑地基处理技术规范 JGJ 79-2012         |      |    |
| 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.17 | 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        |      |    |
| 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.18 | 岩土性状(动力触探)                 | 建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016      |      |    |
| 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.18 | 岩土性状(动力触探)                 | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019    |      |    |
| 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.18 | 岩土性状(动力触探)                 | 岩土工程勘察规范 GB 50021-2001(2009年版) |      |    |
| 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.18 | 岩土性状(动力触探)                 | 建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015         |      |    |
| 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.19 | 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    |      |    |
| 2.10 | 工程实        | 2.10.  | 地基   | 2.10.     | 岩土性状(标准贯                   | 建筑地基检测技术规范                     |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别序号 | 类别         | 对象序号   | 检测对象 | 项目/参数     |                   | 依据的标准(方法)名称及编号(含年号)            | 限制范围 | 说明 |
|------|------------|--------|------|-----------|-------------------|--------------------------------|------|----|
|      |            |        |      | 序号        | 名称                |                                |      |    |
|      | 体-地基与基础    | 3      |      | 3.19      | 入试验)              | JGJ340-2015                    |      |    |
| 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.19 | 岩土性状(标准贯入试验)      | 岩土工程勘察规范 GB 50021-2001(2009年版) |      |    |
| 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.20 | 岩石芯样单轴抗压强度(岩基钻芯法) | 深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020        |      |    |
| 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.21 | 承载力(地基载荷试验)       | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019    |      |    |
| 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.21 | 承载力(地基载荷试验)       | 建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011       |      |    |
| 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.21 | 承载力(地基载荷试验)       | 建筑地基处理技术规范 JGJ 79-2012         |      |    |
| 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.21 | 承载力(地基载荷试验)       | 建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015        |      |    |
| 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.4 | 基桩   | 2.10.4.1  | 上拔量(静载试验)         | 建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011       |      |    |
| 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.4 | 基桩   | 2.10.4.1  | 上拔量(静载试验)         | 深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020        |      |    |
| 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.4 | 基桩   | 2.10.4.1  | 上拔量(静载试验)         | 建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016      |      |    |
| 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.4 | 基桩   | 2.10.4.1  | 上拔量(静载试验)         | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014        |      |    |
| 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.4 | 基桩   | 2.10.4.1  | 上拔量(静载试验)         | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019    |      |    |

检验检测地址：深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别                 | 对象<br>序号   | 检测对象 | 项目/参数        |                                      | 依据的标准（方法）名称及<br>编号（含年号）         | 限制范围 | 说明 |
|----------|--------------------|------------|------|--------------|--------------------------------------|---------------------------------|------|----|
|          |                    |            |      | 序号           | 名称                                   |                                 |      |    |
|          | 与基础                |            |      |              |                                      |                                 |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>4 | 基桩   | 2.10.<br>4.2 | 单桩竖向抗压承<br>载力（高应变法）                  | 深圳市建筑基桩检测规程<br>SJG 09-2020      |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>4 | 基桩   | 2.10.<br>4.2 | 单桩竖向抗压承<br>载力（高应变法）                  | 公路工程基桩检测技术规程<br>JTG/T 3512-2020 |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>4 | 基桩   | 2.10.<br>4.2 | 单桩竖向抗压承<br>载力（高应变法）                  | 建筑基桩检测技术规范 JGJ<br>106-2014      |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>4 | 基桩   | 2.10.<br>4.2 | 单桩竖向抗压承<br>载力（高应变法）                  | 建筑地基基础检测规范<br>DBJ/T 15-60-2019  |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>4 | 基桩   | 2.10.<br>4.3 | 土钉位移（验收试<br>验）                       | 建筑地基基础检测规范<br>DBJ/T 15-60-2019  |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>4 | 基桩   | 2.10.<br>4.4 | 土钉抗拔承载力<br>检测值（验收试<br>验）             | 建筑地基基础检测规范<br>DBJ/T 15-60-2019  |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>4 | 基桩   | 2.10.<br>4.5 | 地基土水平抗力<br>系数的比例系数<br>（单桩水平静载试<br>验） | 建筑地基基础检测规范<br>DBJ/T 15-60-2019  |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>4 | 基桩   | 2.10.<br>4.6 | 地基土水平抗力<br>系数的比例系数<br>（水平静载试验）       | 深圳市建筑基桩检测规程<br>SJG 09-2020      |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>4 | 基桩   | 2.10.<br>4.6 | 地基土水平抗力<br>系数的比例系数<br>（水平静载试验）       | 建筑地基基础设计规范 DBJ<br>15-31-2016    |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>4 | 基桩   | 2.10.<br>4.6 | 地基土水平抗力<br>系数的比例系数<br>（水平静载试验）       | 建筑地基基础设计规范 GB<br>50007-2011     |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基        | 2.10.<br>4 | 基桩   | 2.10.<br>4.6 | 地基土水平抗力<br>系数的比例系数                   | 建筑基桩检测技术规范 JGJ<br>106-2014      |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别序号 | 类别         | 对象序号   | 检测对象 | 项目/参数     |                    | 依据的标准(方法)名称及编号(含年号)         | 限制范围 | 说明 |
|------|------------|--------|------|-----------|--------------------|-----------------------------|------|----|
|      |            |        |      | 序号        | 名称                 |                             |      |    |
|      | 与基础        |        |      |           | (水平静载试验)           |                             |      |    |
| 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.4 | 基桩   | 2.10.4.7  | 基础锚杆位移(抗拔试验)       | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 |      |    |
| 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.4 | 基桩   | 2.10.4.8  | 基础锚杆承载力(抗拔试验)      | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 |      |    |
| 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.4 | 基桩   | 2.10.4.9  | 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 |      |    |
| 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.4 | 基桩   | 2.10.4.10 | 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 |      |    |
| 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.4 | 基桩   | 2.10.4.11 | 桩底持力层岩土性状(钻芯法)     | 深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020     |      |    |
| 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.4 | 基桩   | 2.10.4.11 | 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     |      |    |
| 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.4 | 基桩   | 2.10.4.11 | 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 |      |    |
| 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.4 | 基桩   | 2.10.4.12 | 桩底持力层岩石单轴抗压强度(钻芯法) | 深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020     |      |    |
| 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.4 | 基桩   | 2.10.4.12 | 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 |      |    |
| 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.4 | 基桩   | 2.10.4.12 | 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 |      |    |
| 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.4 | 基桩   | 2.10.4.13 | 桩底持力层(引孔/界面钻芯法)    | 深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020     |      |    |

检验检测地址：深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别                 | 对象<br>序号   | 检测对象 | 项目/参数         |                      | 依据的标准（方法）名称及<br>编号（含年号）         | 限制范围 | 说明 |
|----------|--------------------|------------|------|---------------|----------------------|---------------------------------|------|----|
|          |                    |            |      | 序号            | 名称                   |                                 |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>4 | 基桩   | 2.10.<br>4.14 | 桩底持力层（预埋<br>管钻芯法）    | 建筑地基基础检测规范<br>DBJ/T 15-60-2019  |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>4 | 基桩   | 2.10.<br>4.15 | 桩底沉渣厚度（引<br>孔/界面钻芯法） | 深圳市建筑基桩检测规程<br>SJG 09-2020      |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>4 | 基桩   | 2.10.<br>4.16 | 桩底沉渣厚度（钻<br>芯法）      | 深圳市建筑基桩检测规程<br>SJG 09-2020      |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>4 | 基桩   | 2.10.<br>4.16 | 桩底沉渣厚度（钻<br>芯法）      | 建筑基桩检测技术规范 JGJ<br>106-2014      |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>4 | 基桩   | 2.10.<br>4.16 | 桩底沉渣厚度（钻<br>芯法）      | 建筑地基基础检测规范<br>DBJ/T 15-60-2019  |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>4 | 基桩   | 2.10.<br>4.17 | 桩底沉渣厚度（预<br>埋管钻芯法）   | 建筑地基基础检测规范<br>DBJ/T 15-60-2019  |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>4 | 基桩   | 2.10.<br>4.18 | 桩身完整性（低应<br>变法）      | 深圳市建筑基桩检测规程<br>SJG 09-2020      |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>4 | 基桩   | 2.10.<br>4.18 | 桩身完整性（低应<br>变法）      | 建筑基桩检测技术规范<br>JGJ 106-2014      |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>4 | 基桩   | 2.10.<br>4.18 | 桩身完整性（低应<br>变法）      | 建筑地基检测技术规范<br>JGJ340-2015       |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>4 | 基桩   | 2.10.<br>4.18 | 桩身完整性（低应<br>变法）      | 建筑地基基础检测规范<br>DBJ/T 15-60-2019  |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>4 | 基桩   | 2.10.<br>4.18 | 桩身完整性（低应<br>变法）      | 公路工程基桩检测技术规程<br>JTG/T 3512-2020 |      |    |
| 2.10     | 工程实                | 2.10.      | 基桩   | 2.10.         | 桩身完整性（声波             | 深圳市建筑基桩检测规程                     |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别                 | 对象<br>序号   | 检测对象 | 项目/参数         |                   | 依据的标准(方法)名称及<br>编号(含年号)         | 限制范围 | 说明 |
|----------|--------------------|------------|------|---------------|-------------------|---------------------------------|------|----|
|          |                    |            |      | 序号            | 名称                |                                 |      |    |
|          | 体-地基<br>与基础        | 4          |      | 4.19          | 透射法)              | SJG 09-2020                     |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>4 | 基桩   | 2.10.<br>4.19 | 桩身完整性(声波<br>透射法)  | 建筑基桩检测技术规范 JGJ<br>106-2014      |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>4 | 基桩   | 2.10.<br>4.19 | 桩身完整性(声波<br>透射法)  | 建筑地基基础检测规范<br>DBJ/T 15-60-2019  |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>4 | 基桩   | 2.10.<br>4.19 | 桩身完整性(声波<br>透射法)  | 公路工程基桩检测技术规程<br>JTG/T 3512-2020 |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>4 | 基桩   | 2.10.<br>4.20 | 桩身完整性(钻芯<br>法)    | 深圳市建筑基桩检测规程<br>SJG 09-2020      |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>4 | 基桩   | 2.10.<br>4.20 | 桩身完整性(钻芯<br>法)    | 建筑基桩检测技术规范 JGJ<br>106-2014      |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>4 | 基桩   | 2.10.<br>4.20 | 桩身完整性(钻芯<br>法)    | 建筑地基基础检测规范<br>DBJ/T 15-60-2019  |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>4 | 基桩   | 2.10.<br>4.21 | 桩身完整性(预埋<br>管钻芯法) | 建筑地基基础检测规范<br>DBJ/T 15-60-2019  |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>4 | 基桩   | 2.10.<br>4.22 | 桩身完整性(高应<br>变法)   | 公路工程基桩检测技术规程<br>JTG/T 3512-2020 |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>4 | 基桩   | 2.10.<br>4.22 | 桩身完整性(高应<br>变法)   | 建筑基桩检测技术规范 JGJ<br>106-2014      |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>4 | 基桩   | 2.10.<br>4.22 | 桩身完整性(高应<br>变法)   | 深圳市建筑基桩检测规程<br>SJG 09-2020      |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基        | 2.10.<br>4 | 基桩   | 2.10.<br>4.22 | 桩身完整性(高应<br>变法)   | 建筑地基基础检测规范<br>DBJ/T 15-60-2019  |      |    |

检验检测地址：深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别                 | 对象<br>序号   | 检测对象 | 项目/参数         |                     | 依据的标准（方法）名称及<br>编号（含年号）        | 限制范围 | 说明 |
|----------|--------------------|------------|------|---------------|---------------------|--------------------------------|------|----|
|          |                    |            |      | 序号            | 名称                  |                                |      |    |
|          | 与基础                |            |      |               |                     |                                |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>4 | 基桩   | 2.10.<br>4.23 | 桩身混凝土强度<br>(钻芯法)    | 深圳市建筑基桩检测规程<br>SJG 09-2020     |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>4 | 基桩   | 2.10.<br>4.23 | 桩身混凝土强度<br>(钻芯法)    | 建筑基桩检测技术规范 JGJ<br>106-2014     |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>4 | 基桩   | 2.10.<br>4.23 | 桩身混凝土强度<br>(钻芯法)    | 建筑地基基础检测规范<br>DBJ/T 15-60-2019 |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>4 | 基桩   | 2.10.<br>4.24 | 桩身混凝土强度<br>(预埋管钻芯法) | 建筑地基基础检测规范<br>DBJ/T 15-60-2019 |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>4 | 基桩   | 2.10.<br>4.25 | 桩长(钻芯法)             | 深圳市建筑基桩检测规程<br>SJG 09-2020     |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>4 | 基桩   | 2.10.<br>4.25 | 桩长(钻芯法)             | 建筑基桩检测技术规范<br>JGJ 106-2014     |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>4 | 基桩   | 2.10.<br>4.25 | 桩长(钻芯法)             | 建筑地基基础检测规范<br>DBJ/T 15-60-2019 |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>4 | 基桩   | 2.10.<br>4.26 | 桩长(预埋管钻芯<br>法)      | 建筑地基基础检测规范<br>DBJ/T 15-60-2019 |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>4 | 基桩   | 2.10.<br>4.27 | 水平位移(静载试<br>验)      | 建筑地基基础设计规范 DBJ<br>15-31-2016   |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>4 | 基桩   | 2.10.<br>4.27 | 水平位移(静载试<br>验)      | 建筑地基基础设计规范 GB<br>50007-2011    |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>4 | 基桩   | 2.10.<br>4.27 | 水平位移(静载试<br>验)      | 建筑基桩检测技术规范 JGJ<br>106-2014     |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别序号 | 类别         | 对象序号   | 检测对象 | 项目/参数     |             | 依据的标准(方法)名称及编号(含年号)         | 限制范围 | 说明 |
|------|------------|--------|------|-----------|-------------|-----------------------------|------|----|
|      |            |        |      | 序号        | 名称          |                             |      |    |
| 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.4 | 基桩   | 2.10.4.27 | 水平位移(静载试验)  | 深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020     |      |    |
| 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.4 | 基桩   | 2.10.4.27 | 水平位移(静载试验)  | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 |      |    |
| 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.4 | 基桩   | 2.10.4.28 | 水平承载力(静载试验) | 深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020     |      |    |
| 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.4 | 基桩   | 2.10.4.28 | 水平承载力(静载试验) | 建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016   |      |    |
| 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.4 | 基桩   | 2.10.4.28 | 水平承载力(静载试验) | 建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011    |      |    |
| 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.4 | 基桩   | 2.10.4.28 | 水平承载力(静载试验) | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014     |      |    |
| 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.4 | 基桩   | 2.10.4.28 | 水平承载力(静载试验) | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 |      |    |
| 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.4 | 基桩   | 2.10.4.29 | 沉降量(静载试验)   | 建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016   |      |    |
| 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.4 | 基桩   | 2.10.4.29 | 沉降量(静载试验)   | 建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011    |      |    |
| 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.4 | 基桩   | 2.10.4.29 | 沉降量(静载试验)   | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014     |      |    |
| 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.4 | 基桩   | 2.10.4.29 | 沉降量(静载试验)   | 深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020     |      |    |
| 2.10 | 工程实        | 2.10.  | 基桩   | 2.10.     | 沉降量(静载试     | 建筑地基基础检测规范                  |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别                 | 对象<br>序号   | 检测对象 | 项目/参数         |                     | 依据的标准(方法)名称及<br>编号(含年号)        | 限制范围 | 说明 |
|----------|--------------------|------------|------|---------------|---------------------|--------------------------------|------|----|
|          |                    |            |      | 序号            | 名称                  |                                |      |    |
|          | 体-地基<br>与基础        | 4          |      | 4.29          | 验)                  | DBJ/T 15-60-2019               |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>4 | 基桩   | 2.10.<br>4.30 | 竖向抗压承载力<br>(静载试验)   | 深圳市建筑基桩检测规程<br>SJG 09-2020     |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>4 | 基桩   | 2.10.<br>4.30 | 竖向抗压承载力<br>(静载试验)   | 建筑地基基础设计规范 DBJ<br>15-31-2016   |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>4 | 基桩   | 2.10.<br>4.30 | 竖向抗压承载力<br>(静载试验)   | 建筑地基基础设计规范 GB<br>50007-2011    |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>4 | 基桩   | 2.10.<br>4.30 | 竖向抗压承载力<br>(静载试验)   | 建筑基桩检测技术规范 JGJ<br>106-2014     |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>4 | 基桩   | 2.10.<br>4.30 | 竖向抗压承载力<br>(静载试验)   | 建筑地基基础检测规范<br>DBJ/T 15-60-2019 |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>4 | 基桩   | 2.10.<br>4.31 | 竖向抗拔承载力<br>(静载试验)   | 建筑地基基础设计规范 GB<br>50007-2011    |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>4 | 基桩   | 2.10.<br>4.31 | 竖向抗拔承载力<br>(静载试验)   | 深圳市建筑基桩检测规程<br>SJG 09-2020     |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>4 | 基桩   | 2.10.<br>4.31 | 竖向抗拔承载力<br>(静载试验)   | 建筑地基基础设计规范 DBJ<br>15-31-2016   |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>4 | 基桩   | 2.10.<br>4.31 | 竖向抗拔承载力<br>(静载试验)   | 建筑基桩检测技术规范 JGJ<br>106-2014     |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>4 | 基桩   | 2.10.<br>4.31 | 竖向抗拔承载力<br>(静载试验)   | 建筑地基基础检测规范<br>DBJ/T 15-60-2019 |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基        | 2.10.<br>5 | 锚杆   | 2.10.<br>5.1  | 土钉位移(基本试<br>验、验收试验) | 基坑支护技术标准 SJG<br>05-2020        |      |    |

检验检测地址：深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别                 | 对象<br>序号   | 检测对象 | 项目/参数        |                          | 依据的标准（方法）名称及<br>编号（含年号）        | 限制范围 | 说明 |
|----------|--------------------|------------|------|--------------|--------------------------|--------------------------------|------|----|
|          |                    |            |      | 序号           | 名称                       |                                |      |    |
|          | 与基础                |            |      |              |                          |                                |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>5 | 锚杆   | 2.10.<br>5.1 | 土钉位移（基本试<br>验、验收试验）      | 基坑土钉支护技术规程 CECS<br>96-97       |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>5 | 锚杆   | 2.10.<br>5.1 | 土钉位移（基本试<br>验、验收试验）      | 建筑基坑工程技术规程<br>DBJ/T15-20-2016  |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>5 | 锚杆   | 2.10.<br>5.1 | 土钉位移（基本试<br>验、验收试验）      | 建筑基坑支护技术规程 JGJ<br>120-2012     |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>5 | 锚杆   | 2.10.<br>5.2 | 土钉位移（验收试<br>验）           | 建筑地基基础检测规范<br>DBJ/T 15-60-2019 |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>5 | 锚杆   | 2.10.<br>5.3 | 土钉承载力（基本<br>试验）          | 基坑支护技术标准 SJG<br>05-2020        |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>5 | 锚杆   | 2.10.<br>5.3 | 土钉承载力（基本<br>试验）          | 基坑土钉支护技术规程 CECS<br>96-97       |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>5 | 锚杆   | 2.10.<br>5.3 | 土钉承载力（基本<br>试验）          | 建筑基坑工程技术规程<br>DBJ/T15-20-2016  |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>5 | 锚杆   | 2.10.<br>5.3 | 土钉承载力（基本<br>试验）          | 建筑基坑支护技术规程 JGJ<br>120-2012     |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>5 | 锚杆   | 2.10.<br>5.4 | 土钉抗拔承载力<br>检测值（验收试<br>验） | 基坑支护技术标准 SJG<br>05-2020        |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>5 | 锚杆   | 2.10.<br>5.4 | 土钉抗拔承载力<br>检测值（验收试<br>验） | 建筑基坑工程技术规程<br>DBJ/T15-20-2016  |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>5 | 锚杆   | 2.10.<br>5.4 | 土钉抗拔承载力<br>检测值（验收试<br>验） | 建筑基坑支护技术规程 JGJ<br>120-2012     |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别                 | 对象<br>序号   | 检测对象 | 项目/参数        |                           | 依据的标准(方法)名称及<br>编号(含年号)             | 限制范围 | 说明 |
|----------|--------------------|------------|------|--------------|---------------------------|-------------------------------------|------|----|
|          |                    |            |      | 序号           | 名称                        |                                     |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>5 | 锚杆   | 2.10.<br>5.4 | 土钉抗拔承载力<br>检测值(验收试<br>验)  | 建筑地基基础检测规范<br>DBJ/T 15-60-2019      |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>5 | 锚杆   | 2.10.<br>5.5 | 基础锚杆位移(抗<br>拔试验)          | 岩土锚杆(索)技术规程 CECS<br>22: 2005        |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>5 | 锚杆   | 2.10.<br>5.5 | 基础锚杆位移(抗<br>拔试验)          | 建筑地基基础设计规范 GB<br>50007-2011         |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>5 | 锚杆   | 2.10.<br>5.5 | 基础锚杆位移(抗<br>拔试验)          | 建筑地基基础设计规范 DBJ<br>15-31-2016        |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>5 | 锚杆   | 2.10.<br>5.5 | 基础锚杆位移(抗<br>拔试验)          | 建筑地基基础检测规范<br>DBJ/T 15-60-2019      |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>5 | 锚杆   | 2.10.<br>5.6 | 基础锚杆承载力<br>(抗拔试验)         | 岩土锚杆(索)技术规程 CECS<br>22: 2005        |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>5 | 锚杆   | 2.10.<br>5.6 | 基础锚杆承载力<br>(抗拔试验)         | 建筑地基基础设计规范 GB<br>50007-2011         |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>5 | 锚杆   | 2.10.<br>5.6 | 基础锚杆承载力<br>(抗拔试验)         | 建筑地基基础设计规范 DBJ<br>15-31-2016        |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>5 | 锚杆   | 2.10.<br>5.6 | 基础锚杆承载力<br>(抗拔试验)         | 建筑地基基础检测规范<br>DBJ/T 15-60-2019      |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>5 | 锚杆   | 2.10.<br>5.7 | 支护锚杆位移(基<br>本试验、验收试<br>验) | 建筑基坑工程技术规程<br>DBJ/T15-20-2016       |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>5 | 锚杆   | 2.10.<br>5.7 | 支护锚杆位移(基<br>本试验、验收试<br>验) | 岩土锚杆与喷射混凝土支护<br>工程技术规范 GB50086-2015 |      |    |
| 2.10     | 工程实                | 2.10.      | 锚杆   | 2.10.        | 支护锚杆位移(基                  | 建筑地基基础设计规范 DBJ                      |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别                 | 对象<br>序号   | 检测对象 | 项目/参数        |                           | 依据的标准(方法)名称及<br>编号(含年号)             | 限制范围 | 说明 |
|----------|--------------------|------------|------|--------------|---------------------------|-------------------------------------|------|----|
|          |                    |            |      | 序号           | 名称                        |                                     |      |    |
|          | 体-地基<br>与基础        | 5          |      | 5.7          | 本试验、验收试<br>验)             | 15-31-2016                          |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>5 | 锚杆   | 2.10.<br>5.7 | 支护锚杆位移(基<br>本试验、验收试<br>验) | 基坑支护技术标准 SJG<br>05-2020             |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>5 | 锚杆   | 2.10.<br>5.7 | 支护锚杆位移(基<br>本试验、验收试<br>验) | 建筑边坡工程技术规范 GB<br>50330-2013         |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>5 | 锚杆   | 2.10.<br>5.7 | 支护锚杆位移(基<br>本试验、验收试<br>验) | 岩土锚杆(索)技术规程 CECS<br>22: 2005        |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>5 | 锚杆   | 2.10.<br>5.7 | 支护锚杆位移(基<br>本试验、验收试<br>验) | 建筑地基基础设计规范 GB<br>50007-2011         |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>5 | 锚杆   | 2.10.<br>5.7 | 支护锚杆位移(基<br>本试验、验收试<br>验) | 建筑基坑支护技术规程 JGJ<br>120-2012          |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>5 | 锚杆   | 2.10.<br>5.8 | 支护锚杆位移(验<br>收试验)          | 建筑地基基础检测规范<br>DBJ/T 15-60-2019      |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>5 | 锚杆   | 2.10.<br>5.9 | 支护锚杆承载力<br>(基本试验)         | 建筑基坑工程技术规程<br>DBJ/T15-20-2016       |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>5 | 锚杆   | 2.10.<br>5.9 | 支护锚杆承载力<br>(基本试验)         | 岩土锚杆与喷射混凝土支护<br>工程技术规范 GB50086-2015 |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>5 | 锚杆   | 2.10.<br>5.9 | 支护锚杆承载力<br>(基本试验)         | 建筑地基基础设计规范 DBJ<br>15-31-2016        |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>5 | 锚杆   | 2.10.<br>5.9 | 支护锚杆承载力<br>(基本试验)         | 基坑支护技术标准 SJG<br>05-2020             |      |    |
| 2.10     | 工程实<br>体-地基<br>与基础 | 2.10.<br>5 | 锚杆   | 2.10.<br>5.9 | 支护锚杆承载力<br>(基本试验)         | 建筑边坡工程技术规范 GB<br>50330-2013         |      |    |

检验检测地址：深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别序号 | 类别         | 对象序号   | 检测对象 | 项目/参数     |                    | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）             | 限制范围 | 说明 |
|------|------------|--------|------|-----------|--------------------|---------------------------------|------|----|
|      |            |        |      | 序号        | 名称                 |                                 |      |    |
|      | 与基础        |        |      |           |                    |                                 |      |    |
| 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 锚杆   | 2.10.5.9  | 支护锚杆承载力（基本试验）      | 岩土锚杆(索)技术规程 CECS 22: 2005       |      |    |
| 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 锚杆   | 2.10.5.9  | 支护锚杆承载力（基本试验）      | 建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011        |      |    |
| 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 锚杆   | 2.10.5.9  | 支护锚杆承载力（基本试验）      | 建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012         |      |    |
| 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 锚杆   | 2.10.5.10 | 支护锚杆抗拔承载力检测值（验收试验） | 建筑基坑工程技术规程 DBJ/T15-20-2016      |      |    |
| 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 锚杆   | 2.10.5.10 | 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        |      |    |
| 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 锚杆   | 2.10.5.10 | 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 |      |    |
| 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 锚杆   | 2.10.5.10 | 支护锚杆抗拔承载力检测值（验收试验） | 建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016       |      |    |
| 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 锚杆   | 2.10.5.10 | 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         |      |    |
| 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 锚杆   | 2.10.5.10 | 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       |      |    |
| 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 锚杆   | 2.10.5.10 | 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        |      |    |
| 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 锚杆   | 2.10.5.10 | 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     |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别序号 | 类别           | 对象序号   | 检测对象           | 项目/参数     |              | 依据的标准(方法)名称及编号(含年号)         | 限制范围 | 说明                  |
|------|--------------|--------|----------------|-----------|--------------|-----------------------------|------|---------------------|
|      |              |        |                | 序号        | 名称           |                             |      |                     |
| 2.10 | 工程实体-地基与基础   | 2.10.5 | 锚杆             | 2.10.5.11 | 锁定力(持有荷载试验)  | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 |      |                     |
| 2.11 | 工程实体-工程监测与测量 | 2.11.1 | 地基及周边影响区(工程监测) | 2.11.1.1  | 竖向位移/垂直位移/沉降 | 岩土工程监测规范 YS/T 5229-2019     |      |                     |
| 2.11 | 工程实体-工程监测与测量 | 2.11.2 | 建(构)筑物(工程监测)   | 2.11.2.1  | 倾斜           | 工程测量规范 GB 50026-2007        |      | 标准变更为 GB 50026-2020 |
| 2.11 | 工程实体-工程监测与测量 | 2.11.2 | 建(构)筑物(工程监测)   | 2.11.2.1  | 倾斜           | 建筑变形测量规范 JGJ 8-2016         |      |                     |
| 2.11 | 工程实体-工程监测与测量 | 2.11.2 | 建(构)筑物(工程监测)   | 2.11.2.2  | 挠度           | 工程测量规范 GB 50026-2007        |      | 标准变更为 GB 50026-2020 |
| 2.11 | 工程实体-工程监测与测量 | 2.11.2 | 建(构)筑物(工程监测)   | 2.11.2.2  | 挠度           | 建筑变形测量规范 JGJ 8-2016         |      |                     |
| 2.11 | 工程实体-工程监测与测量 | 2.11.2 | 建(构)筑物(工程监测)   | 2.11.2.3  | 竖向位移/垂直位移/沉降 | 建筑变形测量规范 JGJ 8-2016         |      |                     |
| 2.11 | 工程实体-工程监测与测量 | 2.11.2 | 建(构)筑物(工程监测)   | 2.11.2.3  | 竖向位移/垂直位移/沉降 | 工程测量规范 GB 50026-2007        |      | 标准变更为 GB 50026-2020 |
| 2.11 | 工程实体-工程监测与测量 | 2.11.2 | 建(构)筑物(工程监测)   | 2.11.2.4  | 裂缝           | 建筑变形测量规范 JGJ 8-2016         |      |                     |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别序号 | 类别            | 对象序号   | 检测对象         | 项目/参数    |                          | 依据的标准(方法)名称及编号(含年号)                   | 限制范围 | 说明                  |
|------|---------------|--------|--------------|----------|--------------------------|---------------------------------------|------|---------------------|
|      |               |        |              | 序号       | 名称                       |                                       |      |                     |
|      | 测量            |        |              |          |                          |                                       |      |                     |
| 2.11 | 工程实体-工程监测与测量  | 2.11.2 | 建(构)筑物(工程监测) | 2.11.2.4 | 裂缝                       | 工程测量规范 GB 50026-2007                  |      | 标准变更为 GB 50026-2020 |
| 2.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.12.1 | 外墙饰面砖        | 2.12.1.1 | 粘结强度                     | 《建筑工程饰面砖粘结强度检验标准》JGJ 110-2017         |      |                     |
| 2.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.12.2 | 混凝土结构        | 2.12.2.1 | 保护层厚度                    | 《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204-2015        |      |                     |
| 2.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.12.2 | 混凝土结构        | 2.12.2.1 | 保护层厚度                    | 混凝土中钢筋检测技术标准 JGJ/T 152-2019           |      |                     |
| 2.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.12.2 | 混凝土结构        | 2.12.2.2 | 内部缺陷(超声波法)               | 超声法检测混凝土缺陷技术规程 CECS 21:2000           |      |                     |
| 2.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.12.2 | 混凝土结构        | 2.12.2.2 | 内部缺陷(超声波法)               | 《混凝土结构现场检测技术标准》GB/T50784-2013         |      |                     |
| 2.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.12.2 | 混凝土结构        | 2.12.2.3 | 加固材料(包括纤维复合材料)与基材的正拉粘结强度 | 建筑结构加固工程施工质量验收规范 GB 50550-2010        |      |                     |
| 2.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.12.2 | 混凝土结构        | 2.12.2.4 | 后锚固件抗拔承载力                | 混凝土后锚固件抗拔和抗剪性能检测技术规程 DBJ/T 15-35-2004 |      |                     |
| 2.12 | 工程实           | 2.12.2 | 混凝土结         | 2.12.2   | 后锚固件抗拔承                  | 混凝土结构后锚固技术规程                          |      |                     |

检验检测地址：深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别                        | 对象<br>序号   | 检测对象      | 项目/参数        |                              | 依据的标准（方法）名称及<br>编号（含年号）                | 限制范围 | 说明 |
|----------|---------------------------|------------|-----------|--------------|------------------------------|--|------|----|
|          |                           |            |           | 序号           | 名称                           |  |      |    |
|          | 体-工程<br>结构及<br>构配件        | 2          | 构         | 2.4          | 载力                           | JGJ 145-2013                           |      |    |
| 2.12     | 工程实<br>体-工程<br>结构及<br>构配件 | 2.12.<br>2 | 混凝土结<br>构 | 2.12.<br>2.4 | 后锚固件抗拔承<br>载力                | 《建筑结构加固工程施工质<br>量验收规范》GB 50550-2010    |      |    |
| 2.12     | 工程实<br>体-工程<br>结构及<br>构配件 | 2.12.<br>2 | 混凝土结<br>构 | 2.12.<br>2.4 | 后锚固件抗拔承<br>载力                | 砌体工程施工质量验收规范<br>GB50203-2011           |      |    |
| 2.12     | 工程实<br>体-工程<br>结构及<br>构配件 | 2.12.<br>2 | 混凝土结<br>构 | 2.12.<br>2.4 | 后锚固件抗拔承<br>载力                | 砌体结构工程施工质量验收<br>规范 GB 50203-2011       |      |    |
| 2.12     | 工程实<br>体-工程<br>结构及<br>构配件 | 2.12.<br>2 | 混凝土结<br>构 | 2.12.<br>2.5 | 垂直度                          | 混凝土结构工程施工质量验<br>收规范 GB50204-2015       |      |    |
| 2.12     | 工程实<br>体-工程<br>结构及<br>构配件 | 2.12.<br>2 | 混凝土结<br>构 | 2.12.<br>2.6 | 外观缺陷(露筋、<br>孔洞、蜂窝、疏松、<br>夹渣) | 建筑结构检测技术标准<br>GB/T 50344-2019          |      |    |
| 2.12     | 工程实<br>体-工程<br>结构及<br>构配件 | 2.12.<br>2 | 混凝土结<br>构 | 2.12.<br>2.7 | 层高                           | 混凝土结构工程施工质量验<br>收规范 GB 50204-2015 附录 F |      |    |
| 2.12     | 工程实<br>体-工程<br>结构及<br>构配件 | 2.12.<br>2 | 混凝土结<br>构 | 2.12.<br>2.8 | 构件尺寸                         | 混凝土结构工程施工质量验<br>收规范 GB50204-2015       |      |    |
| 2.12     | 工程实<br>体-工程<br>结构及<br>构配件 | 2.12.<br>2 | 混凝土结<br>构 | 2.12.<br>2.9 | 构件承载力(挠<br>度、应变、裂缝宽<br>度)    | 混凝土结构试验方法标准 GB<br>50152-2012           |      |    |

检验检测地址：深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别                        | 对象<br>序号   | 检测对象      | 项目/参数         |                          | 依据的标准（方法）名称及<br>编号（含年号）                    | 限制范围 | 说明 |
|----------|---------------------------|------------|-----------|---------------|--------------------------|--|------|----|
|          |                           |            |           | 序号            | 名称                       |  |      |    |
|          | 构配件                       |            |           |               |                          |  |      |    |
| 2.12     | 工程实<br>体-工程<br>结构及<br>构配件 | 2.12.<br>2 | 混凝土结<br>构 | 2.12.<br>2.10 | 标高                       | 混凝土结构工程施工质量验<br>收规范 GB50204-2015           |      |    |
| 2.12     | 工程实<br>体-工程<br>结构及<br>构配件 | 2.12.<br>2 | 混凝土结<br>构 | 2.12.<br>2.11 | 楼板厚度                     | 混凝土结构工程施工质量验<br>收规范 GB 50204-2015          |      |    |
| 2.12     | 工程实<br>体-工程<br>结构及<br>构配件 | 2.12.<br>2 | 混凝土结<br>构 | 2.12.<br>2.12 | 混凝土抗压强度<br>（回弹-取芯法）      | 混凝土结构工程施工质量验<br>收规范 GB50204-2015           |      |    |
| 2.12     | 工程实<br>体-工程<br>结构及<br>构配件 | 2.12.<br>2 | 混凝土结<br>构 | 2.12.<br>2.13 | 混凝土抗压强度<br>（回弹法）         | 回弹法检测混凝土抗压强度<br>技术规程 JGJ/T23-2011          |      |    |
| 2.12     | 工程实<br>体-工程<br>结构及<br>构配件 | 2.12.<br>2 | 混凝土结<br>构 | 2.12.<br>2.13 | 混凝土抗压强度<br>（回弹法）         | 深圳市回弹法检测混凝土抗<br>压强度技术规程 SJG<br>28-2016     |      |    |
| 2.12     | 工程实<br>体-工程<br>结构及<br>构配件 | 2.12.<br>2 | 混凝土结<br>构 | 2.12.<br>2.13 | 混凝土抗压强度<br>（回弹法）         | 高强混凝土强度检测技术规<br>程 JGJ/T294-2013            |      |    |
| 2.12     | 工程实<br>体-工程<br>结构及<br>构配件 | 2.12.<br>2 | 混凝土结<br>构 | 2.12.<br>2.13 | 混凝土抗压强度<br>（回弹法）         | 《高强混凝土强度回弹法检<br>测技术规程》DBJ/T<br>15-186-2020 |      |    |
| 2.12     | 工程实<br>体-工程<br>结构及<br>构配件 | 2.12.<br>2 | 混凝土结<br>构 | 2.12.<br>2.14 | 混凝土抗压强度<br>（超声回弹综合<br>法） | 《超声回弹综合法检测混凝<br>土强度技术规程》T/CECS<br>02-2020  |      |    |
| 2.12     | 工程实                       | 2.12.      | 混凝土结      | 2.12.         | 混凝土抗压强度                  | 钻芯法检测混凝土强度技术                               |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别                        | 对象<br>序号   | 检测对象      | 项目/参数         |                  | 依据的标准(方法)名称及<br>编号(含年号)           | 限制范围 | 说明                              |
|----------|---------------------------|------------|-----------|---------------|------------------|-----------------------------------|------|---------------------------------|
|          |                           |            |           | 序号            | 名称               |                                   |      |                                 |
|          | 体-工程<br>结构及<br>构配件        | 2          | 构         | 2.15          | (钻芯法)            | 规程 CECS 03:2007                   |      |                                 |
| 2.12     | 工程实<br>体-工程<br>结构及<br>构配件 | 2.12.<br>2 | 混凝土结<br>构 | 2.12.<br>2.15 | 混凝土抗压强度<br>(钻芯法) | 钻芯法检测混凝土强度技术<br>规程 CECS 03: 2007  |      |                                 |
| 2.12     | 工程实<br>体-工程<br>结构及<br>构配件 | 2.12.<br>2 | 混凝土结<br>构 | 2.12.<br>2.15 | 混凝土抗压强度<br>(钻芯法) | 钻芯法检测混凝土抗压强度<br>技术规程 CECS03:2007  |      |                                 |
| 2.12     | 工程实<br>体-工程<br>结构及<br>构配件 | 2.12.<br>2 | 混凝土结<br>构 | 2.12.<br>2.15 | 混凝土抗压强度<br>(钻芯法) | 钻芯法检测混凝土强度技术<br>规程 JGJ/T384-2016  |      |                                 |
| 2.12     | 工程实<br>体-工程<br>结构及<br>构配件 | 2.12.<br>2 | 混凝土结<br>构 | 2.12.<br>2.16 | 混凝土电阻率           | 建筑结构检测技术标准 GB/T<br>50344-2004     |      | 标准变<br>更 GB/T<br>50344-2<br>019 |
| 2.12     | 工程实<br>体-工程<br>结构及<br>构配件 | 2.12.<br>2 | 混凝土结<br>构 | 2.12.<br>2.17 | 混凝土碳化深度          | 建筑结构检测技术标准<br>GB/T 50344-2019     |      |                                 |
| 2.12     | 工程实<br>体-工程<br>结构及<br>构配件 | 2.12.<br>2 | 混凝土结<br>构 | 2.12.<br>2.17 | 混凝土碳化深度          | 混凝土结构现场检测技术标<br>准 GB/T 50784-2013 |      |                                 |
| 2.12     | 工程实<br>体-工程<br>结构及<br>构配件 | 2.12.<br>2 | 混凝土结<br>构 | 2.12.<br>2.18 | 裂缝宽度             | 房屋裂缝检测与处理技术规<br>程 CECS293:2011    |      |                                 |
| 2.12     | 工程实<br>体-工程<br>结构及<br>构配件 | 2.12.<br>2 | 混凝土结<br>构 | 2.12.<br>2.19 | 裂缝深度             | 超声法检测混凝土缺陷技术<br>规程 CECS 21:2000   |      |                                 |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别序号 | 类别            | 对象序号   | 检测对象  | 项目/参数     |                  | 依据的标准(方法)名称及编号(含年号)              | 限制范围 | 说明 |
|------|---------------|--------|-------|-----------|------------------|----------------------------------|------|----|
|      |               |        |       | 序号        | 名称               |                                  |      |    |
|      | 构配件           |        |       |           |                  |                                  |      |    |
| 2.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.12.2 | 混凝土结构 | 2.12.2.20 | 轴线位置             | 混凝土结构工程施工质量验收规范 GB50204-2015     |      |    |
| 2.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.12.2 | 混凝土结构 | 2.12.2.21 | 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   |      |    |
| 2.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.12.2 | 混凝土结构 | 2.12.2.22 | 钢筋配置(间距、直径、数量)   | 建筑结构检测技术标准 GB/T50344-2019        |      |    |
| 2.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.12.2 | 混凝土结构 | 2.12.2.22 | 钢筋配置(间距、直径、数量)   | 《混凝土结构现场检测技术标准》GB/T50784-2013    |      |    |
| 2.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.12.2 | 混凝土结构 | 2.12.2.22 | 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      |      |    |
| 2.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.12.3 | 砌体结构  | 2.12.3.1  | 抹灰砂浆拉伸粘结强度       | 抹灰砂浆技术规程 JGJ/T220-2010           |      |    |
| 2.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.12.3 | 砌体结构  | 2.12.3.2  | 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    |      |    |
| 2.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.12.3 | 砌体结构  | 2.12.3.3  | 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 |      |    |
| 2.12 | 工程实           | 2.12.  | 钢结构   | 2.12.     | 外观质量/表面质         | 钢结构工程施工质量验收标                     |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别                        | 对象<br>序号   | 检测对象 | 项目/参数        |                           | 依据的标准(方法)名称及<br>编号(含年号)                            | 限制范围 | 说明 |
|----------|---------------------------|------------|------|--------------|---------------------------|--|------|----|
|          |                           |            |      | 序号           | 名称                        |  |      |    |
|          | 体-工程<br>结构及<br>构配件        | 4          |      | 4.1          | 量(目视检测)                   | 准 GB50205-2020                                     |      |    |
| 2.12     | 工程实<br>体-工程<br>结构及<br>构配件 | 2.12.<br>4 | 钢结构  | 2.12.<br>4.2 | 扭矩系数                      | 《钢结构用高强度大六角螺<br>栓、大六角头螺母、垫圈技<br>术条件》GB/T 1231-2006 |      |    |
| 2.12     | 工程实<br>体-工程<br>结构及<br>构配件 | 2.12.<br>4 | 钢结构  | 2.12.<br>4.3 | 抗滑移系数                     | 钢结构工程施工质量验收<br>标准 GB 50205-2020                    |      |    |
| 2.12     | 工程实<br>体-工程<br>结构及<br>构配件 | 2.12.<br>4 | 钢结构  | 2.12.<br>4.4 | 拉力载荷试验                    | 《钢网架螺栓球节点用高强<br>度螺栓》GB/T 16939-2016                |      |    |
| 2.12     | 工程实<br>体-工程<br>结构及<br>构配件 | 2.12.<br>4 | 钢结构  | 2.12.<br>4.5 | 构件变形(垂直<br>度、弯曲、跨中挠<br>度) | 钢结构工程施工质量验收标<br>准 GB50205-2020                     |      |    |
| 2.12     | 工程实<br>体-工程<br>结构及<br>构配件 | 2.12.<br>4 | 钢结构  | 2.12.<br>4.6 | 构件尺寸                      | 钢结构工程施工质量验收标<br>准 GB50205-2020                     |      |    |
| 2.12     | 工程实<br>体-工程<br>结构及<br>构配件 | 2.12.<br>4 | 钢结构  | 2.12.<br>4.7 | 楔负载                       | 钢结构用高强度大六角头螺<br>栓、大六角螺母、垫圈技术<br>条件 GB/T1231-2006   |      |    |
| 2.12     | 工程实<br>体-工程<br>结构及<br>构配件 | 2.12.<br>4 | 钢结构  | 2.12.<br>4.7 | 楔负载                       | 钢结构用扭剪型高强螺栓连<br>接副 GB/T3632-2008                   |      |    |
| 2.12     | 工程实<br>体-工程<br>结构及        | 2.12.<br>4 | 钢结构  | 2.12.<br>4.8 | 焊缝内部质量(射<br>线法)           | 公路桥涵施工技术规范<br>JTG/T 3650-2020                      |      |    |

检验检测地址：深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别                        | 对象<br>序号   | 检测对象 | 项目/参数        |                  | 依据的标准（方法）名称及<br>编号（含年号）                                   | 限制范围     | 说明 |
|----------|---------------------------|------------|------|--------------|------------------|---|----------|----|
|          |                           |            |      | 序号           | 名称               |   |          |    |
|          | 构配件                       |            |      |              |                  |   |          |    |
| 2.12     | 工程实<br>体-工程<br>结构及<br>构配件 | 2.12.<br>4 | 钢结构  | 2.12.<br>4.8 | 焊缝内部质量(射<br>线法)  | 《焊缝无损检测 射线检测<br>第 1 部分: X 和伽马射线的胶<br>片技术》GB/T 3323.1-2019 |          |    |
| 2.12     | 工程实<br>体-工程<br>结构及<br>构配件 | 2.12.<br>4 | 钢结构  | 2.12.<br>4.8 | 焊缝内部质量(射<br>线法)  | 《船舶钢焊缝射线检测工艺<br>和质量分级》CB/T 3558-2011                      |          |    |
| 2.12     | 工程实<br>体-工程<br>结构及<br>构配件 | 2.12.<br>4 | 钢结构  | 2.12.<br>4.8 | 焊缝内部质量(射<br>线法)  | 钢结构工程施工质量验收标<br>准 (GB 50205-2020)                         |          |    |
| 2.12     | 工程实<br>体-工程<br>结构及<br>构配件 | 2.12.<br>4 | 钢结构  | 2.12.<br>4.8 | 焊缝内部质量(射<br>线法)  | 《无损检测 金属管道熔化<br>焊环向对接接头射线照相检<br>测方法》GB/T 12605-2008       | 仅做 X 射线法 |    |
| 2.12     | 工程实<br>体-工程<br>结构及<br>构配件 | 2.12.<br>4 | 钢结构  | 2.12.<br>4.9 | 焊缝内部质量(超<br>声波法) | 《钢结构现场检测技术标<br>准》GB/T 50621-2010                          |          |    |
| 2.12     | 工程实<br>体-工程<br>结构及<br>构配件 | 2.12.<br>4 | 钢结构  | 2.12.<br>4.9 | 焊缝内部质量(超<br>声波法) | 公路桥涵施工技术规范<br>JTG/T 3650-2020                             |          |    |
| 2.12     | 工程实<br>体-工程<br>结构及<br>构配件 | 2.12.<br>4 | 钢结构  | 2.12.<br>4.9 | 焊缝内部质量(超<br>声波法) | 钢结构工程施工质量验收标<br>准 (GB 50205-2020)                         |          |    |
| 2.12     | 工程实<br>体-工程<br>结构及<br>构配件 | 2.12.<br>4 | 钢结构  | 2.12.<br>4.9 | 焊缝内部质量(超<br>声波法) | 《焊缝无损检测超声检测技<br>术、检测等级和评定》GB<br>11345-2013                |          |    |
| 2.12     | 工程实                       | 2.12.      | 钢结构  | 2.12.        | 焊缝内部质量(超         | 《钢结构超声波探伤及质量  |          |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别序号 | 类别            | 对象序号   | 检测对象 | 项目/参数     |              | 依据的标准(方法)名称及编号(含年号)                  | 限制范围 | 说明 |
|------|---------------|--------|------|-----------|--------------|--------------------------------------|------|----|
|      |               |        |      | 序号        | 名称           |                                      |      |    |
|      | 体-工程结构及构配件    | 4      |      | 4.9       | 声波法)         | 分级法》 JG/T 203-2007                   |      |    |
| 2.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.12.4 | 钢结构  | 2.12.4.9  | 焊缝内部质量(超声波法) | 钢结构焊接规范 GB 50661-2011                |      |    |
| 2.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.12.4 | 钢结构  | 2.12.4.9  | 焊缝内部质量(超声波法) | 《焊缝无损检测超声检测焊缝中的显示特征》 GB/T 29711-2013 |      |    |
| 2.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.12.4 | 钢结构  | 2.12.4.9  | 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/T29712-2013        |      |    |
| 2.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.12.4 | 钢结构  | 2.12.4.10 | 焊缝尺寸         | 钢结构工程施工质量验收标准 GB50205-2020           |      |    |
| 2.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.12.4 | 钢结构  | 2.12.4.10 | 焊缝尺寸         | 钢结构焊接规范 GB50661-2011                 |      |    |
| 2.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.12.4 | 钢结构  | 2.12.4.11 | 焊缝表面质量(渗透法)  | 建筑结构检测技术标准 GB/T50344-2019            |      |    |
| 2.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.12.4 | 钢结构  | 2.12.4.11 | 焊缝表面质量(渗透法)  | 钢结构工程施工质量验收标准 (GB 50205-2020)        |      |    |
| 2.12 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.12.4 | 钢结构  | 2.12.4.11 | 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    |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别                        | 对象<br>序号   | 检测对象 | 项目/参数         |                 | 依据的标准(方法)名称及<br>编号(含年号)             | 限制范围 | 说明 |
|----------|---------------------------|------------|------|---------------|-----------------|-------------------------------------|------|----|
|          |                           |            |      | 序号            | 名称              |                                     |      |    |
|          | 构配件                       |            |      |               |                 |                                     |      |    |
| 2.12     | 工程实<br>体-工程<br>结构及<br>构配件 | 2.12.<br>4 | 钢结构  | 2.12.<br>4.11 | 焊缝表面质量(渗<br>透法) | 《钢结构现场检测技术标<br>准》GB/T 50621-2010    |      |    |
| 2.12     | 工程实<br>体-工程<br>结构及<br>构配件 | 2.12.<br>4 | 钢结构  | 2.12.<br>4.12 | 焊缝表面质量(磁<br>粉法) | 公路桥涵施工技术规范<br>JTG/T 3650-2020       |      |    |
| 2.12     | 工程实<br>体-工程<br>结构及<br>构配件 | 2.12.<br>4 | 钢结构  | 2.12.<br>4.12 | 焊缝表面质量(磁<br>粉法) | 钢结构工程施工质量验收标<br>准(GB 50205-2020)    |      |    |
| 2.12     | 工程实<br>体-工程<br>结构及<br>构配件 | 2.12.<br>4 | 钢结构  | 2.12.<br>4.12 | 焊缝表面质量(磁<br>粉法) | 《焊缝无损检测 磁粉检测》<br>GBT 26951-2011     |      |    |
| 2.12     | 工程实<br>体-工程<br>结构及<br>构配件 | 2.12.<br>4 | 钢结构  | 2.12.<br>4.12 | 焊缝表面质量(磁<br>粉法) | 《钢结构现场检测技术标<br>准》GB/T 50621-2010    |      |    |
| 2.12     | 工程实<br>体-工程<br>结构及<br>构配件 | 2.12.<br>4 | 钢结构  | 2.12.<br>4.12 | 焊缝表面质量(磁<br>粉法) | 焊缝无损检测焊缝磁粉检测<br>验收等级 GB/T26952-2011 |      |    |
| 2.12     | 工程实<br>体-工程<br>结构及<br>构配件 | 2.12.<br>4 | 钢结构  | 2.12.<br>4.13 | 终拧扭矩            | 钢结构工程施工质量验收标<br>准 GB 50205-2020     |      |    |
| 2.12     | 工程实<br>体-工程<br>结构及<br>构配件 | 2.12.<br>4 | 钢结构  | 2.12.<br>4.14 | 节点承载力           | 钢网架焊接空心球节点 JG/T<br>11-2009          |      |    |
| 2.12     | 工程实                       | 2.12.      | 钢结构  | 2.12.         | 螺栓连接副扭矩         | 钢结构用高强度大六角头螺                        |      |    |

检验检测地址：深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别                        | 对象<br>序号   | 检测对象 | 项目/参数         |                  | 依据的标准（方法）名称及<br>编号（含年号）                     | 限制范围 | 说明 |
|----------|---------------------------|------------|------|---------------|------------------|---|------|----|
|          |                           |            |      | 序号            | 名称               |   |      |    |
|          | 体-工程<br>结构及<br>构配件        | 4          |      | 4.15          |                  | 栓、大六角螺母、垫圈技术<br>条件 GB/T 1231-2006           |      |    |
| 2.12     | 工程实<br>体-工程<br>结构及<br>构配件 | 2.12.<br>4 | 钢结构  | 2.12.<br>4.16 | 钢材厚度（超声<br>法）    | 钢结构现场检测技术标准<br>GB/T 50621-2010              |      |    |
| 2.12     | 工程实<br>体-工程<br>结构及<br>构配件 | 2.12.<br>4 | 钢结构  | 2.12.<br>4.16 | 钢材厚度（超声<br>法）    | 无损检测 接触式超声脉冲<br>回波法测厚方法<br>GB/T11344-2008   |      |    |
| 2.12     | 工程实<br>体-工程<br>结构及<br>构配件 | 2.12.<br>4 | 钢结构  | 2.12.<br>4.17 | 钢板内部质量（超<br>声波法） | 厚钢板超声波检测方法<br>GB/T2970-2016                 |      |    |
| 2.12     | 工程实<br>体-工程<br>结构及<br>构配件 | 2.12.<br>4 | 钢结构  | 2.12.<br>4.18 | 钢构件表面质量<br>（渗透法） | 无损检测 渗透检测 第 1 部<br>分：总则 GBT<br>18851.1-2012 |      |    |
| 2.12     | 工程实<br>体-工程<br>结构及<br>构配件 | 2.12.<br>4 | 钢结构  | 2.12.<br>4.19 | 钢网架倾斜            | 工程测量标准<br>GB50026-2020                      |      |    |
| 2.12     | 工程实<br>体-工程<br>结构及<br>构配件 | 2.12.<br>4 | 钢结构  | 2.12.<br>4.19 | 钢网架倾斜            | 《建筑变形测量规范》JGJ<br>8-2016                     |      |    |
| 2.12     | 工程实<br>体-工程<br>结构及<br>构配件 | 2.12.<br>4 | 钢结构  | 2.12.<br>4.20 | 钢网架挠度            | 建筑变形测量 JGJ 8-2016                           |      |    |
| 2.12     | 工程实<br>体-工程<br>结构及<br>构配件 | 2.12.<br>4 | 钢结构  | 2.12.<br>4.20 | 钢网架挠度            | 钢结构工程施工质量验收标<br>准 GB50205-2020              |      |    |

检验检测地址：深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别                        | 对象<br>序号   | 检测对象 | 项目/参数         |                   | 依据的标准（方法）名称及<br>编号（含年号）                      | 限制范围 | 说明 |
|----------|---------------------------|------------|------|---------------|-------------------|--|------|----|
|          |                           |            |      | 序号            | 名称                |  |      |    |
|          | 构配件                       |            |      |               |                   |  |      |    |
| 2.12     | 工程实<br>体-工程<br>结构及<br>构配件 | 2.12.<br>4 | 钢结构  | 2.12.<br>4.20 | 钢网架挠度             | 空间网格结构技术规程<br>JGJ7-2010                      |      |    |
| 2.12     | 工程实<br>体-工程<br>结构及<br>构配件 | 2.12.<br>4 | 钢结构  | 2.12.<br>4.20 | 钢网架挠度             | 工程测量标准<br>GB50026-2020                       |      |    |
| 2.12     | 工程实<br>体-工程<br>结构及<br>构配件 | 2.12.<br>4 | 钢结构  | 2.12.<br>4.21 | 锻钢件内部质量<br>(超声波法) | 钢结构焊接规范<br>GB50661-2011                      |      |    |
| 2.12     | 工程实<br>体-工程<br>结构及<br>构配件 | 2.12.<br>4 | 钢结构  | 2.12.<br>4.22 | 防火涂层厚度            | 钢结构现场检测技术标准<br>GB/T50621-2010                |      |    |
| 2.12     | 工程实<br>体-工程<br>结构及<br>构配件 | 2.12.<br>4 | 钢结构  | 2.12.<br>4.22 | 防火涂层厚度            | 钢结构工程施工质量验收标<br>准 GB50205-2020               |      |    |
| 2.12     | 工程实<br>体-工程<br>结构及<br>构配件 | 2.12.<br>4 | 钢结构  | 2.12.<br>4.22 | 防火涂层厚度            | 磁性基体上非磁性覆盖层<br>覆盖层厚度测量 磁性法<br>GB/T 4956-2003 |      |    |
| 2.12     | 工程实<br>体-工程<br>结构及<br>构配件 | 2.12.<br>4 | 钢结构  | 2.12.<br>4.22 | 防火涂层厚度            | 《钢结构防火涂料应用技术<br>规程》T/CECS 24-2020            |      |    |
| 2.12     | 工程实<br>体-工程<br>结构及<br>构配件 | 2.12.<br>4 | 钢结构  | 2.12.<br>4.23 | 防腐涂层厚度            | 钢结构现场检测技术标准<br>GB/T50621-2010                |      |    |
| 2.12     | 工程实                       | 2.12.      | 钢结构  | 2.12.         | 防腐涂层厚度            | 钢结构工程施工质量验收标                                 |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别                              | 对象<br>序号   | 检测对象 | 项目/参数         |                           | 依据的标准 (方法) 名称及<br>编号 (含年号)                         | 限制范围 | 说明 |
|----------|---------------------------------|------------|------|---------------|---------------------------|--|------|----|
|          |                                 |            |      | 序号            | 名称                        |  |      |    |
|          | 体-工程<br>结构及<br>构配件              | 4          |      | 4.23          |                           | 准 GB50205-2020                                     |      |    |
| 2.12     | 工程实<br>体-工程<br>结构及<br>构配件       | 2.12.<br>4 | 钢结构  | 2.12.<br>4.23 | 防腐涂层厚度                    | 磁性基体上非磁性覆盖层<br>覆盖层厚度测量 磁性法<br>GB/T4956-2003        |      |    |
| 2.12     | 工程实<br>体-工程<br>结构及<br>构配件       | 2.12.<br>4 | 钢结构  | 2.12.<br>4.23 | 防腐涂层厚度                    | 《非磁性基体金属上非导电<br>覆盖层 覆盖层厚度测量 涡<br>流法》GB/T 4957-2003 |      |    |
| 2.12     | 工程实<br>体-工程<br>结构及<br>构配件       | 2.12.<br>4 | 钢结构  | 2.12.<br>4.24 | 高强度螺栓连接<br>副施工扭矩          | 钢结构工程施工质量验收规<br>范 GB50205-2020                     |      |    |
| 2.12     | 工程实<br>体-工程<br>结构及<br>构配件       | 2.12.<br>4 | 钢结构  | 2.12.<br>4.25 | 高强度螺栓连接<br>副楔负载/保证载<br>荷  | 钢结构工程施工质量验收规<br>范 GB 50205-2020                    |      |    |
| 2.13     | 工程实<br>体-幕<br>墙、门<br>窗、屋面<br>系统 | 2.13.<br>1 | 建筑幕墙 | 2.13.<br>1.1  | 平面内变形性能<br>(连续平行四边<br>形法) | 建筑幕墙层间变形性能分级<br>及检测方法 GB/T<br>18250-2015           |      |    |
| 2.13     | 工程实<br>体-幕<br>墙、门<br>窗、屋面<br>系统 | 2.13.<br>1 | 建筑幕墙 | 2.13.<br>1.2  | 抗风压性能(试验<br>室)            | 建筑幕墙气密、水密、抗风<br>压性能检测方法 GB/T<br>15227-2019         |      |    |
| 2.13     | 工程实<br>体-幕<br>墙、门<br>窗、屋面<br>系统 | 2.13.<br>1 | 建筑幕墙 | 2.13.<br>1.3  | 气密性能(试验<br>室)             | 建筑幕墙气密、水密、抗风<br>压性能检测方法 GB/T<br>15227-2019         |      |    |

检验检测地址：深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别序号 | 类别                | 对象序号   | 检测对象           | 项目/参数    |           | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）                  | 限制范围 | 说明 |
|------|-------------------|--------|----------------|----------|-----------|--------------------------------------|------|----|
|      |                   |        |                | 序号       | 名称        |                                      |      |    |
| 2.13 | 工程实体 - 幕墙、门窗、屋面系统 | 2.13.1 | 建筑幕墙           | 2.13.1.4 | 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  |      |    |
| 2.13 | 工程实体 - 幕墙、门窗、屋面系统 | 2.13.1 | 建筑幕墙           | 2.13.1.5 | 耐撞击性能     | 建筑幕墙 GB/T 21086-2007                 |      |    |
| 2.13 | 工程实体 - 幕墙、门窗、屋面系统 | 2.13.1 | 建筑幕墙           | 2.13.1.6 | 耐硬物撞击性能   | 建筑幕墙耐撞击性能分级及检测方法 GB/T 38264-2019     |      |    |
| 2.13 | 工程实体 - 幕墙、门窗、屋面系统 | 2.13.2 | 建筑门窗           | 2.13.2.1 | 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 |      |    |
| 2.13 | 工程实体 - 幕墙、门窗、屋面系统 | 2.13.2 | 建筑门窗           | 2.13.2.2 | 水密性能（现场）  | 建筑外门窗气密、水密、抗风压性能现场检测方法 JG/T 211-2007 |      |    |
| 2.14 | 工程实体 - 道路工程       | 2.14.1 | 路基路面           | 2.14.1.1 | 几何尺寸      | 《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019          |      |    |
| 2.14 | 工程实体 - 道路工程       | 2.14.1 | 路基路面           | 2.14.1.2 | 路面车辙      | 公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019           |      |    |
| 2.15 | 工程材料 - 建设工程材料     | 2.15.1 | 螺栓及连接副、紧固件、钢网架 | 2.15.1.1 | 机械性能      | 电弧螺柱焊用圆柱头螺钉 GB/T 10433-2002          |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别          | 对象<br>序号 | 检测对象   | 项目/参数    |           | 依据的标准 (方法) 名称及<br>编号 (含年号)    | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------|----------|--------|----------|-----------|-------------------------------|------|----|
|          |             |          |        | 序号       | 名称        |                               |      |    |
|          | 料           |          | 构件     |          |           |                               |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.2   | 井盖和雨水算 | 2.15.2.1 | 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 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.2   | 井盖和雨水算 | 2.15.2.2 | 尺寸        | 铸铁检查井盖 CJ/T 511-2017          |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.2   | 井盖和雨水算 | 2.15.2.2 | 尺寸        | 聚合物基复合材料检查井盖 CJ/T 211-2005    |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.2   | 井盖和雨水算 | 2.15.2.2 | 尺寸        | 再生树脂复合材料检查井盖 CJ/T 121-2000    |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.2   | 井盖和雨水算 | 2.15.2.3 | 尺寸偏差      | 检查井盖 GB/T 23858-2009          |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.2   | 井盖和雨水算 | 2.15.2.3 | 尺寸偏差      | 球墨铸铁复合树脂检查井盖 CJ/T 327-2010    |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.2   | 井盖和雨水算 | 2.15.2.3 | 尺寸偏差      | 钢纤维混凝土检查井盖 JC 889-2001        |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.2   | 井盖和雨水算 | 2.15.2.4 | 尺寸测量      | 钢纤维混凝土检查井盖 GB 26537-2011      |      |    |
| 2.15     | 工程材料        | 2.15.    | 井盖和雨水算 | 2.15.    | 承载性能      | 公路用玻璃纤维增强塑料产                  |      |    |

检验检测地址：深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别                      | 对象<br>序号   | 检测对象       | 项目/参数        |      | 依据的标准（方法）名称及<br>编号（含年号）              | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------------------|------------|------------|--------------|------|--------------------------------------|------|----|
|          |                         |            |            | 序号           | 名称   |                                      |      |    |
|          | 料-建设<br>工程材<br>料        | 2          | 水算         | 2.5          |      | 品.第4部分:非承压通信井<br>盖 GB/T 24721.4-2009 |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>2 | 井盖和雨<br>水算 | 2.15.<br>2.6 | 承载能力 | 铸铁检查井盖 CJ/T<br>511-2017              |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>2 | 井盖和雨<br>水算 | 2.15.<br>2.6 | 承载能力 | 钢纤维混凝土检查井盖 JC<br>889-2001            |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>2 | 井盖和雨<br>水算 | 2.15.<br>2.6 | 承载能力 | 检查井盖 GB/T 23858-2009                 |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>2 | 井盖和雨<br>水算 | 2.15.<br>2.6 | 承载能力 | 球墨铸铁复合树脂检查井盖<br>CJ/T 327-2010        |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>2 | 井盖和雨<br>水算 | 2.15.<br>2.6 | 承载能力 | 玻璃纤维增强塑料复合检查<br>井盖 JC/T 1009-2006    |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>2 | 井盖和雨<br>水算 | 2.15.<br>2.6 | 承载能力 | 钢纤维混凝土检查井盖 GB<br>26537-2011          |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>2 | 井盖和雨<br>水算 | 2.15.<br>2.6 | 承载能力 | 聚合物基复合材料检查井盖<br>CJ/T 211-2005        |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>2 | 井盖和雨<br>水算 | 2.15.<br>2.6 | 承载能力 | 再生树脂复合材料检查井盖<br>CJ/T 121-2000        |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别          | 对象<br>序号 | 检测对象   | 项目/参数    |         | 依据的标准(方法)名称及<br>编号(含年号)                      | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------|----------|--------|----------|---------|--|------|----|
|          |             |          |        | 序号       | 名称      |  |      |    |
|          | 料           |          |        |          |         |  |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.2   | 井盖和雨水算 | 2.15.2.7 | 残余变形    | 公路用玻璃纤维增强塑料产品.第4部分:非承压通信井盖 GB/T 24721.4-2009 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.2   | 井盖和雨水算 | 2.15.2.7 | 残余变形    | 检查井盖 GB/T 23858-2009                         |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.2   | 井盖和雨水算 | 2.15.2.7 | 残余变形    | 球墨铸铁复合树脂检查井盖 CJ/T 327-2010                   |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.2   | 井盖和雨水算 | 2.15.2.7 | 残余变形    | 玻璃纤维增强塑料复合检查井盖 JC/T 1009-2006                |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.2   | 井盖和雨水算 | 2.15.2.7 | 残余变形    | 聚合物基复合材料检查井盖 CJ/T 211-2005                   |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.2   | 井盖和雨水算 | 2.15.2.7 | 残余变形    | 再生树脂复合材料检查井盖 CJ/T 121-2000                   |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.2   | 井盖和雨水算 | 2.15.2.8 | 残留变形    | 铸铁检查井盖 CJ/T 511-2017                         |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.2   | 井盖和雨水算 | 2.15.2.9 | 结构尺寸    | 公路用玻璃纤维增强塑料产品.第4部分:非承压通信井盖 GB/T 24721.4-2009 |      |    |
| 2.15     | 工程材料        | 2.15.    | 交通安全   | 2.15.    | 外观及几何尺寸 | 轮廓标 GB/T 24970-2020                          |      |    |

检验检测地址：深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别                      | 对象<br>序号   | 检测对象       | 项目/参数        |                | 依据的标准（方法）名称及<br>编号（含年号）   | 限制范围 | 说明                                    |
|----------|-------------------------|------------|------------|--------------|----------------|---|------|---------------------------------------|
|          |                         |            |            | 序号           | 名称             |   |      |                                       |
|          | 料-建设<br>工程材<br>料        | 3          | 设施         | 3.1          |                |   |      |                                       |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>3 | 交通安全<br>设施 | 2.15.<br>3.2 | 标线抗滑性能         | 道路预成形标线带 GB/T<br>24717-2009   |      |                                       |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>4 | 低压电器       | 2.15.<br>4.1 | 介电强度(工频耐<br>压) | 家用和类似用途的带过电流<br>保护的剩余电流动作断路器<br>(RCBO) 第一部分：一般规则<br>GB/T 16917.1-2014   |      |                                       |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>4 | 低压电器       | 2.15.<br>4.1 | 介电强度(工频耐<br>压) | 电气附件--家用及类似场所<br>用过电流保护断路器 第 1 部<br>分：用于交流的断路器 GB/T<br>10963.1-2005     |      | 标准变<br>更为<br>GB/T<br>10963.1<br>-2020 |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>4 | 低压电器       | 2.15.<br>4.1 | 介电强度(工频耐<br>压) | 家用和类似用途的不带过电<br>流保护的剩余电流动作断路<br>器(RCCB) 第一部分：一般规<br>则 GB/T 16916.1-2014 |      |                                       |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>4 | 低压电器       | 2.15.<br>4.2 | 温升试验           | 家用和类似用途的带过电流<br>保护的剩余电流动作断路器<br>(RCBO) 第一部分：一般规则<br>GB/T 16917.1-2014   |      |                                       |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>4 | 低压电器       | 2.15.<br>4.2 | 温升试验           | 电气附件--家用及类似场所<br>用过电流保护断路器 第 1 部<br>分：用于交流的断路器 GB/T<br>10963.1-2005     |      | 标准变<br>更为<br>GB/T<br>10963.1<br>-2020 |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>4 | 低压电器       | 2.15.<br>4.2 | 温升试验           | 家用和类似用途的不带过电<br>流保护的剩余电流动作断路<br>器(RCCB) 第一部分：一般规<br>则 GB/T 16916.1-2014 |      |                                       |
| 2.15     | 工程材                     | 2.15.      | 低压电器       | 2.15.        | 电击保护           | 家用和类似用途的带过电流  |      |                                       |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别              | 对象<br>序号   | 检测对象 | 项目/参数        |      | 依据的标准 (方法) 名称及<br>编号 (含年号)   | 限制范围 | 说明                                    |
|----------|-----------------|------------|------|--------------|------|--|------|---------------------------------------|
|          |                 |            |      | 序号           | 名称   |  |      |                                       |
|          | 料-建设<br>工程材料    | 4          |      | 4.3          |      | 保护的剩余电流动作断路器<br>(RCBO) 第一部分: 一般规则<br>GB/T 16917.1-2014                   |      |                                       |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>4 | 低压电器 | 2.15.<br>4.3 | 电击保护 | 电气附件--家用及类似场所<br>用过电流保护断路器 第1部<br>分: 用于交流的断路器 GB/T<br>10963.1-2005       |      | 标准变<br>更为<br>GB/T<br>10963.1<br>-2020 |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>4 | 低压电器 | 2.15.<br>4.3 | 电击保护 | 家用和类似用途的不带过电<br>流保护的剩余电流动作断路<br>器(RCCB) 第一部分: 一般规<br>则 GB/T 16916.1-2014 |      |                                       |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>4 | 低压电器 | 2.15.<br>4.4 | 绝缘电阻 | 家用和类似用途的带过电<br>流保护的剩余电流动作断路<br>器(RCBO) 第一部分: 一般规<br>则 GB/T 16917.1-2014  |      |                                       |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>4 | 低压电器 | 2.15.<br>4.4 | 绝缘电阻 | 电气附件--家用及类似场所<br>用过电流保护断路器 第1部<br>分: 用于交流的断路器 GB/T<br>10963.1-2005       |      | 标准变<br>更为<br>GB/T<br>10963.1<br>-2020 |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>4 | 低压电器 | 2.15.<br>4.4 | 绝缘电阻 | 家用和类似用途的不带过电<br>流保护的剩余电流动作断路<br>器(RCCB) 第一部分: 一般规<br>则 GB/T 16916.1-2014 |      |                                       |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>4 | 低压电器 | 2.15.<br>4.5 | 耐潮   | 家用和类似用途的带过电<br>流保护的剩余电流动作断路<br>器(RCBO) 第一部分: 一般规<br>则 GB/T 16917.1-2014  |      |                                       |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>4 | 低压电器 | 2.15.<br>4.5 | 耐潮   | 电气附件--家用及类似场所<br>用过电流保护断路器 第1部<br>分: 用于交流的断路器 GB/T<br>10963.1-2005       |      | 标准变<br>更为<br>GB/T<br>10963.1<br>-2020 |

检验检测地址：深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别序号 | 类别          | 对象序号   | 检测对象    | 项目/参数    |      | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）  | 限制范围 | 说明                      |
|------|-------------|--------|---------|----------|------|--|------|-------------------------|
|      |             |        |         | 序号       | 名称   |  |      |                         |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.4 | 低压电器    | 2.15.4.5 | 耐潮   | 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 |      |                         |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.4 | 低压电器    | 2.15.4.6 | 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  |      |                         |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.4 | 低压电器    | 2.15.4.6 | 耐热试验 | 电气附件--家用及类似场所用过电流保护断路器 第一部分：用于交流的断路器 GB/T 10963.1-2005     |      | 标准变更为 GB/T 10963.1-2020 |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.4 | 低压电器    | 2.15.4.6 | 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 |      |                         |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.5 | 保温棉及其制品 | 2.15.5.1 | 压缩强度 | 建筑用绝热制品 压缩性能的测定 GB/T 13480-2014                            |      |                         |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.5 | 保温棉及其制品 | 2.15.5.2 | 密度   | 矿物棉及其制品试验方法 GB/T 5480-2017                                 |      |                         |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.5 | 保温棉及其制品 | 2.15.5.3 | 尺寸   | 矿物棉及其制品试验方法 GB/T 5480-2017                                 |      |                         |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.6 | 光纤光缆    | 2.15.6.1 | 衰减   | 光纤试验方法规范 第 40 部分：传输特性和光学特性的测量方法和试验程序 衰减 GB/T 15972.40-2008 |      |                         |
| 2.15 | 工程材料        | 2.15.  | 光纤光缆    | 2.15.    | 长度   | 光纤试验方法规范 第 22 部  |      |                         |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别                      | 对象<br>序号   | 检测对象       | 项目/参数        |               | 依据的标准(方法)名称及<br>编号(含年号)                        | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------------------|------------|------------|--------------|---------------|--|------|----|
|          |                         |            |            | 序号           | 名称            |  |      |    |
|          | 料-建设<br>工程材<br>料        | 6          |            | 6.2          |               | 分: 尺寸参数的测量方法和<br>试验程序 长度 GB/T<br>15972.22-2008 |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>7 | 公路工程<br>岩石 | 2.15.<br>7.1 | 含水率           | 公路工程岩石试验规程 JTG<br>E41-2005                     |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>7 | 公路工程<br>岩石 | 2.15.<br>7.2 | 吸水性           | 公路工程岩石试验规程 JTG<br>E41-2005                     |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>7 | 公路工程<br>岩石 | 2.15.<br>7.3 | 坚固性           | 公路工程岩石试验规程 JTG<br>E41-2005                     |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>7 | 公路工程<br>岩石 | 2.15.<br>7.4 | 密度            | 公路工程岩石试验规程 JTG<br>E41-2005                     |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>7 | 公路工程<br>岩石 | 2.15.<br>7.5 | 抗冻性           | 公路工程岩石试验规程 JTG<br>E41-2005                     |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>7 | 公路工程<br>岩石 | 2.15.<br>7.6 | 抗压强度          | 公路工程岩石试验规程 JTG<br>E41-2005                     |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>7 | 公路工程<br>岩石 | 2.15.<br>7.7 | 毛体积密度和孔<br>隙率 | 公路工程岩石试验规程 JTG<br>E41-2005                     |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>8 | 加固用粘<br>胶剂 | 2.15.<br>8.1 | 压缩强度          | 树脂浇筑体性能试验方法<br>GB/T 2567-2008                  |      |    |

检验检测地址：深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别          | 对象<br>序号 | 检测对象   | 项目/参数    |          | 依据的标准（方法）名称及<br>编号（含年号）          | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------|----------|--------|----------|----------|----------------------------------|------|----|
|          |             |          |        | 序号       | 名称       |                                  |      |    |
|          | 料           |          |        |          |          |                                  |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.8   | 加固用粘胶剂 | 2.15.8.2 | 拉伸强度     | 树脂浇筑体性能试验方法<br>GB/T 2567-2008    |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.8   | 加固用粘胶剂 | 2.15.8.3 | 拉伸（弹性）模量 | 树脂浇筑体性能试验方法<br>GB/T 2567-2008    |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.8   | 加固用粘胶剂 | 2.15.8.4 | 正拉粘结强度   | 工程结构加固材料安全性鉴定技术规范 GB50728-2011   |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.9   | 加固用胶粘剂 | 2.15.9.1 | 伸长率      | 树脂浇筑体性能试验方法<br>GB/T 2567-2008    |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.9   | 加固用胶粘剂 | 2.15.9.2 | 初始粘度     | 塑料 环氧树脂 黏度测定方法<br>GB/T22314-2008 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.9   | 加固用胶粘剂 | 2.15.9.3 | 劈裂抗拉强度   | 工程结构加固材料安全性鉴定技术规范 GB 50728-2011  |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.9   | 加固用胶粘剂 | 2.15.9.4 | 压缩弹性模量   | 树脂浇筑体性能试验方法<br>GB/T2567-2008     |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.9   | 加固用胶粘剂 | 2.15.9.5 | 受拉弹性模量   | 树脂浇筑体性能试验方法<br>GB/T 2567-2008    |      |    |
| 2.15     | 工程材料        | 2.15.    | 加固用胶   | 2.15.    | 抗压强度     | 树脂浇筑体性能试验方法                      |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别                      | 对象<br>序号    | 检测对象       | 项目/参数         |                 | 依据的标准(方法)名称及<br>编号(含年号)                        | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------------------|-------------|------------|---------------|-----------------|--|------|----|
|          |                         |             |            | 序号            | 名称              |  |      |    |
|          | 料-建设<br>工程材<br>料        | 9           | 粘剂         | 9.6           |                 | GB/T 2567-2008                                 |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>9  | 加固用胶<br>粘剂 | 2.15.<br>9.7  | 抗弯强度            | 树脂浇筑体性能试验方法<br>GB/T 2567-2008                  |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>9  | 加固用胶<br>粘剂 | 2.15.<br>9.8  | 抗拉强度            | 树脂浇筑体性能试验方法<br>GB/T 2567-2008                  |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>9  | 加固用胶<br>粘剂 | 2.15.<br>9.9  | 钢对混凝土正拉<br>粘结强度 | 工程结构加固材料安全性鉴<br>定技术规范 GB 50728-2011            |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>9  | 加固用胶<br>粘剂 | 2.15.<br>9.10 | 钢对钢不均匀扯<br>离强度  | 胶粘剂-不均匀扯离强度试<br>验方法(金属与金属) GJB<br>94-1986      |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>9  | 加固用胶<br>粘剂 | 2.15.<br>9.11 | 钢对钢对接粘结<br>抗拉强度 | 胶粘剂对接接头拉伸强度的<br>测定 GB/T 6329-1996              |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>9  | 加固用胶<br>粘剂 | 2.15.<br>9.12 | 钢对钢拉伸抗剪<br>强度   | 混凝土结构加固设计规范<br>GB 50367-2013                   |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>9  | 加固用胶<br>粘剂 | 2.15.<br>9.12 | 钢对钢拉伸抗剪<br>强度   | 胶粘剂 拉伸剪切强度的测<br>定(刚性材料对刚性材<br>料)GB/T 7124-2008 |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>10 | 土工合成<br>材料 | 2.15.<br>10.1 | CBR 顶破强力        | 公路工程土工合成材料试验<br>规程 JTG E 50-2006               |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别          | 对象<br>序号 | 检测对象   | 项目/参数     |        | 依据的标准(方法)名称及<br>编号(含年号)                               | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------|----------|--------|-----------|--------|---|------|----|
|          |             |          |        | 序号        | 名称     |   |      |    |
|          | 料           |          |        |           |        |   |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.10  | 土工合成材料 | 2.15.10.2 | 刺破试验   | 公路工程土工合成材料试验规程 JTG E 50-2006                          |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.10  | 土工合成材料 | 2.15.10.2 | 刺破试验   | 土工布及其有关产品刺破强度的测定 GB/T 19978-2005                      |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.10  | 土工合成材料 | 2.15.10.3 | 单位面积质量 | 土工合成材料 土工布及土工布有关产品单位面积质量的测定方法 GB/T 13762-2009         |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.10  | 土工合成材料 | 2.15.10.4 | 厚度     | 土工合成材料 聚乙烯土工膜 GB/T 17643-2011                         |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.10  | 土工合成材料 | 2.15.10.4 | 厚度     | 塑料薄膜与薄片厚度的测定 机械测量法 GB/T 6672-2001                     |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.10  | 土工合成材料 | 2.15.10.4 | 厚度     | 土工合成材料 规定压力下厚度的测定 第1部分: 单层产品厚度的测定方法 GB/T 13761.1-2009 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.10  | 土工合成材料 | 2.15.10.4 | 厚度     | 塑料薄膜和薄片长度和宽度的测定 GB/T 6673-2001                        |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.10  | 土工合成材料 | 2.15.10.4 | 厚度     | 纺织品 非织造布试验方法 第2部分: 厚度的测定 GB/T 24218.2-2009            |      |    |
| 2.15     | 工程材料        | 2.15.    | 土工合成   | 2.15.     | 垂直渗透系数 | 土工布及其有关产品 无负  |      |    |

检验检测地址：深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别                      | 对象<br>序号    | 检测对象       | 项目/参数          |   | 依据的标准（方法）名称及<br>编号（含年号）  | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------------------|-------------|------------|----------------|---|--|------|----|
|          |                         |             |            | 序号             | 名称  |  |      |    |
|          | 料-建设<br>工程材<br>料        | 10          | 材料         | 10.5           |   | 荷时垂直渗透特性的测定<br>GB/T 15789-2016                                 |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>10 | 土工合成<br>材料 | 2.15.<br>10.5  | 垂直渗透系数  | 公路工程土工合成材料试验<br>规程 JTG E 50-2006                               |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>10 | 土工合成<br>材料 | 2.15.<br>10.6  | 撕破强力  | 土工合成材料 梯形法撕破<br>强力的测定 GB/T<br>13763-2010                       |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>10 | 土工合成<br>材料 | 2.15.<br>10.7  | 断裂伸长率/标准<br>强度对应伸长率/<br>最大负荷下伸长<br>率/定负荷伸长率<br>/屈服伸长率 | 土工合成材料 宽条拉伸试<br>验方法 GB/T 15788-2017                            |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>10 | 土工合成<br>材料 | 2.15.<br>10.8  | 断裂强力/断裂强<br>度/拼接强度/缝<br>制强度/定伸长负<br>荷/条带拉伸            | 土工合成材料 接头/接缝宽<br>条拉伸试验方法 GB/T<br>16989-2013                    |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>10 | 土工合成<br>材料 | 2.15.<br>10.8  | 断裂强力/断裂强<br>度/拼接强度/缝<br>制强度/定伸长负<br>荷/条带拉伸            | 纺织品 织物拉伸性能 第 1<br>部分：断裂强力和断裂伸长<br>率的测定 条样法 GB/T<br>3923.1-2013 |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>10 | 土工合成<br>材料 | 2.15.<br>10.9  | 断裂强力/断裂强<br>度/拼接强度/缝<br>制强度/定伸长负<br>荷/条带拉伸/拉<br>伸强度   | 土工合成材料 宽条拉伸试<br>验方法 GB/T 15788-2017                            |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>10 | 土工合成<br>材料 | 2.15.<br>10.10 | 梯形撕破强力  | 公路工程土工合成材料试验<br>规程 JTG E 50-2006                               |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料                | 2.15.       | 土工合成       | 2.15.          | 网眼尺寸  | 玻璃纤维土工格栅 GB/T  |      |    |

检验检测地址：深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别                      | 对象<br>序号    | 检测对象       | 项目/参数          |                           | 依据的标准（方法）名称及<br>编号（含年号）               | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------------------|-------------|------------|----------------|---------------------------|---------------------------------------|------|----|
|          |                         |             |            | 序号             | 名称                        |                                       |      |    |
|          | 料-建设<br>工程材<br>料        | 10          | 材料         | 10.11          |                           | 21825-2008                            |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>10 | 土工合成<br>材料 | 2.15.<br>10.12 | 网眼目数                      | 玻璃纤维土工格栅 GB/T<br>21825-2008           |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>10 | 土工合成<br>材料 | 2.15.<br>10.13 | 顶破强力                      | 合成材料 静态顶破试验<br>(CBR法) GB/T 14800-2010 |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>11 | 塑料排水<br>板  | 2.15.<br>11.1  | 塑料排水板抗拉<br>强度/复合体抗拉<br>强度 | 水运工程塑料排水板应用规<br>程技术 JTS 206-1-2009    |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>11 | 塑料排水<br>板  | 2.15.<br>11.2  | 延伸率/断裂伸长<br>率             | 水运工程塑料排水板应用规<br>程技术 JTS 206-1-2009    |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>11 | 塑料排水<br>板  | 2.15.<br>11.3  | 梯形撕破强力/梯<br>形撕破强度         | 公路工程土工合成材料试验<br>规程 JTG E50-2006       |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>11 | 塑料排水<br>板  | 2.15.<br>11.4  | 滤膜渗透系数                    | 土工合成材料测试规程 SL/T<br>235-2012           |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>11 | 塑料排水<br>板  | 2.15.<br>11.5  | 滤膜等效孔径                    | 水运工程塑料排水板应用规<br>程技术 JTS 206-1-2009    |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>11 | 塑料排水<br>板  | 2.15.<br>11.6  | 纵向通水量                     | 公路工程土工合成材料试验<br>规程 JTG E50-2006       |      |    |

检验检测地址：深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别          | 对象<br>序号 | 检测对象       | 项目/参数     |          | 依据的标准（方法）名称及<br>编号（含年号）               | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------|----------|------------|-----------|----------|---------------------------------------|------|----|
|          |             |          |            | 序号        | 名称       |                                       |      |    |
|          | 料           |          |            |           |          |                                       |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.11  | 塑料排水板      | 2.15.11.6 | 纵向通水量    | 水运工程塑料排水板应用规程技术 JTS 206-1-2009        |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.12  | 外加剂与无机防水涂料 | 2.15.12.1 | 固含量      | 聚合物水泥防水涂料 GB/T23445-2009              |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.13  | 外加剂和无机防水材料 | 2.15.13.1 | 2h 稠度损失率 | 抹灰砂浆增塑剂 JG/T 426-2013                 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.13  | 外加剂和无机防水材料 | 2.15.13.2 | pH 值     | 混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2012          |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.13  | 外加剂和无机防水材料 | 2.15.13.3 | 保水率      | 建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009          |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.13  | 外加剂和无机防水材料 | 2.15.13.4 | 保水率比     | 抹灰砂浆增塑剂 JG/T 426-2013                 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.13  | 外加剂和无机防水材料 | 2.15.13.5 | 净浆安定性    | 水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法 GB/T 1346-2011 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.13  | 外加剂和无机防水材料 | 2.15.13.6 | 减水率      | 混凝土外加剂 GB 8076-2008                   |      |    |
| 2.15     | 工程材料        | 2.15.    | 外加剂和       | 2.15.     | 减水率      | 通混凝土拌合物性能试验方                          |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别                      | 对象<br>序号    | 检测对象               | 项目/参数         |                | 依据的标准(方法)名称及<br>编号(含年号)                      | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------------------|-------------|--------------------|---------------|----------------|--|------|----|
|          |                         |             |                    | 序号            | 名称             |  |      |    |
|          | 料-建设<br>工程材<br>料        | 13          | 无机防水<br>材料         | 13.6          |                | 法标准 GB/T 50080-2016                          |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>13 | 外加剂和<br>无机防水<br>材料 | 2.15.<br>13.7 | 凝结时间/凝结时<br>间差 | 建筑砂浆基本性能试验方法<br>标准 JGJ/T 70-2009             |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>13 | 外加剂和<br>无机防水<br>材料 | 2.15.<br>13.7 | 凝结时间/凝结时<br>间差 | 普通混凝土拌合物性能试验<br>方法标准 GB/T 50080-2016         |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>13 | 外加剂和<br>无机防水<br>材料 | 2.15.<br>13.7 | 凝结时间/凝结时<br>间差 | 混凝土外加剂 GB 8076-2008                          |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>13 | 外加剂和<br>无机防水<br>材料 | 2.15.<br>13.7 | 凝结时间/凝结时<br>间差 | 水泥标准稠度用水量、凝结<br>时间、安定性检验方法 GB/T<br>1346-2011 |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>13 | 外加剂和<br>无机防水<br>材料 | 2.15.<br>13.7 | 凝结时间/凝结时<br>间差 | 砌筑砂浆增塑剂 JG/T<br>164-2004                     |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>13 | 外加剂和<br>无机防水<br>材料 | 2.15.<br>13.7 | 凝结时间/凝结时<br>间差 | 抹灰砂浆增塑剂 JG/T<br>426-2013                     |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>13 | 外加剂和<br>无机防水<br>材料 | 2.15.<br>13.8 | 分层度            | 建筑砂浆基本性能试验方法<br>标准 JGJ/T 70-2009             |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>13 | 外加剂和<br>无机防水<br>材料 | 2.15.<br>13.8 | 分层度            | 砌筑砂浆增塑剂 JG/T<br>164-2004                     |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别序号 | 类别          | 对象序号    | 检测对象       | 项目/参数      |              | 依据的标准(方法)名称及编号(含年号)              | 限制范围 | 说明 |
|------|-------------|---------|------------|------------|--------------|----------------------------------|------|----|
|      |             |         |            | 序号         | 名称           |                                  |      |    |
|      | 料           |         |            |            |              |                                  |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.13 | 外加剂和无机防水材料 | 2.15.13.9  | 压力泌水率/压力泌水率比 | 普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016 |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.13 | 外加剂和无机防水材料 | 2.15.13.10 | 含气量          | 混凝土外加剂 GB 8076-2008              |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.13 | 外加剂和无机防水材料 | 2.15.13.10 | 含气量          | 建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009     |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.13 | 外加剂和无机防水材料 | 2.15.13.10 | 含气量          | 普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016 |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.13 | 外加剂和无机防水材料 | 2.15.13.10 | 含气量          | 砌筑砂浆增塑剂 JG/T 164-2004            |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.13 | 外加剂和无机防水材料 | 2.15.13.10 | 含气量          | 抹灰砂浆增塑剂 JG/T 426-2013            |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.13 | 外加剂和无机防水材料 | 2.15.13.11 | 含气量 1h 经时变化量 | 混凝土外加剂 GB 8076-2008              |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.13 | 外加剂和无机防水材料 | 2.15.13.11 | 含气量 1h 经时变化量 | 抹灰砂浆增塑剂 JG/T 426-2013            |      |    |
| 2.15 | 工程材料        | 2.15.   | 外加剂和       | 2.15.      | 含水率/含水量      | 混凝土外加剂匀质性试验方                     |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别                      | 对象<br>序号    | 检测对象               | 项目/参数          |                                   | 依据的标准 (方法) 名称及<br>编号 (含年号)           | 限制范围    | 说明 |
|----------|-------------------------|-------------|--------------------|----------------|-----------------------------------|--------------------------------------|---------|----|
|          |                         |             |                    | 序号             | 名称                                |                                      |         |    |
|          | 料-建设<br>工程材<br>料        | 13          | 无机防水<br>材料         | 13.12          |                                   | 法 GB/T 8077-2012                     |         |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>13 | 外加剂和<br>无机防水<br>材料 | 2.15.<br>13.13 | 吸水量比 (48h)                        | 砂浆、混凝土防水剂 JC/T<br>474-2008           |         |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>13 | 外加剂和<br>无机防水<br>材料 | 2.15.<br>13.14 | 固体含量/含固量                          | 混凝土外加剂匀质性试验方<br>法 GB/T 8077-2012     |         |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>13 | 外加剂和<br>无机防水<br>材料 | 2.15.<br>13.15 | 坍落度/1h 坍落<br>度保留值/坍落度<br>1h 经时变化量 | 混凝土外加剂 GB 8076-2008                  |         |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>13 | 外加剂和<br>无机防水<br>材料 | 2.15.<br>13.15 | 坍落度/1h 坍落<br>度保留值/坍落度<br>1h 经时变化量 | 普通混凝土拌合物性能试验<br>方法标准 GB/T 50080-2016 |         |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>13 | 外加剂和<br>无机防水<br>材料 | 2.15.<br>13.16 | 密度                                | 混凝土外加剂匀质性试验方<br>法 GB/T 8077-2012     |         |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>13 | 外加剂和<br>无机防水<br>材料 | 2.15.<br>13.17 | 干燥时间/干燥成<br>膜时间/表干时间              | 漆膜、腻子膜干燥时间测定<br>方法 GB/T 1728-1979    |         |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>13 | 外加剂和<br>无机防水<br>材料 | 2.15.<br>13.18 | 总碱量/碱含量                           | 混凝土外加剂匀质性试验方<br>法 GB/T 8077-2012     | 仅做火焰光度法 |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>13 | 外加剂和<br>无机防水<br>材料 | 2.15.<br>13.19 | 抗压强度/抗压强<br>度比                    | 筑砂浆基本性能试验方法标<br>准 JGJ/T 70-2009      |         |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别          | 对象<br>序号 | 检测对象       | 项目/参数      |            | 依据的标准(方法)名称及<br>编号(含年号)          | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------|----------|------------|------------|------------|----------------------------------|------|----|
|          |             |          |            | 序号         | 名称         |                                  |      |    |
|          | 料           |          |            |            |            |                                  |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.13  | 外加剂和无机防水材料 | 2.15.13.19 | 抗压强度/抗压强度比 | 混凝土外加剂 GB 8076-2008              |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.13  | 外加剂和无机防水材料 | 2.15.13.19 | 抗压强度/抗压强度比 | 混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019  |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.13  | 外加剂和无机防水材料 | 2.15.13.19 | 抗压强度/抗压强度比 | 水泥胶砂强度检验方法(ISO法) GB/T 17671-1999 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.13  | 外加剂和无机防水材料 | 2.15.13.19 | 抗压强度/抗压强度比 | 砌筑砂浆增塑剂 JG/T 164-2004            |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.13  | 外加剂和无机防水材料 | 2.15.13.19 | 抗压强度/抗压强度比 | 抹灰砂浆增塑剂 JG/T 426-2013            |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.13  | 外加剂和无机防水材料 | 2.15.13.19 | 抗压强度/抗压强度比 | 砂浆、混凝土防水剂 JC/T 474-2008          |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.13  | 外加剂和无机防水材料 | 2.15.13.20 | 抗折强度       | 水泥胶砂强度检验方法(ISO法) GB/T 17671-1999 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.13  | 外加剂和无机防水材料 | 2.15.13.21 | 拉伸粘结强度     | 混凝土界面处理剂 JC/T 907-2018           |      |    |
| 2.15     | 工程材料        | 2.15.    | 外加剂和       | 2.15.      | 拉伸粘结强度/拉   | 建筑砂浆基本性能试验方法                     |      |    |

检验检测地址：深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别                      | 对象<br>序号    | 检测对象               | 项目/参数          |                    | 依据的标准（方法）名称及<br>编号（含年号）                     | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------------------|-------------|--------------------|----------------|--------------------|---|------|----|
|          |                         |             |                    | 序号             | 名称                 |   |      |    |
|          | 料-建设<br>工程材<br>料        | 13          | 无机防水<br>材料         | 13.22          | 伸粘结强度比             | 标准 JGJ/T 70-2009                            |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>13 | 外加剂和<br>无机防水<br>材料 | 2.15.<br>13.22 | 拉伸粘结强度/拉<br>伸粘结强度比 | 抹灰砂浆增塑剂 JG/T<br>426-2013                    |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>13 | 外加剂和<br>无机防水<br>材料 | 2.15.<br>13.23 | 收缩率/收缩率比           | 建筑砂浆基本性能试验方法<br>标准 JGJ/T 70-2009            |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>13 | 外加剂和<br>无机防水<br>材料 | 2.15.<br>13.23 | 收缩率/收缩率比           | 混凝土外加剂 GB 8076-2008                         |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>13 | 外加剂和<br>无机防水<br>材料 | 2.15.<br>13.23 | 收缩率/收缩率比           | 普通混凝土长期性能和耐久<br>性能试验方法标准 GB/T<br>50082-2009 |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>13 | 外加剂和<br>无机防水<br>材料 | 2.15.<br>13.23 | 收缩率/收缩率比           | 抹灰砂浆增塑剂 JG/T<br>426-2013                    |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>13 | 外加剂和<br>无机防水<br>材料 | 2.15.<br>13.24 | 施工性                | 外墙无机建筑涂料 JG/T<br>26-2002                    |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>13 | 外加剂和<br>无机防水<br>材料 | 2.15.<br>13.25 | 比表面积               | 水泥比表面积测定方法 勃<br>氏法 GB/T 8074-2008           |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>13 | 外加剂和<br>无机防水<br>材料 | 2.15.<br>13.26 | 氯离子含量              | 混凝土外加剂匀质性试验方<br>法 GB/T 8077-2012            |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别          | 对象<br>序号 | 检测对象       | 项目/参数      |              | 依据的标准 (方法) 名称及<br>编号 (含年号)       | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------|----------|------------|------------|--------------|----------------------------------|------|----|
|          |             |          |            | 序号         | 名称           |                                  |      |    |
|          | 料           |          |            |            |              |                                  |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.13  | 外加剂和无机防水材料 | 2.15.13.27 | 水泥净浆流动度      | 混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2012     |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.13  | 外加剂和无机防水材料 | 2.15.13.28 | 水泥胶砂减水率      | 混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2012     |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.13  | 外加剂和无机防水材料 | 2.15.13.29 | 泌水率/泌水率比     | 混凝土外加剂 GB 8076-2008              |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.13  | 外加剂和无机防水材料 | 2.15.13.29 | 泌水率/泌水率比     | 普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.13  | 外加剂和无机防水材料 | 2.15.13.30 | 浸水处理后的拉伸粘结强度 | 《混凝土界面处理剂》JC/T 907-2018          |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.13  | 外加剂和无机防水材料 | 2.15.13.31 | 涂层抗渗压力       | 无机防水堵漏材料 GB 23440-2009           |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.13  | 外加剂和无机防水材料 | 2.15.13.32 | 混凝土抗渗性能      | 水泥基渗透结晶型防水材料 GB 18445-2012       |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.13  | 外加剂和无机防水材料 | 2.15.13.33 | 渗透高度/渗透高度比   | 砂浆、混凝土防水剂 JC/T 474-2008          |      |    |
| 2.15     | 工程材料        | 2.15.    | 外加剂和       | 2.15.      | 渗透高度/渗透高     | 普通混凝土长期性能和耐久                     |      |    |

检验检测地址：深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别                      | 对象<br>序号    | 检测对象               | 项目/参数          |                  | 依据的标准（方法）名称及<br>编号（含年号）          | 限制范围  | 说明 |
|----------|-------------------------|-------------|--------------------|----------------|------------------|----------------------------------|-------|----|
|          |                         |             |                    | 序号             | 名称               |                                  |       |    |
|          | 料-建设<br>工程材<br>料        | 13          | 无机防水<br>材料         | 13.33          | 度比               | 性能试验方法标标 GB/T<br>50082-2009      |       |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>13 | 外加剂和<br>无机防水<br>材料 | 2.15.<br>13.34 | 湿基面粘结强度          | 水泥基渗透结晶型防水材料<br>GB 18445-2012    |       |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>13 | 外加剂和<br>无机防水<br>材料 | 2.15.<br>13.35 | 砂浆抗渗性能           | 水泥基渗透结晶型防水材料<br>GB 18445-2012    |       |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>13 | 外加剂和<br>无机防水<br>材料 | 2.15.<br>13.36 | 硫酸钠含量            | 混凝土外加剂匀质性试验方<br>法 GB/T 8077-2012 | 仅做重量法 |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>13 | 外加剂和<br>无机防水<br>材料 | 2.15.<br>13.37 | 粘结强度             | 无机防水堵漏材料 GB<br>23440-2009        |       |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>13 | 外加剂和<br>无机防水<br>材料 | 2.15.<br>13.38 | 细度               | 混凝土外加剂匀质性试验方<br>法 GB/T 8077-2012 |       |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>13 | 外加剂和<br>无机防水<br>材料 | 2.15.<br>13.38 | 细度               | 水泥细度检验方法 筛析法<br>GB 1345-2005     |       |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>13 | 外加剂和<br>无机防水<br>材料 | 2.15.<br>13.39 | 耐热处理后的拉<br>伸粘结强度 | 混凝土界面处理剂 JC/T<br>907-2018        |       |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>13 | 外加剂和<br>无机防水<br>材料 | 2.15.<br>13.40 | 耐碱处理后的拉<br>伸粘结强度 | 《混凝土界面处理剂》JC/T<br>907-2018       |       |    |

检验检测地址：深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别          | 对象<br>序号 | 检测对象       | 项目/参数      |                     | 依据的标准（方法）名称及<br>编号（含年号）       | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------|----------|------------|------------|---------------------|-------------------------------|------|----|
|          |             |          |            | 序号         | 名称                  |                               |      |    |
|          | 料           |          |            |            |                     |                               |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.13  | 外加剂和无机防水材料 | 2.15.13.41 | 试件抗渗压力              | 无机防水堵漏材料 GB 23440-2009        |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.13  | 外加剂和无机防水材料 | 2.15.13.42 | 透水压力比               | 砂浆、混凝土防水剂 JC/T 474-2008       |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.13  | 外加剂和无机防水材料 | 2.15.13.43 | 限制膨胀率               | 混凝土外加剂应用技术规范 GB 50119-2013    |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.13  | 外加剂和无机防水材料 | 2.15.13.43 | 限制膨胀率               | 混凝土膨胀剂 GB/T 23439-2017        |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.14  | 嵌缝密封材料     | 2.15.14.1  | 密封胶条与硅酮结构胶、硅酮密封胶相容性 | 建筑用硅酮结构密封胶 GB 16776-2005      |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.15  | 建筑保温系统     | 2.15.15.1  | 拉伸粘结强度              | 《外墙外保温工程技术标准》JGJ 144-2019     |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.16  | 建筑板材       | 2.15.16.1  | 压缩 10% 的压缩应力        | 硬质泡沫塑料 压缩性能的测定 GB/T 8813-2020 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.16  | 建筑板材       | 2.15.16.2  | 密度                  | 无机硬质绝热制品试验方法 GB/T 5486-2008   |      |    |
| 2.15     | 工程材料        | 2.15.    | 建筑板材       | 2.15.      | 尺寸稳定性               | 硬质泡沫塑料 尺寸稳定性                  |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别                      | 对象<br>序号    | 检测对象        | 项目/参数         |                    | 依据的标准(方法)名称及<br>编号(含年号)        | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------------------|-------------|-------------|---------------|--------------------|--------------------------------|------|----|
|          |                         |             |             | 序号            | 名称                 |                                |      |    |
|          | 料-建设<br>工程材<br>料        | 16          |             | 16.3          |                    | 试验方法 GB/T 8811-2008            |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>16 | 建筑板材        | 2.15.<br>16.4 | 抗压强度               | 无机硬质绝热制品试验方法<br>GB/T 5486-2008 |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>17 | 建筑涂料、<br>腻子 | 2.15.<br>17.1 | 0℃、-10℃下的断<br>裂伸长率 | 弹性建筑涂料 JG/T<br>172-2014        |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>17 | 建筑涂料、<br>腻子 | 2.15.<br>17.2 | 低温柔性               | 弹性建筑涂料 JG/T<br>172-2014        |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>17 | 建筑涂料、<br>腻子 | 2.15.<br>17.3 | 低温贮存稳定性/<br>热贮存稳定性 | 合成树脂砂壁状建筑涂料<br>JG/T 24-2018    |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>17 | 建筑涂料、<br>腻子 | 2.15.<br>17.3 | 低温贮存稳定性/<br>热贮存稳定性 | 外墙无机建筑涂料 JG/T<br>26-2002       |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>17 | 建筑涂料、<br>腻子 | 2.15.<br>17.4 | 冻融循环后粘结<br>强度      | 建筑外墙用腻子 JG/T<br>157-2009       |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>17 | 建筑涂料、<br>腻子 | 2.15.<br>17.5 | 在容器中状态             | 钢结构防火涂料 GB<br>14907-2018       |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>17 | 建筑涂料、<br>腻子 | 2.15.<br>17.6 | 在容器中的状态            | 饰面型防火涂料 GB<br>12441-2018       |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别          | 对象<br>序号 | 检测对象    | 项目/参数     |       | 依据的标准(方法)名称及<br>编号(含年号)    | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------|----------|---------|-----------|-------|----------------------------|------|----|
|          |             |          |         | 序号        | 名称    |                            |      |    |
|          | 料           |          |         |           |       |                            |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.17  | 建筑涂料、腻子 | 2.15.17.7 | 容器中状态 | 合成树脂乳液砂壁状建筑涂料 JG/T 24-2018 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.17  | 建筑涂料、腻子 | 2.15.17.7 | 容器中状态 | 合成树脂乳液内墙涂料 GB/T 9756-2018  |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.17  | 建筑涂料、腻子 | 2.15.17.7 | 容器中状态 | 建筑内外墙底漆 JG/T 210-2018      |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.17  | 建筑涂料、腻子 | 2.15.17.7 | 容器中状态 | 合成树脂乳液外墙涂料 GB/T 9755-2014  |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.17  | 建筑涂料、腻子 | 2.15.17.7 | 容器中状态 | 溶剂型外墙涂料 GB/T 9757-2001     |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.17  | 建筑涂料、腻子 | 2.15.17.7 | 容器中状态 | 外墙无机建筑涂料 JG/T 26-2002      |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.17  | 建筑涂料、腻子 | 2.15.17.7 | 容器中状态 | 弹性建筑涂料 JG/T 172-2014       |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.17  | 建筑涂料、腻子 | 2.15.17.7 | 容器中状态 | 建筑用钢结构防腐涂料 JG/T 224-2007   |      |    |
| 2.15     | 工程材料        | 2.15.17  | 建筑涂料、腻子 | 2.15.17.7 | 容器中状态 | 水溶性内墙涂料 JC/T               |      |    |

检验检测地址：深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别                      | 对象<br>序号    | 检测对象        | 项目/参数          |       | 依据的标准（方法）名称及<br>编号（含年号）                                      | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------------------|-------------|-------------|----------------|-------|--|------|----|
|          |                         |             |             | 序号             | 名称    |  |      |    |
|          | 料-建设<br>工程材<br>料        | 17          | 腻子          | 17.7           |       | 423-1991   |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>17 | 建筑涂料、<br>腻子 | 2.15.<br>17.7  | 容器中状态 | 建筑外墙用腻子 JG/T<br>157-2009                                     |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>17 | 建筑涂料、<br>腻子 | 2.15.<br>17.7  | 容器中状态 | 建筑室内用腻子 JG/T<br>298-2010                                     |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>17 | 建筑涂料、<br>腻子 | 2.15.<br>17.8  | 对比率   | 色漆和清漆 遮盖力的测定<br>第 1 部分：白色和浅色漆对<br>比率的测定 GB/T<br>23981.1-2019 |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>17 | 建筑涂料、<br>腻子 | 2.15.<br>17.8  | 对比率   | 合成树脂乳液内墙涂料 GB/T<br>9756-2018                                 |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>17 | 建筑涂料、<br>腻子 | 2.15.<br>17.8  | 对比率   | 溶剂型外墙涂料 GB/T<br>9757-2001                                    |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>17 | 建筑涂料、<br>腻子 | 2.15.<br>17.8  | 对比率   | 外墙无机建筑涂料 JG/T<br>26-2002                                     |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>17 | 建筑涂料、<br>腻子 | 2.15.<br>17.9  | 干密度   | 钢结构防火涂料 GB<br>14907-2018                                     |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>17 | 建筑涂料、<br>腻子 | 2.15.<br>17.10 | 干燥时间  | 漆膜、腻子膜干燥时间测定<br>方法 GB 1728-1979                              |      |    |

检验检测地址：深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别          | 对象<br>序号 | 检测对象    | 项目/参数      |       | 依据的标准（方法）名称及<br>编号（含年号）             | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------|----------|---------|------------|-------|-------------------------------------|------|----|
|          |             |          |         | 序号         | 名称    |                                     |      |    |
|          | 料           |          |         |            |       |                                     |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.17  | 建筑涂料、腻子 | 2.15.17.11 | 抗压强度  | 钢结构防火涂料 GB 14907-2018               |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.17  | 建筑涂料、腻子 | 2.15.17.12 | 拉伸强度  | 硫化橡胶或热塑性橡胶拉伸应力应变性能的测定 GB/T 528-2009 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.17  | 建筑涂料、腻子 | 2.15.17.13 | 拉伸伸长率 | 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 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.17  | 建筑涂料、腻子 | 2.15.17.14 | 施工性   | 外墙无机建筑涂料 JG/T 26-2002               |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.17  | 建筑涂料、腻子 | 2.15.17.14 | 施工性   | 合成树脂乳液内墙涂料 GB/T 9756-2018           |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.17  | 建筑涂料、腻子 | 2.15.17.14 | 施工性   | 建筑内外墙底漆 JG/T 210-2018               |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.17  | 建筑涂料、腻子 | 2.15.17.14 | 施工性   | 合成树脂乳液外墙涂料 GB/T 9755-2014           |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.17  | 建筑涂料、腻子 | 2.15.17.14 | 施工性   | 溶剂型外墙涂料 GB/T 9757-2001              |      |    |
| 2.15     | 工程材料        | 2.15.17  | 建筑涂料、腻子 | 2.15.17.14 | 施工性   | 弹性建筑涂料 JG/T                         |      |    |

检验检测地址：深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别                      | 对象<br>序号    | 检测对象        | 项目/参数          |                      | 依据的标准（方法）名称及<br>编号（含年号）        | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------------------|-------------|-------------|----------------|----------------------|--------------------------------|------|----|
|          |                         |             |             | 序号             | 名称                   |                                |      |    |
|          | 料-建设<br>工程材<br>料        | 17          | 腻子          | 17.14          |                      | 172-2014                       |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>17 | 建筑涂料、<br>腻子 | 2.15.<br>17.14 | 施工性                  | 建筑外墙用腻子 JG/T<br>157-2009       |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>17 | 建筑涂料、<br>腻子 | 2.15.<br>17.14 | 施工性                  | 建筑室内用腻子 JG/T<br>298-2010       |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>17 | 建筑涂料、<br>腻子 | 2.15.<br>17.15 | 标准状态下的拉<br>伸强度       | 弹性建筑涂料 JG/T<br>172-2014        |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>17 | 建筑涂料、<br>腻子 | 2.15.<br>17.16 | 标准状态下的断<br>裂伸长率      | 弹性建筑涂料 JG/T<br>172-2014        |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>17 | 建筑涂料、<br>腻子 | 2.15.<br>17.17 | 标准状态下的粘<br>结强度       | 合成树脂乳液砂壁状建筑涂<br>料 JG/T 24-2018 |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>17 | 建筑涂料、<br>腻子 | 2.15.<br>17.18 | 标准状态下粘结<br>强度        | 建筑外墙用腻子 JG/T<br>157-2009       |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>17 | 建筑涂料、<br>腻子 | 2.15.<br>17.19 | 涂层耐温变性               | 弹性建筑涂料 JG/T<br>172-2014        |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>17 | 建筑涂料、<br>腻子 | 2.15.<br>17.20 | 漆膜的划格试验/<br>附着力（划格法） | 色漆和清漆漆膜的划格试验<br>GB/T 9286-1998 |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别          | 对象<br>序号 | 检测对象    | 项目/参数      |               | 依据的标准(方法)名称及<br>编号(含年号)           | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------|----------|---------|------------|---------------|-----------------------------------|------|----|
|          |             |          |         | 序号         | 名称            |                                   |      |    |
|          | 料           |          |         |            |               |                                   |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.17  | 建筑涂料、腻子 | 2.15.17.21 | 粘结强度          | 钢结构防火涂料 GB 14907-2018             |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.17  | 建筑涂料、腻子 | 2.15.17.22 | 细度            | 色漆、清漆和印刷油墨 研磨细度的测定 GB/T 1724-2019 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.17  | 建筑涂料、腻子 | 2.15.17.23 | 耐冲击性          | 漆膜耐冲击测定法 GB/T 1732-1993           |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.17  | 建筑涂料、腻子 | 2.15.17.24 | 耐冻融循环性/涂层耐温变性 | 建筑涂料涂层耐温变性试验法 JG/T 25-2017        |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.17  | 建筑涂料、腻子 | 2.15.17.25 | 耐水性           | 钢结构防火涂料 GB 14907-2018             |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.17  | 建筑涂料、腻子 | 2.15.17.25 | 耐水性           | 水溶性内墙涂料 JC/T 423-1991             |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.17  | 建筑涂料、腻子 | 2.15.17.25 | 耐水性           | 漆膜耐水性测定法 GB/T 1733-1993           |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.17  | 建筑涂料、腻子 | 2.15.17.26 | 耐洗刷性          | 建筑涂料 涂层耐洗刷性的测定 GB/T 9266-2009     |      |    |
| 2.15     | 工程材料        | 2.15.17  | 建筑涂料、腻子 | 2.15.17.26 | 耐洗刷性          | 合成树脂乳液外墙涂料 GB/T                   |      |    |

检验检测地址：深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别                      | 对象<br>序号    | 检测对象        | 项目/参数          |  | 依据的标准（方法）名称及<br>编号（含年号）                              | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------------------|-------------|-------------|----------------|--|--|------|----|
|          |                         |             |             | 序号             | 名称   |  |      |    |
|          | 料-建设<br>工程材<br>料        | 17          | 腻子          | 17.26          |  | 9755-2014  |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>17 | 建筑涂料、<br>腻子 | 2.15.<br>17.27 | 耐碱性  | 钢结构防火涂料 GB<br>14907-2018                             |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>17 | 建筑涂料、<br>腻子 | 2.15.<br>17.27 | 耐碱性  | 建筑涂料 涂层耐碱性的测<br>定 GB/T 9265-2009                     |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>17 | 建筑涂料、<br>腻子 | 2.15.<br>17.28 | 贮存稳定性/低温<br>贮存稳定性/热贮<br>存稳定性/低温稳<br>定性/结皮性 | 乳胶漆耐冻融性的测定 GB/T<br>9268-2008                         |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>17 | 建筑涂料、<br>腻子 | 2.15.<br>17.29 | 附着力(划圈法)                                   | 漆膜附着力测定法 GB/T<br>1720-1979                           |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>18 | 建筑用密<br>封胶  | 2.15.<br>18.1  | 定伸粘结性                                      | 建筑密封材料试验方法 第<br>10 部分：定伸粘结性的测定<br>GB/T 13477.10-2017 |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>18 | 建筑用密<br>封胶  | 2.15.<br>18.2  | 密度   | 建筑密封材料试验方法 第 2<br>部分：密度的测定 GB/T<br>13477.2-2018      |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>18 | 建筑用密<br>封胶  | 2.15.<br>18.3  | 弹性恢复率                                      | 建筑密封材料试验方法 第<br>17 部分：弹性恢复率的测定<br>GB/T 13477.17-2017 |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>18 | 建筑用密<br>封胶  | 2.15.<br>18.4  | 拉伸模量                                       | 建筑密封材料试验方法 第 8<br>部分：拉伸粘结性的测定<br>GB/T 13477.8-2017   |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别          | 对象<br>序号 | 检测对象       | 项目/参数     |            | 依据的标准(方法)名称及<br>编号(含年号)                                 | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------|----------|------------|-----------|------------|---|------|----|
|          |             |          |            | 序号        | 名称         |   |      |    |
|          | 料           |          |            |           |            |   |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.18  | 建筑用密封胶     | 2.15.18.5 | 拉伸粘结性      | 建筑密封材料试验方法 第 8 部分: 拉伸粘结性的测定<br>GB/T 13477.8-2017        |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.18  | 建筑用密封胶     | 2.15.18.6 | 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 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.18  | 建筑用密封胶     | 2.15.18.7 | 适用期        | 聚氨酯建筑密封胶 JC/T 482-2003 (2009)                           |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.18  | 建筑用密封胶     | 2.15.18.7 | 适用期        | 建筑密封材料试验方法 第 3 部分: 使用标准器具测定密封材料挤出性的方法 GB/T 13477.3-2017 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.19  | 建筑用硅酮结构密封胶 | 2.15.19.1 | 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<br>GB/T 13477.8-2017        |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.19  | 建筑用硅酮结构密封胶 | 2.15.19.2 | 90℃ 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<br>GB/T 13477.8-2017        |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.19  | 建筑用硅酮结构密封胶 | 2.15.19.3 | -30℃ 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<br>GB/T 13477.8-2017        |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.19  | 建筑用硅酮结构密封胶 | 2.15.19.4 | 与基材的粘结性    | 建筑用硅酮结构密封胶 GB 16776-2005                                |      |    |
| 2.15     | 工程材料        | 2.15.    | 建筑用硅       | 2.15.     | 与附件的相容性    | 建筑用硅酮结构密封胶 GB   |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别                      | 对象<br>序号    | 检测对象               | 项目/参数          |                   | 依据的标准 (方法) 名称及<br>编号 (含年号)  | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------------------|-------------|--------------------|----------------|-------------------|---|------|----|
|          |                         |             |                    | 序号             | 名称                |   |      |    |
|          | 料-建设<br>工程材<br>料        | 19          | 酮结构密<br>封胶         | 19.5           |                   | 16776-2005  |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>19 | 建筑用硅<br>酮结构密<br>封胶 | 2.15.<br>19.6  | 伸长率 10%时的<br>拉伸模量 | 建筑用硅酮结构密封胶 GB<br>16776-2005   |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>19 | 建筑用硅<br>酮结构密<br>封胶 | 2.15.<br>19.7  | 密封胶粘性(手<br>拉试验)   | 建筑用硅酮结构密封胶 GB<br>16776-2005   |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>19 | 建筑用硅<br>酮结构密<br>封胶 | 2.15.<br>19.8  | 水-紫外线光辐照<br>后拉伸粘性 | 建筑密封材料试验方法 第 8<br>部分: 拉伸粘性的测定<br>GB/T 13477.8-2017                  |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>19 | 建筑用硅<br>酮结构密<br>封胶 | 2.15.<br>19.9  | 浸水后拉伸粘<br>性       | 建筑密封材料试验方法 第 8<br>部分: 拉伸粘性的测定<br>GB/T 13477.8-2017                  |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>19 | 建筑用硅<br>酮结构密<br>封胶 | 2.15.<br>19.10 | 适用期               | 建筑用硅酮结构密封胶 GB<br>16776-2005   |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>19 | 建筑用硅<br>酮结构密<br>封胶 | 2.15.<br>19.11 | 邵氏硬度              | 硫化橡胶或热塑性橡胶 压<br>入硬度试验方法 第 1 部分:<br>邵氏硬度计法 (邵尔硬度)<br>GB/T 531.1-2008 |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>19 | 建筑用硅<br>酮结构密<br>封胶 | 2.15.<br>19.12 | 邵氏硬度(样品制<br>作)    | 建筑用硅酮结构密封胶 GB<br>16776-2005   |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>20 | 建筑用胶<br>粘剂         | 2.15.<br>20.1  | 压剪强度              | 非结构承载用石材胶粘剂<br>JC/T 989-2016  |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别          | 对象<br>序号 | 检测对象   | 项目/参数     |              | 依据的标准(方法)名称及<br>编号(含年号)                | 限制范围 | 说明                  |
|----------|-------------|----------|--------|-----------|--------------|--|------|---------------------|
|          |             |          |        | 序号        | 名称           |  |      |                     |
|          | 料           |          |        |           |              |  |      |                     |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.20  | 建筑用胶粘剂 | 2.15.20.2 | 拉剪强度         | 胶粘剂拉伸剪切强度测定方法(刚性材料对刚性材料)GB/T 7124-2008 |      |                     |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.20  | 建筑用胶粘剂 | 2.15.20.3 | 石材-不锈钢压剪粘结强度 | 非结构承载用石材胶粘剂 JC/T 989-2016              |      |                     |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.20  | 建筑用胶粘剂 | 2.15.20.4 | 粘结强度         | 水溶性聚乙烯醇建筑胶粘剂 JC/T 438-2006             |      | 标准变更为 JC/T 438-2019 |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.21  | 建筑用龙骨  | 2.15.21.1 | 双面镀锌层厚度      | 建筑用轻钢龙骨 GB/T 11981-2008                |      |                     |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.21  | 建筑用龙骨  | 2.15.21.2 | 双面镀锌量        | 钢产品镀锌层质量试验方法 GB/T 1839-2008            |      |                     |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.21  | 建筑用龙骨  | 2.15.21.2 | 双面镀锌量        | 建筑用轻钢龙骨 GB/T 11981-2008                |      |                     |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.21  | 建筑用龙骨  | 2.15.21.3 | 吊顶静载试验       | 建筑用轻钢龙骨 GB/T 11981-2008                |      |                     |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.21  | 建筑用龙骨  | 2.15.21.4 | 墙体抗冲击试验      | 建筑用轻钢龙骨 GB/T 11981-2008                |      |                     |

检验检测地址：深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别序号 | 类别          | 对象序号    | 检测对象         | 项目/参数      |             | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）                       | 限制范围 | 说明 |
|------|-------------|---------|--------------|------------|-------------|---|------|----|
|      |             |         |              | 序号         | 名称          |   |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.21 | 建筑用龙骨        | 2.15.21.5  | 墙体静载试验      | 建筑用轻钢龙骨 GB/T 11981-2008                   |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.21 | 建筑用龙骨        | 2.15.21.6  | 外观质量        | 建筑用轻钢龙骨 GB/T 11981-2008                   |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.21 | 建筑用龙骨        | 2.15.21.7  | 尺寸          | 建筑用轻钢龙骨 GB/T 11981-2008                   |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.21 | 建筑用龙骨        | 2.15.21.8  | 涂层铅笔硬度      | 色漆和清漆 铅笔法测定漆膜硬度 GB/T 6739-2006            |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.21 | 建筑用龙骨        | 2.15.21.9  | 镀锌层厚度/涂镀层厚度 | 建筑用轻钢龙骨 GB/T 11981-2008                   |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.21 | 建筑用龙骨        | 2.15.21.10 | 龙骨静载试验      | 建筑用轻钢龙骨 GB/T 11981-2008                   |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.22 | 建筑结构加固用碳纤维片材 | 2.15.22.1  | 与混凝土正拉粘结强度  | 碳纤维片材加固混凝土结构技术规程 CECS 146: 2003 (2007 年版) |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.22 | 建筑结构加固用碳纤维片材 | 2.15.22.2  | 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     |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.22 | 建筑结构加固用碳纤维片材 | 2.15.22.2  | 伸长率         | 结构加固修复用碳纤维片材 JC/T 167-2016                |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别          | 对象<br>序号 | 检测对象         | 项目/参数     |          | 依据的标准(方法)名称及<br>编号(含年号)               | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------|----------|--------------|-----------|----------|---------------------------------------|------|----|
|          |             |          |              | 序号        | 名称       |                                       |      |    |
|          | 工程材料        |          | 纤维片材         |           |          |                                       |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.22  | 建筑结构加固用碳纤维片材 | 2.15.22.2 | 伸长率      | 结构加固修复用碳纤维片材<br>GB/T 21490-2008       |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.22  | 建筑结构加固用碳纤维片材 | 2.15.22.3 | 受拉弹性模量   | 定向纤维增强聚合物基复合材料拉伸性能试验方法 GB/T 3354-2014 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.22  | 建筑结构加固用碳纤维片材 | 2.15.22.4 | 抗拉强度     | 结构加固修复用碳纤维片材<br>GB/T 21490-2008       |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.22  | 建筑结构加固用碳纤维片材 | 2.15.22.4 | 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 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.22  | 建筑结构加固用碳纤维片材 | 2.15.22.5 | 拉伸弹性模量   | 结构加固修复用碳纤维片材<br>GB/T 21490-2008       |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.22  | 建筑结构加固用碳纤维片材 | 2.15.22.6 | 拉伸强度     | 结构加固修复用碳纤维片材<br>JC/T 167-2016         |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.22  | 建筑结构加固用碳纤维片材 | 2.15.22.7 | 拉伸(弹性)模量 | 结构加固修复用碳纤维片材<br>JC/T 167-2016         |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.22  | 建筑结构加固用碳纤维片材 | 2.15.22.8 | 混合后初黏度   | 塑料 环氧树脂 黏度测定方法 GB/T 22314-2008        |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别          | 对象<br>序号 | 检测对象         | 项目/参数      |                 | 依据的标准(方法)名称及<br>编号(含年号)                 | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------|----------|--------------|------------|-----------------|---|------|----|
|          |             |          |              | 序号         | 名称              |   |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.22  | 建筑结构加固用碳纤维片材 | 2.15.22.9  | 纤维复合材料与基材正拉粘结强度 | 工程结构加固材料安全性鉴定技术规范 GB 50728-2011         |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.22  | 建筑结构加固用碳纤维片材 | 2.15.22.10 | 纤维复合材料与基材正拉粘结性能 | 碳纤维片材加固混凝土结构技术规程 CECS 146:2003          |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.23  | 建筑防护栏杆       | 2.15.23.1  | 抗垂直荷载性能         | 建筑用玻璃与金属护栏 JG/T 342-2012                |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.23  | 建筑防护栏杆       | 2.15.23.2  | 抗水平荷载性能         | 建筑用玻璃与金属护栏 JG/T 342-2012                |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.23  | 建筑防护栏杆       | 2.15.23.3  | 抗硬重物撞击性能        | 建筑用玻璃与金属护栏 JG/T 342-2012                |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.23  | 建筑防护栏杆       | 2.15.23.4  | 抗软重物撞击性能        | 建筑用玻璃与金属护栏 JG/T 342-2012                |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.24  | 开关插座及电气附件    | 2.15.24.1  | 分断容量            | 家用和类似用途插头插座 第一部分: 通用要求 GB/T 2099.1-2008 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.24  | 开关插座及电气附件    | 2.15.24.2  | 正常操作            | 家用和类似用途插头插座 第一部分: 通用要求 GB/T 2099.1-2008 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.24  | 开关插座及电气附件    | 2.15.24.2  | 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               |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别          | 对象<br>序号 | 检测对象      | 项目/参数     |      | 依据的标准(方法)名称及<br>编号(含年号)                        | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------|----------|-----------|-----------|------|--|------|----|
|          |             |          |           | 序号        | 名称   |  |      |    |
|          | 工程材料        |          | 件         |           |      | 用要求 GB/T 16915.1-2014                          |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.24  | 开关插座及电气附件 | 2.15.24.3 | 温升试验 | 家用和类似用途插头插座 第一部分: 通用要求 GB/T 2099.1-2008        |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.24  | 开关插座及电气附件 | 2.15.24.3 | 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 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.24  | 开关插座及电气附件 | 2.15.24.4 | 爬电距离 | 家用和类似用途插头插座 第一部分: 通用要求 GB/T 2099.1-2008        |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.24  | 开关插座及电气附件 | 2.15.24.4 | 爬电距离 | 家用和类似用途固定式电气装置的开关 第一部分: 通用要求 GB/T 16915.1-2014 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.24  | 开关插座及电气附件 | 2.15.24.5 | 电气强度 | 家用和类似用途插头插座 第 1 部分: 通用要求 GB 2099.1-2008        |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.24  | 开关插座及电气附件 | 2.15.24.5 | 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 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.24  | 开关插座及电气附件 | 2.15.24.6 | 电气间隙 | 家用和类似用途插头插座 第一部分: 通用要求 GB/T 2099.1-2008        |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.24  | 开关插座及电气附件 | 2.15.24.6 | 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 |      |    |

检验检测地址：深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别          | 对象<br>序号 | 检测对象      | 项目/参数      |       | 依据的标准（方法）名称及<br>编号（含年号）                       | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------|----------|-----------|------------|-------|---|------|----|
|          |             |          |           | 序号         | 名称    |   |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.24  | 开关插座及电气附件 | 2.15.24.7  | 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 2099.1-2008      |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.24  | 开关插座及电气附件 | 2.15.24.7  | 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 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.24  | 开关插座及电气附件 | 2.15.24.8  | 耐潮    | 家用和类似用途插头插座 第 1 部分：通用要求 GB/T 2099.1-2008      |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.24  | 开关插座及电气附件 | 2.15.24.8  | 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 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.24  | 开关插座及电气附件 | 2.15.24.9  | 耐老化   | GB/T 16915.1-2014 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 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.24  | 开关插座及电气附件 | 2.15.24.9  | 耐老化   | 家用和类似用途插头插座 第一部分：通用要求 GB/T 2099.1-2008        |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.24  | 开关插座及电气附件 | 2.15.24.10 | 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 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.24  | 开关插座及电气附件 | 2.15.24.11 | 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 2099.1-2008        |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.24  | 开关插座及电气附件 | 2.15.24.11 | 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                   |      |    |

检验检测地址：深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别              | 对象<br>序号    | 检测对象      | 项目/参数         |            | 依据的标准（方法）名称及<br>编号（含年号）        | 限制范围             | 说明 |
|----------|-----------------|-------------|-----------|---------------|------------|--------------------------------|------------------|----|
|          |                 |             |           | 序号            | 名称         |                                |                  |    |
|          | 工程材料            |             | 件         |               |            | 用要求 GB/T 16915.1-2014          |                  |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>25 | 无机结合料稳定材料 | 2.15.<br>25.1 | 击实试验       | 公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG E51—2009 |                  |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>26 | 有机防水涂料    | 2.15.<br>26.1 | 不透水性       | 建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008     |                  |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>26 | 有机防水涂料    | 2.15.<br>26.1 | 不透水性       | 聚合物乳液建筑防水涂料 JC/T 864-2008      |                  |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>26 | 有机防水涂料    | 2.15.<br>26.2 | 低温弯折性(无处理) | 建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008     |                  |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>26 | 有机防水涂料    | 2.15.<br>26.3 | 低温弯折性(热处理) | 建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008     |                  |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>26 | 有机防水涂料    | 2.15.<br>26.4 | 低温弯折性(碱处理) | 建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008     |                  |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>26 | 有机防水涂料    | 2.15.<br>26.5 | 低温弯折性(酸处理) | 建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008     |                  |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>26 | 有机防水涂料    | 2.15.<br>26.6 | 低温柔性       | 聚合物乳液建筑防水涂料 JC/T 864-2008      | 不测紫外线处理、人工气候老化处理 |    |

检验检测地址：深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别          | 对象<br>序号 | 检测对象   | 项目/参数      |                      | 依据的标准（方法）名称及<br>编号（含年号）    | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------|----------|--------|------------|----------------------|----------------------------|------|----|
|          |             |          |        | 序号         | 名称                   |                            |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.26  | 有机防水涂料 | 2.15.26.7  | 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 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.26  | 有机防水涂料 | 2.15.26.8  | 低温柔性（标准条件）           | 水乳型沥青防水涂料 JC/T 408-2005    |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.26  | 有机防水涂料 | 2.15.26.9  | 低温柔性（热处理）            | 建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.26  | 有机防水涂料 | 2.15.26.10 | 低温柔性（碱处理）            | 建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.26  | 有机防水涂料 | 2.15.26.11 | 低温柔性（酸处理）            | 建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.26  | 有机防水涂料 | 2.15.26.12 | 加热伸缩率                | 聚合物乳液建筑防水涂料 JC/T 864-2008  |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.26  | 有机防水涂料 | 2.15.26.13 | 加热伸缩量/加热伸缩率          | 建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.26  | 有机防水涂料 | 2.15.26.14 | 固体含量                 | 建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.26  | 有机防水涂料 | 2.15.26.14 | 固体含量                 | 聚氨酯防水涂料 GB/T 19250-2013    |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别          | 对象<br>序号 | 检测对象   | 项目/参数      |                       | 依据的标准(方法)名称及<br>编号(含年号)       | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------|----------|--------|------------|-----------------------|-------------------------------|------|----|
|          |             |          |        | 序号         | 名称                    |                               |      |    |
|          | 工程材料        |          |        |            |                       |                               |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.26  | 有机防水涂料 | 2.15.26.14 | 固体含量                  | 聚合物乳液建筑防水涂料 JC/T 864-2008     |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.26  | 有机防水涂料 | 2.15.26.14 | 固体含量                  | 水乳型沥青防水涂料 JC/T 408-2005       |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.26  | 有机防水涂料 | 2.15.26.15 | 定伸时老化(加热老化)           | 建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008    |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.26  | 有机防水涂料 | 2.15.26.16 | 干燥时间(表干时间/实干时间/烘干时间)  | 漆膜、腻子膜干燥时间测定方法 GB/T 1728-1979 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.26  | 有机防水涂料 | 2.15.26.16 | 干燥时间(表干时间/实干时间/烘干时间)  | 建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008    |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.26  | 有机防水涂料 | 2.15.26.17 | 干燥时间(表干时间/实干时间)       | 聚合物乳液建筑防水涂料 JC/T 864-2008     |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.26  | 有机防水涂料 | 2.15.26.18 | 抗渗性                   | 聚合物水泥防水涂料 GB/T 23445-2009     |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.26  | 有机防水涂料 | 2.15.26.19 | 拉伸性能(加热处理)/拉伸强度/断裂延伸率 | 聚合物乳液建筑防水涂料 JC/T 864-2008     |      |    |

检验检测地址：深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别序号 | 类别          | 对象序号    | 检测对象   | 项目/参数      |                                  | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）        | 限制范围 | 说明 |
|------|-------------|---------|--------|------------|----------------------------------|----------------------------|------|----|
|      |             |         |        | 序号         | 名称                               |                            |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.26 | 有机防水涂料 | 2.15.26.20 | 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 |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.26 | 有机防水涂料 | 2.15.26.21 | 拉伸性能（无处理）（拉伸强度/断裂延伸率）            | 聚合物乳液建筑防水涂料 JC/T 864-2008  |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.26 | 有机防水涂料 | 2.15.26.22 | 拉伸性能（浸水处理）（拉伸强度/断裂伸长率）           | 聚合物水泥防水涂料 GB/T 23445-2009  |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.26 | 有机防水涂料 | 2.15.26.23 | 拉伸性能（热处理）（拉伸强度/断裂伸长率/断裂延伸率）      | 建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008 |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.26 | 有机防水涂料 | 2.15.26.24 | 拉伸性能（碱处理）（拉伸强度/断裂伸长率/断裂延伸率）      | 建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008 |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.26 | 有机防水涂料 | 2.15.26.25 | 拉伸性能（碱处理）（拉伸强度/断裂延伸率）            | 聚合物乳液建筑防水涂料 JC/T 864-2008  |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.26 | 有机防水涂料 | 2.15.26.26 | 拉伸性能（酸处理）（拉伸强度/断裂伸长率/断裂延伸率）      | 建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008 |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.26 | 有机防水涂料 | 2.15.26.27 | 拉伸性能（酸处理）（拉伸强度/断裂延伸率）            | 聚合物乳液建筑防水涂料 JC/T 864-2008  |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.26 | 有机防水涂料 | 2.15.26.28 | 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   |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别              | 对象<br>序号    | 检测对象   | 项目/参数          |  | 依据的标准(方法)名称及<br>编号(含年号)       | 限制范围 | 说明 |
|----------|-----------------|-------------|--------|----------------|--|-------------------------------|------|----|
|          |                 |             |        | 序号             | 名称                                       |                               |      |    |
|          | 工程材料            |             |        |                |  | 和新月形试样) GB/T<br>529-2008      |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>26 | 有机防水涂料 | 2.15.<br>26.29 | 断裂伸长率(标准<br>条件)                          | 水乳型沥青防水涂料 JC/T<br>408-2005    |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>26 | 有机防水涂料 | 2.15.<br>26.30 | 涂层抗渗压力                                   | 无机防水堵漏材料 GB<br>23440-2009     |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>26 | 有机防水涂料 | 2.15.<br>26.31 | 潮湿基面粘结强<br>度                             | 聚合物水泥防水涂料 GB/T<br>23445-2009  |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>26 | 有机防水涂料 | 2.15.<br>26.32 | 潮湿基面粘结强<br>度/ (潮湿基面)                     | 建筑防水涂料试验方法 GB/T<br>16777-2008 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>26 | 有机防水涂料 | 2.15.<br>26.33 | 粘结强度                                     | 水乳型沥青防水涂料 JC/T<br>408-2005    |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>26 | 有机防水涂料 | 2.15.<br>26.34 | 粘结强度(无处<br>理)                            | 聚合物水泥防水涂料 GB/T<br>23445-2009  |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>26 | 有机防水涂料 | 2.15.<br>26.35 | 粘结强度(无处<br>理)(粘结性/涂料<br>与水泥混凝土的<br>粘结强度) | 建筑防水涂料试验方法 GB/T<br>16777-2008 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>26 | 有机防水涂料 | 2.15.<br>26.36 | 粘结强度(浸水处<br>理)                           | 聚合物水泥防水涂料 GB/T<br>23445-2009  |      |    |

检验检测地址：深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别序号 | 类别          | 对象序号    | 检测对象     | 项目/参数      |           | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）                    | 限制范围 | 说明 |
|------|-------------|---------|----------|------------|-----------|--|------|----|
|      |             |         |          | 序号         | 名称        |  |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.26 | 有机防水涂料   | 2.15.26.37 | 粘结强度(碱处理) | 聚合物水泥防水涂料 GB/T 23445-2009              |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.26 | 有机防水涂料   | 2.15.26.38 | 耐冲击性      | 漆膜耐冲击测定法 GB/T 1732-1993                |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.27 | 材料放射性    | 2.15.27.1  | 内照射指数     | 建筑材料放射性核素限量 GB 6566-2010               |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.27 | 材料放射性    | 2.15.27.2  | 外照射指数     | 建筑材料放射性核素限量 GB 6566-2010               |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.28 | 材料有害物质含量 | 2.15.28.1  | 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 |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.28 | 材料有害物质含量 | 2.15.28.2  | 氨释放量      | 混凝土外加剂中释放氨的限量 GB 18588-2001            |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.28 | 材料有害物质含量 | 2.15.28.3  | 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 |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.28 | 材料有害物质含量 | 2.15.28.3  | 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      |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.28 | 材料有害物质含量 | 2.15.28.4  | 甲醛        | 室内装饰装修材料 壁纸中有害物质限量 GB                  |      |    |

检验检测地址：深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别序号 | 类别          | 对象序号    | 检测对象     | 项目/参数     |                   | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）                         | 限制范围 | 说明 |
|------|-------------|---------|----------|-----------|-------------------|---|------|----|
|      |             |         |          | 序号        | 名称                |   |      |    |
|      | 工程材料        |         |          |           |                   | 18585-2001                                  |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.28 | 材料有害物质含量 | 2.15.28.4 | 甲醛                | 《建筑用墙面涂料中有害物质限量》GB 18582-2020               |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.28 | 材料有害物质含量 | 2.15.28.5 | 甲醛释放量             | 室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量 GB 18584-2001           |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.28 | 材料有害物质含量 | 2.15.28.5 | 甲醛释放量             | 人造板及饰面人造板理化性能试验方法 GB/T 17657-2013           |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.28 | 材料有害物质含量 | 2.15.28.5 | 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       |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.29 | 材料有害物质限量 | 2.15.29.1 | 材料游离甲醛释放量（环境测试舱法） | 民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020              |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.29 | 材料有害物质限量 | 2.15.29.2 | 残留甲醛              | 混凝土外加剂中残留甲醛的限量 GB 31040-2014                |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.30 | 材料防火阻燃性能 | 2.15.30.1 | 可燃性               | 建筑材料可燃性试验方法 GB/T 8626-2007                  |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.30 | 材料防火阻燃性能 | 2.15.30.2 | 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 |      |    |

检验检测地址：深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别          | 对象<br>序号 | 检测对象     | 项目/参数     |            | 依据的标准（方法）名称及<br>编号（含年号）   | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------|----------|----------|-----------|------------|---|------|----|
|          |             |          |          | 序号        | 名称         |   |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.30  | 材料防火阻燃性能 | 2.15.30.3 | 燃烧等级       | 建筑材料及制品燃烧性能分级 GB 8624-2012  |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.30  | 材料防火阻燃性能 | 2.15.30.4 | 电线电缆单根阻燃性能 | 电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第 13 部分：单根绝缘电线电缆火焰垂直蔓延试验 测定燃烧的滴落(物)/微粒的试验方法 GB/T 18380.13-2008 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.30  | 材料防火阻燃性能 | 2.15.30.4 | 电线电缆单根阻燃性能 | 电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第 12 部分：单根绝缘电线电缆火焰垂直蔓延试验 1kW 预混合型火焰试验方法 GB/T 18380.12-2008     |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.31  | 水泥与掺合料   | 2.15.31.1 | 三氧化硫       | 水泥化学分析方法 GB/T 176-2017  |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.31  | 水泥与掺合料   | 2.15.31.2 | 凝结时间       | 水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法 GB/T 1346-2011   |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.31  | 水泥与掺合料   | 2.15.31.2 | 凝结时间       | 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019  |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.31  | 水泥与掺合料   | 2.15.31.3 | 含水率        | 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019  |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.31  | 水泥与掺合料   | 2.15.31.3 | 含水率        | 高强高性能混凝土用矿物外加剂 GB/T 18736-2017  |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别          | 对象<br>序号 | 检测对象   | 项目/参数     |               | 依据的标准(方法)名称及<br>编号(含年号)               | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------|----------|--------|-----------|---------------|---------------------------------------|------|----|
|          |             |          |        | 序号        | 名称            |                                       |      |    |
|          | 料           |          |        |           |               |                                       |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.31  | 水泥与掺合料 | 2.15.31.4 | 含水量           | 用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉 GB/T 18046-2017  |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.31  | 水泥与掺合料 | 2.15.31.5 | 含水量/含水率       | 用于水泥和混凝土中的粉煤灰 GB/T 1596-2017          |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.31  | 水泥与掺合料 | 2.15.31.6 | 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 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.31  | 水泥与掺合料 | 2.15.31.6 | 安定性           | 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019        |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.31  | 水泥与掺合料 | 2.15.31.7 | 密度            | 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019        |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.31  | 水泥与掺合料 | 2.15.31.7 | 密度            | 水泥密度测定方法 GB/T 208-2014                |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.31  | 水泥与掺合料 | 2.15.31.8 | 强度/胶砂强度(ISO法) | 水泥胶砂强度检验方法(ISO法) GB/T 17671-1999      |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.31  | 水泥与掺合料 | 2.15.31.9 | 强度活性指数        | 用于水泥和混凝土中的粉煤灰 GB/T 1596-2017          |      |    |
| 2.15     | 工程材料        | 2.15.    | 水泥与掺   | 2.15.     | 强度(快速法)       | 水泥强度快速检验方法                            |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别                      | 对象<br>序号    | 检测对象       | 项目/参数          |         | 依据的标准(方法)名称及<br>编号(含年号)                      | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------------------|-------------|------------|----------------|---------|--|------|----|
|          |                         |             |            | 序号             | 名称      |  |      |    |
|          | 料-建设<br>工程材<br>料        | 31          | 合料         | 31.10          |         | JC/T738-2004                                 |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>31 | 水泥与掺<br>合料 | 2.15.<br>31.11 | 标准稠度用水量 | 水泥标准稠度用水量、凝结<br>时间、安定性检验方法 GB/T<br>1346-2011 |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>31 | 水泥与掺<br>合料 | 2.15.<br>31.11 | 标准稠度用水量 | 水运工程混凝土试验检测技<br>术规范 JTS/T 236-2019           |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>31 | 水泥与掺<br>合料 | 2.15.<br>31.12 | 比表面积    | 水运工程混凝土试验检测技<br>术规范 JTS/T 236-2019           |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>31 | 水泥与掺<br>合料 | 2.15.<br>31.12 | 比表面积    | 水泥比表面积测定方法 勃<br>氏法 GB/T 8074-2008            |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>31 | 水泥与掺<br>合料 | 2.15.<br>31.13 | 氯离子     | 水泥化学分析方法 GB/T<br>176-2017                    |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>31 | 水泥与掺<br>合料 | 2.15.<br>31.14 | 活性指数    | 水运工程混凝土试验检测技<br>术规范 JTS/T 236-2019           |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>31 | 水泥与掺<br>合料 | 2.15.<br>31.14 | 活性指数    | 高强高性能混凝土用矿物外<br>加剂 GB/T 18736-2017           |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>31 | 水泥与掺<br>合料 | 2.15.<br>31.14 | 活性指数    | 用于水泥、砂浆和混凝土中<br>的粒化高炉矿渣粉 GB/T<br>18046-2017  |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别          | 对象<br>序号 | 检测对象   | 项目/参数      |            | 依据的标准(方法)名称及<br>编号(含年号)              | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------|----------|--------|------------|------------|--------------------------------------|------|----|
|          |             |          |        | 序号         | 名称         |                                      |      |    |
|          | 料           |          |        |            |            |                                      |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.31  | 水泥与掺合料 | 2.15.31.15 | 活性指数/抗压强度比 | 用于水泥和混凝土中的粉煤灰 GB/T 1596-2017         |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.31  | 水泥与掺合料 | 2.15.31.16 | 流动度比       | 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019       |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.31  | 水泥与掺合料 | 2.15.31.16 | 流动度比       | 用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉 GB/T 18046-2017 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.31  | 水泥与掺合料 | 2.15.31.17 | 游离氧化钙      | 水泥化学分析方法 GB/T 176-2017               |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.31  | 水泥与掺合料 | 2.15.31.18 | 烧失量        | 水泥化学分析方法 GB/T 176-2017               |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.31  | 水泥与掺合料 | 2.15.31.18 | 烧失量        | 用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉 GB/T 18046-2017 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.31  | 水泥与掺合料 | 2.15.31.19 | 细度         | 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019       |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.31  | 水泥与掺合料 | 2.15.31.19 | 细度         | 水泥细度检验方法 筛析法 GB 1345-2005            |      |    |
| 2.15     | 工程材料        | 2.15.31  | 水泥与掺合料 | 2.15.31.19 | 细度         | 用于水泥和混凝土中的粉煤                         |      |    |

检验检测地址：深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别                      | 对象<br>序号    | 检测对象       | 项目/参数          |                | 依据的标准（方法）名称及<br>编号（含年号）            | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------------------|-------------|------------|----------------|----------------|------------------------------------|------|----|
|          |                         |             |            | 序号             | 名称             |                                    |      |    |
|          | 料-建设<br>工程材<br>料        | 31          | 合料         | 31.19          |                | 灰 GB/T 1596-2017                   |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>31 | 水泥与掺<br>合料 | 2.15.<br>31.20 | 胶砂强度           | 水运工程混凝土试验检测技<br>术规范 JTS/T 236-2019 |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>31 | 水泥与掺<br>合料 | 2.15.<br>31.21 | 胶砂流动度          | 水泥胶砂流动度测定方法<br>GB/T 2419-2005      |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>31 | 水泥与掺<br>合料 | 2.15.<br>31.21 | 胶砂流动度          | 水运工程混凝土试验检测技<br>术规范 JTS/T 236-2019 |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>31 | 水泥与掺<br>合料 | 2.15.<br>31.22 | 需水量比           | 水运工程混凝土试验检测技<br>术规范 JTS/T 236-2019 |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>31 | 水泥与掺<br>合料 | 2.15.<br>31.22 | 需水量比           | 高强高性能混凝土用矿物外<br>加剂 GB/T 18736-2017 |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>31 | 水泥与掺<br>合料 | 2.15.<br>31.22 | 需水量比           | 用于水泥和混凝土中的粉煤<br>灰 GB/T 1596-2017   |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>32 | 沥青混合<br>料  | 2.15.<br>32.1  | 车辙试验(动稳定<br>度) | 公路工程沥青及沥青混合料<br>试验规程 JTG E20-2011  |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>32 | 沥青混合<br>料  | 2.15.<br>32.2  | 配合比设计          | 公路沥青路面施工技术规范<br>JTG F40-2004       |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别          | 对象<br>序号 | 检测对象      | 项目/参数     |       | 依据的标准(方法)名称及<br>编号(含年号)             | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------|----------|-----------|-----------|-------|-------------------------------------|------|----|
|          |             |          |           | 序号        | 名称    |                                     |      |    |
|          | 料           |          |           |           |       |                                     |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.33  | 泡沫塑料与隔热材料 | 2.15.33.1 | 压缩强度  | 绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料 GB/T 10801.1-2002     |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.33  | 泡沫塑料与隔热材料 | 2.15.33.1 | 压缩强度  | 硬质泡沫塑料 压缩性能的测定 GB/T 8813-2020       |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.33  | 泡沫塑料与隔热材料 | 2.15.33.1 | 压缩强度  | 绝热用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料(XPS)GB/T 10801.2-2018 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.33  | 泡沫塑料与隔热材料 | 2.15.33.2 | 吸水率   | 硬质泡沫塑料吸水率的测定 GB/T 8810-2005         |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.33  | 泡沫塑料与隔热材料 | 2.15.33.3 | 尺寸    | 泡沫塑料与橡胶 线性尺寸的测定 GB/T 6342-1996      |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.33  | 泡沫塑料与隔热材料 | 2.15.33.4 | 尺寸稳定性 | 硬质泡沫塑料 尺寸稳定性试验方法 GB/T 8811-2008     |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.33  | 泡沫塑料与隔热材料 | 2.15.33.5 | 真空吸水率 | 柔性泡沫橡塑绝热制品 GB/T 17794-2008          |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.33  | 泡沫塑料与隔热材料 | 2.15.33.6 | 表观密度  | 泡沫塑料与橡胶 表观密度的测定 GB/T 6343-2009      |      |    |
| 2.15     | 工程材料        | 2.15.    | 波纹管       | 2.15.     | 尺寸    | 预应力混凝土用金属波纹管                        |      |    |

检验检测地址：深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别                      | 对象<br>序号    | 检测对象              | 项目/参数         |              | 依据的标准（方法）名称及<br>编号（含年号）                              | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------------------|-------------|-------------------|---------------|--------------|--|------|----|
|          |                         |             |                   | 序号            | 名称           |  |      |    |
|          | 料-建设<br>工程材<br>料        | 34          |                   | 34.1          |              | JG/T 225-2020  |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>34 | 波纹管               | 2.15.<br>34.2 | 抗冲击性         | 热塑性塑料管材耐外冲击性<br>能试验方法 时针旋转法<br>GB/T 14152-2001       |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>34 | 波纹管               | 2.15.<br>34.3 | 抗外荷载性能       | 预应力混凝土用金属波纹管<br>JG/T 225-2020                        |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>34 | 波纹管               | 2.15.<br>34.4 | 拉伸性能         | 热塑性塑料管材 拉伸性能<br>测定 第 3 部分：聚烯烃管<br>材 GB/T 8804.3-2003 |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>35 | 流体输送<br>用管材管<br>件 | 2.15.<br>35.1 | 冲击性能         | 聚乙烯塑钢缠绕排水管及连<br>接件 CJ/T 270-2017                     |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>35 | 流体输送<br>用管材管<br>件 | 2.15.<br>35.1 | 冲击性能         | 埋地双平壁钢塑复合缠绕排<br>水管 CJ/T 329-2010                     |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>35 | 流体输送<br>用管材管<br>件 | 2.15.<br>35.2 | 初始轴向压缩强<br>度 | 纤维增强热固性塑料管轴向<br>压缩性能试验方法 GB/T<br>5350-2005           |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>35 | 流体输送<br>用管材管<br>件 | 2.15.<br>35.3 | 初始轴向拉伸强<br>力 | 纤维增强塑料拉伸性能试验<br>方法 GB/T 1447-2005                    |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>35 | 流体输送<br>用管材管<br>件 | 2.15.<br>35.4 | 剥离强度         | 钢塑复合管 GB/T<br>28897-2012                             |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别              | 对象<br>序号    | 检测对象              | 项目/参数          |       | 依据的标准(方法)名称及<br>编号(含年号)   | 限制范围 | 说明 |
|----------|-----------------|-------------|-------------------|----------------|-------|---|------|----|
|          |                 |             |                   | 序号             | 名称    |   |      |    |
|          | 料               |             |                   |                |       |   |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>35 | 流体输送<br>用管材管<br>件 | 2.15.<br>35.5  | 加热后状态 | 埋地排水用硬聚氯乙烯<br>(PVC-U) 结构壁管道系统<br>第 3 部分: 轴向中空壁管材<br>GB/T 18477.3-2019 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>35 | 流体输送<br>用管材管<br>件 | 2.15.<br>35.6  | 压扁性能  | 钢塑复合管 GB/T<br>28897-2012  |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>35 | 流体输送<br>用管材管<br>件 | 2.15.<br>35.7  | 压扁试验  | 给水涂塑复合钢管 CJ/T<br>120-2016   |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>35 | 流体输送<br>用管材管<br>件 | 2.15.<br>35.8  | 压环试验  | 排水用柔性接口铸铁管、管<br>件及配件 GB/T 12772-2016                                  |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>35 | 流体输送<br>用管材管<br>件 | 2.15.<br>35.9  | 坠落试验  | 硬聚氯乙烯 PVC-U 管件坠落<br>试验方法 GB/T 8801-2007                               |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>35 | 流体输送<br>用管材管<br>件 | 2.15.<br>35.10 | 尺寸    | 冷热水用聚丙烯管道系统<br>第 3 部分: 管件 GB/T<br>18742.3-2017                        |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>35 | 流体输送<br>用管材管<br>件 | 2.15.<br>35.10 | 尺寸    | 《埋地排水用硬聚氯乙烯<br>(PVC-U) 结构壁管道系统 第<br>2 部分: 加筋管材》(GB/T<br>18477.2-2011) |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>35 | 流体输送<br>用管材管<br>件 | 2.15.<br>35.10 | 尺寸    | 埋地排水用硬聚氯乙烯<br>(PVC-U) 结构壁管道系统<br>第 3 部分: 轴向中空壁管材<br>GB/T 18477.3-2019 |      |    |
| 2.15     | 工程材料            | 2.15.       | 流体输送              | 2.15.          | 尺寸    | 冷热水用聚丙烯管道系统第  |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别              | 对象<br>序号    | 检测对象              | 项目/参数          |    | 依据的标准(方法)名称及<br>编号(含年号)  | 限制范围 | 说明 |
|----------|-----------------|-------------|-------------------|----------------|----|--|------|----|
|          |                 |             |                   | 序号             | 名称 |  |      |    |
|          | 料-建设<br>工程材料    | 35          | 用管材管<br>件         | 35.10          |    | 2部分:管材 GB/T<br>18742.2-2017  |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>35 | 流体输送<br>用管材管<br>件 | 2.15.<br>35.10 | 尺寸 | 塑料管道系统 塑料部件 尺<br>寸的测定 GB/T 8806-2008                               |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>35 | 流体输送<br>用管材管<br>件 | 2.15.<br>35.10 | 尺寸 | 埋地排水用硬聚氯乙烯<br>(PVC-U) 结构壁管道系统<br>第1部分: 双壁波纹管材<br>GB/T 18477.1-2007 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>35 | 流体输送<br>用管材管<br>件 | 2.15.<br>35.10 | 尺寸 | 排水用柔性接口铸铁管、管<br>件及附件 GB/T 12772-2016                               |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>35 | 流体输送<br>用管材管<br>件 | 2.15.<br>35.10 | 尺寸 | 给水用聚乙烯 (PE) 管道系<br>统 第2部分: 管材 GB/T<br>13663.2-2018                 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>35 | 流体输送<br>用管材管<br>件 | 2.15.<br>35.10 | 尺寸 | 低压流体输送用镀锌焊接钢<br>管 GB/T 3091-2015                                   |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>35 | 流体输送<br>用管材管<br>件 | 2.15.<br>35.10 | 尺寸 | 《给水用硬聚氯乙烯<br>(PVC-U) 管材》<br>GB/T10002.1-2006                       |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>35 | 流体输送<br>用管材管<br>件 | 2.15.<br>35.10 | 尺寸 | 给水用硬聚氯乙烯 (PVC-U)<br>管件 GB/T 10002.2-2003                           |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>35 | 流体输送<br>用管材管<br>件 | 2.15.<br>35.10 | 尺寸 | 钢塑复合管 GB/T<br>28897-2012   |      |    |

检验检测地址：深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别              | 对象<br>序号    | 检测对象              | 项目/参数          |      | 依据的标准（方法）名称及<br>编号（含年号）  | 限制范围 | 说明                                |
|----------|-----------------|-------------|-------------------|----------------|------|--|------|-----------------------------------|
|          |                 |             |                   | 序号             | 名称   |  |      |                                   |
|          | 料               |             |                   |                |      |  |      |                                   |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>35 | 流体输送<br>用管材管<br>件 | 2.15.<br>35.10 | 尺寸   | 埋地用聚乙烯（PE）结构壁<br>管道系统 第 2 部分 聚乙烯<br>缠绕结构壁管材 GB/T<br>19472.2-2017 |      |                                   |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>35 | 流体输送<br>用管材管<br>件 | 2.15.<br>35.10 | 尺寸   | 埋地双平壁钢塑复合缠绕排<br>水管 CJ/T 329-2010                                 |      |                                   |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>35 | 流体输送<br>用管材管<br>件 | 2.15.<br>35.10 | 尺寸   | 给水涂塑复合钢管 CJ/T<br>120-2016  |      |                                   |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>35 | 流体输送<br>用管材管<br>件 | 2.15.<br>35.11 | 弯曲性能 | 纤维增强塑料弯曲性能试验<br>方法 GB/T 1449-2005                                |      |                                   |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>35 | 流体输送<br>用管材管<br>件 | 2.15.<br>35.11 | 弯曲性能 | 纤维增强塑料性能试验方法<br>总则 GB/T 1446-2005                                |      |                                   |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>35 | 流体输送<br>用管材管<br>件 | 2.15.<br>35.12 | 弯曲试验 | 钢塑复合管<br>GB/T28897-2012  |      |                                   |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>35 | 流体输送<br>用管材管<br>件 | 2.15.<br>35.12 | 弯曲试验 | 金属管 弯曲试验方法<br>GB/T 244-2008                                      |      | 标准变<br>更为<br>GB/T<br>244-202<br>0 |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>35 | 流体输送<br>用管材管<br>件 | 2.15.<br>35.12 | 弯曲试验 | 给水涂塑复合钢管 CJ/T<br>120-2016  |      |                                   |

检验检测地址：深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别序号 | 类别          | 对象序号    | 检测对象      | 项目/参数      |                      | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）   | 限制范围 | 说明 |
|------|-------------|---------|-----------|------------|----------------------|---|------|----|
|      |             |         |           | 序号         | 名称                   |   |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.35 | 流体输送用管材管件 | 2.15.35.13 | 扁平试验/压扁试验/受压开裂稳定性    | 金属材料 管 压扁试验方法 GB/T 246-2017   |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.35 | 流体输送用管材管件 | 2.15.35.14 | 拉伸强度/缝的拉伸强度          | 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 19472.2-2017                               |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.35 | 流体输送用管材管件 | 2.15.35.14 | 拉伸强度/缝的拉伸强度          | 埋地双壁钢塑复合缠绕排水管 CJ/T 329-2010   |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.35 | 流体输送用管材管件 | 2.15.35.15 | 拉伸试验/抗拉强度/断后伸长率      | 金属材料 拉伸试验第一部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2010  |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.35 | 流体输送用管材管件 | 2.15.35.16 | 拉伸（屈服）强度/拉伸性能/缝的拉伸强度 | 金属材料 室温拉伸试验方法 GB/T 228.1-2010   |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.35 | 流体输送用管材管件 | 2.15.35.16 | 拉伸（屈服）强度/拉伸性能/缝的拉伸强度 | 纤维增强塑料拉伸性能试验方法 GB/T 1447-2005   |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.35 | 流体输送用管材管件 | 2.15.35.16 | 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                                       |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.35 | 流体输送用管材管件 | 2.15.35.16 | 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 |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别          | 对象<br>序号 | 检测对象      | 项目/参数      |                         | 依据的标准(方法)名称及<br>编号(含年号)  | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------|----------|-----------|------------|-------------------------|--|------|----|
|          |             |          |           | 序号         | 名称                      |  |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.35  | 流体输送用管材管件 | 2.15.35.16 | 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  |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.35  | 流体输送用管材管件 | 2.15.35.17 | 断裂伸长率                   | 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  |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.35  | 流体输送用管材管件 | 2.15.35.17 | 断裂伸长率                   | 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                                       |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.35  | 流体输送用管材管件 | 2.15.35.17 | 断裂伸长率                   | 热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第2部分: 硬聚氯乙烯(PVC-U)、氯化聚氯乙烯(PVC-C)和高抗冲聚氯乙烯(PVC-HI)管材 GB/T 8804.2-2003 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.35  | 流体输送用管材管件 | 2.15.35.18 | 涂塑层冲击试验                 | 钢塑复合管 GB/T 28897-2012  |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.35  | 流体输送用管材管件 | 2.15.35.19 | 液(水)压试验/内压试验/静液压试验/爆破试验 | 流体输送用热塑性塑料管材 耐内压试验方法 GB/T 6111-2018  |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.35  | 流体输送用管材管件 | 2.15.35.20 | 烘箱试验                    | 埋地排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)结构壁管道系统 第2部分: 加筋管材 GB/T 18477.2-2011                              |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.35  | 流体输送用管材管件 | 2.15.35.20 | 烘箱试验                    | 聚乙烯塑钢缠绕排水管及连接件 CJ/T 270-2017   |      |    |

检验检测地址：深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别序号 | 类别          | 对象序号    | 检测对象      | 项目/参数      |              | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）   | 限制范围 | 说明 |
|------|-------------|---------|-----------|------------|--------------|---|------|----|
|      |             |         |           | 序号         | 名称           |   |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.35 | 流体输送用管材管件 | 2.15.35.20 | 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 |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.35 | 流体输送用管材管件 | 2.15.35.20 | 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 GB/T 18477.1-2007  |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.35 | 流体输送用管材管件 | 2.15.35.20 | 烘箱试验         | 埋地用聚乙烯（PE）结构壁管道系统第2部分 聚乙烯缠绕结构壁管材 GB/T 19472.2-2017  |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.35 | 流体输送用管材管件 | 2.15.35.20 | 烘箱试验         | 埋地双平壁钢塑复合缠绕排水管 CJ/T 329-2010  |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.35 | 流体输送用管材管件 | 2.15.35.20 | 烘箱试验         | 热塑性塑料管材纵向回缩率的测定 GB/T 6671-2001  |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.35 | 流体输送用管材管件 | 2.15.35.21 | 熔接或焊接连接的拉伸强度 | 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  |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.35 | 流体输送用管材管件 | 2.15.35.22 | 环刚度          | 埋地排水用硬聚氯乙烯（PVC-U）结构壁管道系统第2部分加筋管材 GB/T 18477.2-2011  |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.35 | 流体输送用管材管件 | 2.15.35.22 | 环刚度          | 埋地排水用硬聚氯乙烯（PVC-U）结构壁管道系统第1部分：双壁波纹管 GB/T   |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别          | 对象<br>序号 | 检测对象      | 项目/参数      |         | 依据的标准(方法)名称及<br>编号(含年号)                                 | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------|----------|-----------|------------|---------|---|------|----|
|          |             |          |           | 序号         | 名称      |   |      |    |
|          | 料           |          |           |            |         | 18477.1-2007  |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.35  | 流体输送用管材管件 | 2.15.35.22 | 环刚度     | 热塑性塑料管材 环刚度的测定 GB/T9647-2015                            |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.35  | 流体输送用管材管件 | 2.15.35.23 | 环柔性     | 聚乙烯塑钢缠绕排水管及连接件 CJ/T 270-2017                            |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.35  | 流体输送用管材管件 | 2.15.35.23 | 环柔性     | 埋地排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)结构壁管道系统第2部分加筋管材 GB/T 18477.2-2011      |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.35  | 流体输送用管材管件 | 2.15.35.23 | 环柔性     | 埋地排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)结构壁管道系统 第1部分: 双壁波纹管材 GB/T 18477.1-2007 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.35  | 流体输送用管材管件 | 2.15.35.23 | 环柔性     | 非开挖铺设用高密度聚乙烯排水管 CJ/T 358-2010                           |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.35  | 流体输送用管材管件 | 2.15.35.23 | 环柔性     | 埋地双平壁钢塑复合缠绕排水管 CJ/T 329-2010                            |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.35  | 流体输送用管材管件 | 2.15.35.23 | 环柔性     | 热塑性塑料管材 环刚度的测定 GB/T9647-2015                            |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.35  | 流体输送用管材管件 | 2.15.35.23 | 环柔性     | 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/T 19472.2-2017         |      |    |
| 2.15     | 工程材料        | 2.15.    | 流体输送      | 2.15.      | 简支梁冲击试验 | 流体输送用热塑性塑料管材  |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别序号 | 类别       | 对象序号    | 检测对象      | 项目/参数      |                  | 依据的标准(方法)名称及编号(含年号)                                   | 限制范围 | 说明 |
|------|----------|---------|-----------|------------|------------------|---|------|----|
|      |          |         |           | 序号         | 名称               |   |      |    |
|      | 料-建设工程材料 | 35      | 用管材管件     | 35.24      |                  | 简支梁冲击试验方法<br>GB/T18743-2002                           |      |    |
| 2.15 | 料-建设工程材料 | 2.15.35 | 流体输送用管材管件 | 2.15.35.25 | 管环径向拉力试验         | 铝塑复合压力管(搭接焊)<br>CJ/T 108-2015                         |      |    |
| 2.15 | 料-建设工程材料 | 2.15.35 | 流体输送用管材管件 | 2.15.35.26 | 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                         |      |    |
| 2.15 | 料-建设工程材料 | 2.15.35 | 流体输送用管材管件 | 2.15.35.27 | 结合强度             | 钢塑复合管 GB/T 28897-2012                                 |      |    |
| 2.15 | 料-建设工程材料 | 2.15.35 | 流体输送用管材管件 | 2.15.35.28 | 维卡软化温度           | 热塑性塑料管材、管件维卡软化温度的测定<br>GB/T8802-2001                  |      |    |
| 2.15 | 料-建设工程材料 | 2.15.35 | 流体输送用管材管件 | 2.15.35.28 | 维卡软化温度           | 热塑性塑料维卡软化温度(VST)的测定 GB/T 1633-2000                    |      |    |
| 2.15 | 料-建设工程材料 | 2.15.35 | 流体输送用管材管件 | 2.15.35.29 | 缝的拉伸强度           | 聚乙烯钢缠绕排水管及连接件 CJ/T 270-2017                           |      |    |
| 2.15 | 料-建设工程材料 | 2.15.35 | 流体输送用管材管件 | 2.15.35.30 | 耐落锤冲击            | 埋地排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)结构壁管道系统第3部分:轴中空壁管材 GB/T 18477.3-2019 |      |    |
| 2.15 | 料-建设工程材料 | 2.15.35 | 流体输送用管材管件 | 2.15.35.31 | 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<br>GB/T14152-2001             |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别          | 对象<br>序号 | 检测对象      | 项目/参数      |               | 依据的标准 (方法) 名称及<br>编号 (含年号)     | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------|----------|-----------|------------|---------------|--------------------------------|------|----|
|          |             |          |           | 序号         | 名称            |                                |      |    |
|          | 料           |          |           |            |               |                                |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.35  | 流体输送用管材管件 | 2.15.35.32 | 规格尺寸          | 聚乙烯塑钢缠绕排水管及连接件 CJ/T 270-2017   |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.35  | 流体输送用管材管件 | 2.15.35.33 | 镀锌层均匀性        | 低压流体输送用镀锌焊接钢管 GB/T 3091-2015   |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.35  | 流体输送用管材管件 | 2.15.35.34 | 镀锌层重量         | 低压流体输送用镀锌焊接钢管 GB/T 3091-2015   |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.35  | 流体输送用管材管件 | 2.15.35.35 | 镀锌层附着力        | 金属材料 管 压扁试验方法 GB/T 246-2017    |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.35  | 流体输送用管材管件 | 2.15.35.36 | 附着力试验         | 钢塑复合管 GB/T 28897-2012          |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.35  | 流体输送用管材管件 | 2.15.35.36 | 附着力试验         | 给水涂塑复合钢管 CJ/T 120-2016         |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.35  | 流体输送用管材管件 | 2.15.35.37 | 预制成型折叠管环向拉伸应力 | 非开挖工程用聚乙烯管 CJ/T 358-2019       |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.36  | 混凝土       | 2.15.36.1  | 凝结时间          | 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019 |      |    |
| 2.15     | 工程材料        | 2.15.    | 混凝土       | 2.15.      | 凝结时间          | 普通混凝土拌合物性能试验                   |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别                      | 对象<br>序号    | 检测对象 | 项目/参数         |        | 依据的标准(方法)名称及<br>编号(含年号)              | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------------------|-------------|------|---------------|--------|--------------------------------------|------|----|
|          |                         |             |      | 序号            | 名称     |                                      |      |    |
|          | 料-建设<br>工程材<br>料        | 36          |      | 36.1          |        | 方法标准 GB/T 50080-2016                 |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>36 | 混凝土  | 2.15.<br>36.2 | 劈裂抗拉强度 | 水运工程混凝土试验检测技<br>术规范 JTS/T 236-2019   |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>36 | 混凝土  | 2.15.<br>36.2 | 劈裂抗拉强度 | 混凝土物理力学性能试验方<br>法标准 GB/T50081-2019   |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>36 | 混凝土  | 2.15.<br>36.3 | 压力泌水   | 水运工程混凝土试验检测技<br>术规范 JTS/T 236-2019   |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>36 | 混凝土  | 2.15.<br>36.3 | 压力泌水   | 普通混凝土拌合物性能试验<br>方法标准 GB/T 50080-2016 |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>36 | 混凝土  | 2.15.<br>36.4 | 含气量    | 水运工程混凝土试验检测技<br>术规范 JTS/T 236-2019   |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>36 | 混凝土  | 2.15.<br>36.4 | 含气量    | 普通混凝土拌合物性能试验<br>方法标准 GB/T 50080-2016 |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>36 | 混凝土  | 2.15.<br>36.5 | 吸水率    | 轻骨料混凝土应用技术标准<br>JGJ/T 12-2019        |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>36 | 混凝土  | 2.15.<br>36.6 | 坍落度    | 普通混凝土拌合物性能试验<br>方法标准 GB/T 50080-2016 |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别              | 对象<br>序号    | 检测对象 | 项目/参数          |         | 依据的标准(方法)名称及<br>编号(含年号)          | 限制范围 | 说明 |
|----------|-----------------|-------------|------|----------------|---------|----------------------------------|------|----|
|          |                 |             |      | 序号             | 名称      |                                  |      |    |
|          | 料               |             |      |                |         |                                  |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>36 | 混凝土  | 2.15.<br>36.6  | 坍落度     | 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019   |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>36 | 混凝土  | 2.15.<br>36.7  | 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 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>36 | 混凝土  | 2.15.<br>36.7  | 坍落度经时损失 | 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019   |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>36 | 混凝土  | 2.15.<br>36.8  | 干表观密度   | 轻骨料混凝土应用技术标准 JGJ/T 12-2019       |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>36 | 混凝土  | 2.15.<br>36.9  | 扩展度     | 普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>36 | 混凝土  | 2.15.<br>36.9  | 扩展度     | 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019   |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>36 | 混凝土  | 2.15.<br>36.10 | 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 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>36 | 混凝土  | 2.15.<br>36.10 | 扩展度经时损失 | 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019   |      |    |
| 2.15     | 工程材料            | 2.15.       | 混凝土  | 2.15.          | 扩展时间    | 普通混凝土拌合物性能试验                     |      |    |

检验检测地址：深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别                      | 对象<br>序号    | 检测对象 | 项目/参数          |       | 依据的标准（方法）名称及<br>编号（含年号）                     | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------------------|-------------|------|----------------|-------|---|------|----|
|          |                         |             |      | 序号             | 名称    |   |      |    |
|          | 料-建设<br>工程材<br>料        | 36          |      | 36.11          |       | 方法标准 GB/T 50080-2016                        |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>36 | 混凝土  | 2.15.<br>36.11 | 扩展时间  | 水运工程混凝土试验检测技<br>术规范 JTS/T 236-2019          |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>36 | 混凝土  | 2.15.<br>36.12 | 抗压强度  | 水运工程混凝土试验检测技<br>术规范 JTS/T 236-2019          |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>36 | 混凝土  | 2.15.<br>36.12 | 抗压强度  | 混凝土物理力学性能试验方<br>法标准 GB/T 50081-2019         |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>36 | 混凝土  | 2.15.<br>36.13 | 抗折强度  | 水运工程混凝土试验检测技<br>术规范 JTS/T 236-2019          |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>36 | 混凝土  | 2.15.<br>36.13 | 抗折强度  | 混凝土物理力学性能试验方<br>法标准 GB/T 50081-2019         |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>36 | 混凝土  | 2.15.<br>36.14 | 抗水渗透  | 普通混凝土长期性能和耐久<br>性能试验方法标准 GB/T<br>50082-2009 |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>36 | 混凝土  | 2.15.<br>36.15 | 抗水渗透性 | 水运工程混凝土试验检测技<br>术规范 JTS/T 236-2019          |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>36 | 混凝土  | 2.15.<br>36.16 | 收缩    | 普通混凝土长期性能和耐久<br>性能试验方法标准 GB/T<br>50082-2009 |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别          | 对象<br>序号 | 检测对象 | 项目/参数      |          | 依据的标准 (方法) 名称及<br>编号 (含年号)       | 限制范围 | 说明                   |
|----------|-------------|----------|------|------------|----------|----------------------------------|------|----------------------|
|          |             |          |      | 序号         | 名称       |                                  |      |                      |
|          | 料           |          |      |            |          |                                  |      |                      |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.36  | 混凝土  | 2.15.36.17 | 氯离子含量    | 建筑结构检测技术标准<br>GB/T 50344-2019    |      |                      |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.36  | 混凝土  | 2.15.36.17 | 氯离子含量    | 混凝土中氯离子含量检测技术规程 JGJ/T 322-2013   |      |                      |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.36  | 混凝土  | 2.15.36.18 | 泌水       | 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019   |      |                      |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.36  | 混凝土  | 2.15.36.18 | 泌水       | 普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016 |      |                      |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.36  | 混凝土  | 2.15.36.19 | 混凝土配合比   | 岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范 GB 50086-2015 |      |                      |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.36  | 混凝土  | 2.15.36.19 | 混凝土配合比   | 普通混凝土配合比设计规程 JGJ 55-2011         |      |                      |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.36  | 混凝土  | 2.15.36.20 | 渗水高度     | 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019   |      |                      |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.36  | 混凝土  | 2.15.36.21 | 游离氧化钙    | 建筑结构检测技术标准<br>GB/T50344-2004     |      | 标准变更 GB/T 50344-2019 |
| 2.15     | 工程材料        | 2.15.    | 混凝土  | 2.15.      | 游离氧化钙(取样 | 混凝土结构现场检测技术标                     |      |                      |

检验检测地址：深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别                      | 对象<br>序号    | 检测对象 | 项目/参数          |        | 依据的标准（方法）名称及<br>编号（含年号）                      | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------------------|-------------|------|----------------|--------|--|------|----|
|          |                         |             |      | 序号             | 名称     |  |      |    |
|          | 料-建设<br>工程材<br>料        | 36          |      | 36.22          | 法)     | 准 GB/T 50784-2013                            |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>36 | 混凝土  | 2.15.<br>36.23 | 维勃稠度   | 普通混凝土拌合物性能试验<br>方法标准 GB/T 50080-2016         |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>36 | 混凝土  | 2.15.<br>36.24 | 耐磨度    | 混凝土及其制品耐磨性试验<br>方法(滚珠轴承法) GB/T<br>16925-1997 |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>36 | 混凝土  | 2.15.<br>36.25 | 芯样抗压强度 | 钻芯法检测混凝土强度技术<br>规程 CECS 03:2007              |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>36 | 混凝土  | 2.15.<br>36.26 | 表观密度   | 水运工程混凝土试验检测技<br>术规范 JTS/T 236-2019           |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>36 | 混凝土  | 2.15.<br>36.26 | 表观密度   | 普通混凝土拌合物性能试验<br>方法标准 GB/T 50080-2016         |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>36 | 混凝土  | 2.15.<br>36.27 | 软化系数   | 轻骨料混凝土应用技术标准<br>JGJ/T 12-2019                |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>36 | 混凝土  | 2.15.<br>36.28 | 轴心抗压强度 | 水运工程混凝土试验检测技<br>术规范 JTS/T 236-2019           |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>36 | 混凝土  | 2.15.<br>36.28 | 轴心抗压强度 | 混凝土物理力学性能试验方<br>法标准 GB/T 50081-2019          |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别          | 对象<br>序号 | 检测对象    | 项目/参数      |             | 依据的标准(方法)名称及<br>编号(含年号)          | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------|----------|---------|------------|-------------|----------------------------------|------|----|
|          |             |          |         | 序号         | 名称          |                                  |      |    |
|          | 料           |          |         |            |             |                                  |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.36  | 混凝土     | 2.15.36.29 | 轻骨料混凝土配合比设计 | 轻骨料混凝土应用技术标准 JGJ/T 12-2019       |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.36  | 混凝土     | 2.15.36.30 | 静力受压弹性模量    | 混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T50081-2019   |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.36  | 混凝土     | 2.15.36.31 | 静力受压弹性模量试验  | 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019   |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.37  | 混凝土用水   | 2.15.37.1  | 不溶物         | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T11901-1989     |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.37  | 混凝土用水   | 2.15.37.2  | 氯离子含量       | 水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.37  | 混凝土用水   | 2.15.37.3  | 硫酸盐         | 水质 硫酸盐的测定 重量法 GB/T11899-1989     |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.38  | 混凝土预制构件 | 2.15.38.1  | 外观质量        | 混凝土结构工程施工质量验收规范 GB 50204-2015    |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.38  | 混凝土预制构件 | 2.15.38.2  | 尺寸偏差        | 混凝土结构工程施工质量验收规范 GB 50204-2015    |      |    |
| 2.15     | 工程材料        | 2.15.    | 混凝土预制构件 | 2.15.      | 预制构件抗弯性     | 混凝土结构工程施工质量验收规范 GB 50204-2015    |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别              | 对象<br>序号    | 检测对象 | 项目/参数         |                           | 依据的标准(方法)名称及<br>编号(含年号)               | 限制范围 | 说明 |
|----------|-----------------|-------------|------|---------------|---------------------------|---------------------------------------|------|----|
|          |                 |             |      | 序号            | 名称                        |                                       |      |    |
|          | 料-建设<br>工程材料    | 38          | 制构件  | 38.3          | 能(承载力检验系数、抗裂检验系数、挠度、裂缝宽度) | 收规范 GB 50204-2015                     |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>39 | 灌浆材料 | 2.15.<br>39.1 | 3h、24h 自由膨胀率              | 公路桥涵施工技术规范<br>JTG/T 3650-2020         |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>39 | 灌浆材料 | 2.15.<br>39.2 | 凝结时间                      | 水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法 GB/T 1346-2011 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>39 | 灌浆材料 | 2.15.<br>39.2 | 凝结时间                      | 《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》GB/T 50080-2016     |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>39 | 灌浆材料 | 2.15.<br>39.3 | 压力泌水率                     | 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020        |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>39 | 灌浆材料 | 2.15.<br>39.4 | 竖向膨胀率                     | 混凝土外加剂应用技术规范 GB/T 50119-2013          |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>39 | 灌浆材料 | 2.15.<br>39.5 | 塌落扩展度                     | 水泥基灌浆材料应用技术规范 GB/T 50448-2015         |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>39 | 灌浆材料 | 2.15.<br>39.6 | 尺寸稳定性                     | 硬质泡沫塑料 尺寸稳定性试验方法 GB/T 8811-2008       |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设         | 2.15.<br>39 | 灌浆材料 | 2.15.<br>39.7 | 抗压强度                      | 水泥基灌浆材料应用技术规范 GB/T 50448-2015         |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别          | 对象<br>序号 | 检测对象 | 项目/参数      |        | 依据的标准(方法)名称及<br>编号(含年号)                     | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------|----------|------|------------|--------|---|------|----|
|          |             |          |      | 序号         | 名称     |   |      |    |
|          | 工程材料        |          |      |            |        |   |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.39  | 灌浆材料 | 2.15.39.7  | 抗压强度   | 水泥胶砂强度检验方法<br>(ISO法) GB/T 17671-1999        |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.39  | 灌浆材料 | 2.15.39.7  | 抗压强度   | 混凝土结构工程施工及验收<br>规范 GB 50204-2015            |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.39  | 灌浆材料 | 2.15.39.7  | 抗压强度   | 树脂浇铸体性能试验方法<br>GB/T 2567-2008               |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.39  | 灌浆材料 | 2.15.39.8  | 抗折强度   | 水泥胶砂强度检验方法<br>(ISO法) GB/T 17671-1999        |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.39  | 灌浆材料 | 2.15.39.9  | 抗渗压力   | 水泥基渗透结晶型防水材料<br>GB 18445-2012               |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.39  | 灌浆材料 | 2.15.39.10 | 拉伸剪切强度 | 胶粘剂 拉伸剪切强度的测定<br>(刚性材料对刚性材料) GB/T 7124-2008 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.39  | 灌浆材料 | 2.15.39.11 | 最大集料粒径 | 水泥基灌浆材料应用技术规范<br>GB/T 50448-2015            |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.39  | 灌浆材料 | 2.15.39.12 | 泌水率    | 公路桥涵施工技术规范<br>JTG/T 3650-2020               |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别          | 对象<br>序号 | 检测对象 | 项目/参数      |          | 依据的标准(方法)名称及<br>编号(含年号)              | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------|----------|------|------------|----------|--------------------------------------|------|----|
|          |             |          |      | 序号         | 名称       |                                      |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.39  | 灌浆材料 | 2.15.39.12 | 泌水率      | 《铁路后张法预应力混凝土梁管道压浆技术条件》TB/T 3192-2008 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.39  | 灌浆材料 | 2.15.39.12 | 泌水率      | 《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》GB/T 50080-2016    |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.39  | 灌浆材料 | 2.15.39.13 | 流动度      | 公路桥涵施工技术规范 JTG/T 3650-2020           |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.39  | 灌浆材料 | 2.15.39.13 | 流动度      | 水泥基灌浆材料应用技术规范 GB/T 50448-2015        |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.39  | 灌浆材料 | 2.15.39.13 | 流动度      | 混凝土外加剂应用技术规范 GB 50119-2013           |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.39  | 灌浆材料 | 2.15.39.13 | 流动度      | 水泥基灌浆材料 JC/T 986-2018                |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.39  | 灌浆材料 | 2.15.39.13 | 流动度      | 铁路后张法预应力混凝土管道压浆技术条件 GB/T 3192-2008   |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.39  | 灌浆材料 | 2.15.39.14 | 流动度(倒锥法) | 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020       |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设     | 2.15.39  | 灌浆材料 | 2.15.39.15 | 渗透压力比    | 水泥基渗透结晶型防水材料 GB 18445-2012           |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别          | 对象<br>序号 | 检测对象 | 项目/参数      |        | 依据的标准(方法)名称及<br>编号(含年号)        | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------|----------|------|------------|--------|--------------------------------|------|----|
|          |             |          |      | 序号         | 名称     |                                |      |    |
|          | 工程材料        |          |      |            |        |                                |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.39  | 灌浆材料 | 2.15.39.16 | 竖向膨胀率  | 水泥基灌浆材料应用技术规范 GB/T 50448-2015  |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.39  | 灌浆材料 | 2.15.39.16 | 竖向膨胀率  | 水泥基灌浆材料 JC/T 986-2018          |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.39  | 灌浆材料 | 2.15.39.17 | 粒径     | 水泥基灌浆材料 JC/T 986-2018          |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.39  | 灌浆材料 | 2.15.39.18 | 细度     | 水泥基灌浆材料 JC/T 986-2018          |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.39  | 灌浆材料 | 2.15.39.19 | 自由泌水率  | 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.39  | 灌浆材料 | 2.15.39.20 | 自由膨胀率  | 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.39  | 灌浆材料 | 2.15.39.20 | 自由膨胀率  | 公路桥涵施工技术规范 JTG/T 3650-2020     |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.39  | 灌浆材料 | 2.15.39.21 | 钢丝间泌水率 | 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020 |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别          | 对象<br>序号 | 检测对象 | 项目/参数     |        | 依据的标准 (方法) 名称及<br>编号 (含年号)                                    | 限制范围   | 说明 |
|----------|-------------|----------|------|-----------|--------|---|--------|----|
|          |             |          |      | 序号        | 名称     |   |        |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.40  | 焊接材料 | 2.15.40.1 | 冲击试验   | 焊接接头冲击试验方法 GB/T 2650-2008                                     | 不测高温试验 |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.40  | 焊接材料 | 2.15.40.2 | 弯曲试验   | 焊接接头弯曲试验方法 GB/T 2653-2008                                     |        |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.40  | 焊接材料 | 2.15.40.3 | 抗拉强度   | 焊接接头拉伸试验方法 GB/T 2651-2008                                     |        |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.40  | 焊接材料 | 2.15.40.3 | 抗拉强度   | 焊缝及熔敷金属拉伸试验方法 GB/T 2652-2008                                  |        |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.40  | 焊接材料 | 2.15.40.3 | 抗拉强度   | 金属材料 拉伸试验 第 1 部分: 室温试验方法 GB/T 228.1-2010                      |        |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.40  | 焊接材料 | 2.15.40.4 | 断后伸长率  | 金属材料 拉伸试验 第 1 部分: 室温试验方法 GB/T 228.1-2010                      |        |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.41  | 玻璃   | 2.15.41.1 | 抗冲击性能  | 建筑用安全玻璃 第 2 部分: 钢化玻璃 GB 15763.2-2005                          |        |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.41  | 玻璃   | 2.15.41.2 | 紫外线反射比 | 建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定 GB/T 2680-1994 |        |    |
| 2.15     | 工程材料        | 2.15.    | 玻璃   | 2.15.     | 紫外线透射比 | 建筑玻璃 可见光透射比、太   |        |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别              | 对象<br>序号    | 检测对象    | 项目/参数         |          | 依据的标准 (方法) 名称及<br>编号 (含年号)                        | 限制范围 | 说明 |
|----------|-----------------|-------------|---------|---------------|----------|---|------|----|
|          |                 |             |         | 序号            | 名称       |   |      |    |
|          | 料-建设<br>工程材料    | 41          |         | 41.3          |          | 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 2680-1994  |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>41 | 玻璃      | 2.15.<br>41.4 | 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               |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>42 | 电光源及其附件 | 2.15.<br>42.1 | 显色指数     | 光源显色性评价方法 GB/T 5702-2019                          |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>42 | 电光源及其附件 | 2.15.<br>42.2 | 相关色温     | 光源显色性评价方法 GB/T 5702-2019                          |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>43 | 电工套管及配件 | 2.15.<br>43.1 | 冲击性能     | 电缆管理用导管系统 第 1 部分: 通用要求 GB/T 20041.1-2015          |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>43 | 电工套管及配件 | 2.15.<br>43.1 | 冲击性能     | 建筑用绝缘电工套管及配件 JG 3050-1998                         |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>43 | 电工套管及配件 | 2.15.<br>43.2 | 压力试验     | 电缆管理用导管系统 第 1 部分: 通用要求 GB/T 20041.1-2015          |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>43 | 电工套管及配件 | 2.15.<br>43.2 | 压力试验     | 电缆管理用导管系统 第 21 部分: 刚性导管系统的特殊要求 GB/T 20041.21-2017 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设         | 2.15.<br>43 | 电工套管及配件 | 2.15.<br>43.3 | 壁厚均匀度    | 建筑用绝缘电工套管及配件 JG 3050-1998                         |      |    |

检验检测地址：深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别              | 对象<br>序号    | 检测对象        | 项目/参数         |      | 依据的标准（方法）名称及<br>编号（含年号）                                 | 限制范围 | 说明 |
|----------|-----------------|-------------|-------------|---------------|------|---|------|----|
|          |                 |             |             | 序号            | 名称   |   |      |    |
|          | 工程材料            |             |             |               |      |   |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>43 | 电工套管<br>及配件 | 2.15.<br>43.4 | 外观   | 《建筑用绝缘电工套管及配件》(JG 3050-1998)                            |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>43 | 电工套管<br>及配件 | 2.15.<br>43.5 | 尺寸   | 电气导管 电气安装用导管<br>的外径和导管与配件的螺纹<br>GB/T 17194-1997         |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>43 | 电工套管<br>及配件 | 2.15.<br>43.5 | 尺寸   | 建筑用绝缘电工套管及配件<br>JG 3050-1998                            |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>43 | 电工套管<br>及配件 | 2.15.<br>43.5 | 尺寸   | 电缆管理用导管系统 第 21<br>部分：刚性导管系统的特殊<br>要求 GB/T 20041.21-2017 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>43 | 电工套管<br>及配件 | 2.15.<br>43.6 | 弯曲性能 | 套接紧定式钢导管电线管路<br>施工及验收规程 CECS120:<br>2007                |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>43 | 电工套管<br>及配件 | 2.15.<br>43.6 | 弯曲性能 | 电缆管理用导管系统 第 21<br>部分：刚性导管系统的特殊<br>要求 GB/T 20041.21-2017 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>43 | 电工套管<br>及配件 | 2.15.<br>43.7 | 抗压性能 | 建筑用绝缘电工套管及配件<br>JG 3050-1998                            |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>43 | 电工套管<br>及配件 | 2.15.<br>43.8 | 拉伸性能 | 电缆管理用导管系统 第 21<br>部分：刚性导管系统的特殊<br>要求 GB/T 20041.21-2017 |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别          | 对象<br>序号 | 检测对象    | 项目/参数      |          | 依据的标准(方法)名称及<br>编号(含年号)                      | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------|----------|---------|------------|----------|--|------|----|
|          |             |          |         | 序号         | 名称       |  |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.43  | 电工套管及配件 | 2.15.43.9  | 自熄时间     | 建筑用绝缘电工套管及配件<br>JG 3050-1998                 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.43  | 电工套管及配件 | 2.15.43.10 | 跌落性能     | 建筑用绝缘电工套管及配件<br>JG 3050-1998                 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.44  | 电焊网     | 2.15.44.1  | 焊点抗拉力    | 镀锌电焊网 GB/T<br>33281-2016                     |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.45  | 电线槽及配件  | 2.15.45.1  | 尺寸       | 电控配电用电缆桥架 JB/T<br>10216-2013                 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.45  | 电线槽及配件  | 2.15.45.2  | 镀锌层均匀性   | 户内户外钢制电缆桥架防腐<br>环境技术要求 JB/T<br>6743-2013     |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.45  | 电线槽及配件  | 2.15.45.2  | 镀锌层均匀性   | 电控配电用电缆桥架 JB/T<br>10216-2013                 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.45  | 电线槽及配件  | 2.15.45.3  | 镀(涂)层厚度  | 磁性基体上非磁性覆盖层<br>覆盖层厚度测量 磁性法<br>GB/T 4956-2003 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.45  | 电线槽及配件  | 2.15.45.3  | 镀(涂)层厚度  | 户内户外钢制电缆桥架防腐<br>环境技术要求 JB/T<br>6743-2013     |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.45  | 电线槽及配件  | 2.15.45.4  | 镀(涂)层附着力 | 户内户外钢制电缆桥架防腐<br>环境技术要求 JB/T                  |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别              | 对象<br>序号    | 检测对象       | 项目/参数         |          | 依据的标准(方法)名称及<br>编号(含年号)  | 限制范围 | 说明 |
|----------|-----------------|-------------|------------|---------------|----------|--|------|----|
|          |                 |             |            | 序号            | 名称       |  |      |    |
|          | 工程材料            |             |            |               |          | 6743-2013  |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>45 | 电线槽及<br>配件 | 2.15.<br>45.4 | 镀(涂)层附着力 | 金属基体上的金属覆盖层<br>电沉积和化学沉积层 附着<br>强度试验方法评述 GB/T<br>5270-2005  |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>45 | 电线槽及<br>配件 | 2.15.<br>45.4 | 镀(涂)层附着力 | 电控配用电缆桥架 JB/T<br>10216-2013 (2009)   |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>46 | 电线电缆       | 2.15.<br>46.1 | 导体电阻     | 额定电压 450/750V 及以下交<br>联聚烯烃 绝缘电线和电缆<br>第 1 部分: 一般规定》JB/T<br>10491.1-2004  |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>46 | 电线电缆       | 2.15.<br>46.1 | 导体电阻     | 额定电压 1 kV(U <sub>m</sub> =1.2 kV)<br>到 35 kV(U <sub>m</sub> =40.5 kV)挤包绝<br>缘电力电缆及附件 第 1 部<br>分: 额定电压 1 kV(U <sub>m</sub> =1.2<br>kV)和 3 kV(U <sub>m</sub> =3.6 kV)电缆<br>GB/T 12706.1-2020 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>46 | 电线电缆       | 2.15.<br>46.2 | 导体直流电阻   | 电线电缆电性能试验方法<br>第 4 部分: 导体直流电阻试<br>验 GB/T3048.4-2007  |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>46 | 电线电缆       | 2.15.<br>46.2 | 导体直流电阻   | 电缆的导体 GB/T3956-2008  |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>46 | 电线电缆       | 2.15.<br>46.2 | 导体直流电阻   | 额定电压 450/750V 及以下聚<br>氯乙烯绝缘电缆 第 2 部分:<br>试验方法 GB/T 5023.2-2008   |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设         | 2.15.<br>46 | 电线电缆       | 2.15.<br>46.3 | 标志       | 额定电压 450/750V 及以下聚<br>氯乙烯绝缘电缆 第 2 部分:  |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别          | 对象<br>序号 | 检测对象 | 项目/参数     |                     | 依据的标准(方法)名称及<br>编号(含年号)   | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------|----------|------|-----------|---------------------|---|------|----|
|          |             |          |      | 序号        | 名称                  |   |      |    |
|          | 工程材料        |          |      |           |                     | 试验方法 GB/T5023.2-2008  |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.46  | 电线电缆 | 2.15.46.4 | 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  |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.46  | 电线电缆 | 2.15.46.4 | 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  |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.46  | 电线电缆 | 2.15.46.5 | 结构尺寸检查(厚度测量、外形尺寸测量) | 额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第2部分:试验方法 GB/T 5023.2-2008  |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.46  | 电线电缆 | 2.15.46.5 | 结构尺寸检查(厚度测量、外形尺寸测量) | 额定电压450/750V及以下交联聚乙烯绝缘电线和电缆 第1部分:一般规定》JB/T 10491.1-2004   |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.46  | 电线电缆 | 2.15.46.5 | 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                                    |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.46  | 电线电缆 | 2.15.46.6 | 结构尺寸检查(厚度测量,外径尺寸测量) | 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1部分:额定电压1kV(Um=1.2kV)和3kV(Um=3.6kV)电缆 GB/T 12706.1-2020 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.46  | 电线电缆 | 2.15.46.7 | 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   |      |    |
| 2.15     | 工程材料        | 2.15.    | 电线电缆 | 2.15.     | 绝缘电阻                | 额定电压450/750V及以下聚  |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别序号 | 类别          | 对象序号    | 检测对象 | 项目/参数      |                     | 依据的标准(方法)名称及编号(含年号)  | 限制范围 | 说明 |
|------|-------------|---------|------|------------|---------------------|--|------|----|
|      |             |         |      | 序号         | 名称                  |  |      |    |
|      | 料-建设工程材料    | 46      |      | 46.7       |                     | 聚乙烯绝缘电缆 第2部分: 试验方法 GB/T 5023.2-2008  |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.46 | 电线电缆 | 2.15.46.7  | 绝缘电阻                | 额定电压 450/750V 及以下交联聚乙烯绝缘电线和电缆 第1部分: 一般规定 JB/T 10491.1-2004   |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.46 | 电线电缆 | 2.15.46.7  | 绝缘电阻                | 额定电压 1 kV (Um=1.2 kV) 到 35 kV (Um=40.5 kV) 挤包绝缘电力电缆及附件 第1部分: 额定电压 1 kV (Um=1.2 kV) 和 3 kV (Um=3.6 kV) 电缆 GB/T 12706.1-2020 |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.46 | 电线电缆 | 2.15.46.8  | 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   |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.46 | 电线电缆 | 2.15.46.9  | 老化后机械性能(抗张强度、断裂伸长率) | 电缆和光缆绝缘和护套材料 通用试验方法 第11部分: 通用试验方法 厚度和外形尺寸测量 机械性能试验 GB/T 2951.11-2008   |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.46 | 电线电缆 | 2.15.46.10 | 耐擦性                 | 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  |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.47 | 电缆导管 | 2.15.47.1  | 坠落试验                | 硬聚氯乙烯 (PVC-U) 管件坠落试验方法 GB/T 8801-2007  |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.47 | 电缆导管 | 2.15.47.2  | 尺寸                  | 埋地式高压电力电缆用氯化聚氯乙烯 (PVC-C) 套管 QB/T 2479-2005   |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别          | 对象<br>序号 | 检测对象 | 项目/参数     |           | 依据的标准(方法)名称及<br>编号(含年号)                                 | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------|----------|------|-----------|-----------|---|------|----|
|          |             |          |      | 序号        | 名称        |   |      |    |
|          | 料           |          |      |           |           |   |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.47  | 电缆导管 | 2.15.47.2 | 尺寸        | 埋地通信用多孔一体塑料管材 第1部分: 硬聚氯乙烯(PVC-U)多孔一体管材 QB/T 2667.1-2004 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.47  | 电缆导管 | 2.15.47.2 | 尺寸        | 地下通信管道用塑料管 第2部分: 实壁管 YDT 841.2-2016                     |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.47  | 电缆导管 | 2.15.47.2 | 尺寸        | 电力电缆用导管技术条件 第2部分: 玻璃纤维增强塑料电缆导管 DL/T 802.2-2017          |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.47  | 电缆导管 | 2.15.47.3 | 弯曲强度/弯曲试验 | 纤维增强塑料性能试验方法 总则 GB/T 1446-2005                          |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.47  | 电缆导管 | 2.15.47.4 | 扁平试验      | 地下通信管道用塑料管 第2部分: 实壁管 YDT 841.2-2016                     |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.47  | 电缆导管 | 2.15.47.5 | 抗压强度      | 地下通信管道用塑料管 第2部分: 实壁管 YDT 841.2-2016                     |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.47  | 电缆导管 | 2.15.47.6 | 拉伸强度      | 电力电缆用导管技术条件 第2部分: 玻璃纤维增强塑料电缆导管 DL/T 802.2-2017          |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.47  | 电缆导管 | 2.15.47.7 | 拉伸性能      | 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           |      |    |
| 2.15     | 工程材料        | 2.15.    | 电缆导管 | 2.15.     | 拉伸性能/拉伸强  | 热塑性塑料 管材拉伸性能  |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别                      | 对象<br>序号    | 检测对象 | 项目/参数          |               | 依据的标准(方法)名称及<br>编号(含年号)   | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------------------|-------------|------|----------------|---------------|---|------|----|
|          |                         |             |      | 序号             | 名称            |   |      |    |
|          | 料-建设<br>工程材<br>料        | 47          |      | 47.8           | 度             | 测定 第 3 部分: 聚烯烃管材<br>GB/T 8804.3-2003                                    |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>47 | 电缆导管 | 2.15.<br>47.8  | 拉伸性能/拉伸强<br>度 | 纤维增强塑料性能试验方法<br>总则 GB/T 1446-2005                                       |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>47 | 电缆导管 | 2.15.<br>47.8  | 拉伸性能/拉伸强<br>度 | 热塑性塑料管材、拉伸性能<br>测定 第 2 部分: 硬聚氯乙烯<br>氯化聚乙烯、高抗冲聚乙烯<br>管材 GB/T 8804.2-2003 |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>47 | 电缆导管 | 2.15.<br>47.9  | 烘箱试验          | 热塑性塑料管材纵向回缩率<br>的测定 GB/T 6671-2001                                      |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>47 | 电缆导管 | 2.15.<br>47.10 | 环刚度           | 地下通信管道用塑料管 第 2<br>部分: 实壁管 YDT<br>841.2-2016                             |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>47 | 电缆导管 | 2.15.<br>47.11 | 环刚度/刚度        | 热塑性塑料管材环刚度的测<br>定 GB/T 9647-2015  |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>47 | 电缆导管 | 2.15.<br>47.11 | 环刚度/刚度        | 纤维增强热固性塑料管平行<br>板 外载性能试验方法 GB/T<br>5352-2005                            |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>47 | 电缆导管 | 2.15.<br>47.12 | 环柔性           | 热塑性塑料管材 环刚度的<br>测定 GB/T 9647-2015                                       |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>47 | 电缆导管 | 2.15.<br>47.13 | 环段热压缩力        | 热塑性塑料管材环刚度的测<br>定 GB/T 9647-2015  |      |    |

检验检测地址：深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别          | 对象<br>序号 | 检测对象  | 项目/参数      |        | 依据的标准（方法）名称及<br>编号（含年号）                                  | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------|----------|-------|------------|--------|--|------|----|
|          |             |          |       | 序号         | 名称     |  |      |    |
|          | 料           |          |       |            |        |  |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.47  | 电缆导管  | 2.15.47.13 | 环段热压缩力 | 埋地式高压电力电缆用氯化聚氯乙烯（PVC-C）套管 QB/T 2479-2005                 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.47  | 电缆导管  | 2.15.47.14 | 纵向回缩率  | 地下通信管道用塑料管 第 2 部分：实壁管 YDT 841.2-2016                     |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.47  | 电缆导管  | 2.15.47.14 | 纵向回缩率  | 热塑性塑料管材纵向回缩率的测定 GB/T 6671-2001                           |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.47  | 电缆导管  | 2.15.47.15 | 维卡软化温度 | 热塑性塑料管材、管件维卡软化温度的测定 GB/T 8802-2001                       |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.47  | 电缆导管  | 2.15.47.15 | 维卡软化温度 | 热塑性塑料维卡软化温度（VST）的测定 GB/T 1633-2000                       |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.47  | 电缆导管  | 2.15.47.16 | 落锤冲击   | 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                  |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.47  | 电缆导管  | 2.15.47.16 | 落锤冲击   | 埋地通信用多孔一体塑料管材 第 1 部分：硬聚氯乙烯（PVC-U）多孔一体管材 QB/T 2667.1-2004 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.47  | 电缆导管  | 2.15.47.16 | 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          |      |    |
| 2.15     | 工程材料        | 2.15.    | 石(粗集) | 2.15.      | 压碎值    | 建设用卵石、碎石 GB/T  |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别                      | 对象<br>序号    | 检测对象       | 项目/参数         |      | 依据的标准(方法)名称及<br>编号(含年号)            | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------------------|-------------|------------|---------------|------|------------------------------------|------|----|
|          |                         |             |            | 序号            | 名称   |                                    |      |    |
|          | 料-建设<br>工程材<br>料        | 48          | 料)         | 48.1          |      | 14685-2011                         |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>48 | 石(粗集<br>料) | 2.15.<br>48.1 | 压碎值  | 普通混凝土用砂、石质量及<br>检测方法标准 JGJ 52-2006 |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>48 | 石(粗集<br>料) | 2.15.<br>48.1 | 压碎值  | 公路工程集料试验规程 JTG<br>E42-2005         |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>48 | 石(粗集<br>料) | 2.15.<br>48.2 | 压碎指标 | 水运工程混凝土试验检测技<br>术规范 JTS/T 236-2019 |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>48 | 石(粗集<br>料) | 2.15.<br>48.3 | 含水率  | 建设用卵石、碎石 GB/T<br>14685-2011        |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>48 | 石(粗集<br>料) | 2.15.<br>48.3 | 含水率  | 普通混凝土用砂、石质量及<br>检测方法标准 JGJ 52-2006 |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>48 | 石(粗集<br>料) | 2.15.<br>48.3 | 含水率  | 公路工程集料试验规程 JTG<br>E42-2005         |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>48 | 石(粗集<br>料) | 2.15.<br>48.3 | 含水率  | 水运工程混凝土试验检测技<br>术规范 JTS/T 236-2019 |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>48 | 石(粗集<br>料) | 2.15.<br>48.4 | 含泥量  | 普通混凝土用砂、石质量及<br>检测方法标准 JGJ 52-2006 |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别          | 对象<br>序号 | 检测对象   | 项目/参数     |     | 依据的标准(方法)名称及<br>编号(含年号)        | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------|----------|--------|-----------|-----|--------------------------------|------|----|
|          |             |          |        | 序号        | 名称  |                                |      |    |
|          | 料           |          |        |           |     |                                |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.48  | 石(粗集料) | 2.15.48.4 | 含泥量 | 公路工程集料试验规程 JTG E42-2005        |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.48  | 石(粗集料) | 2.15.48.4 | 含泥量 | 建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011       |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.48  | 石(粗集料) | 2.15.48.4 | 含泥量 | 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.48  | 石(粗集料) | 2.15.48.5 | 吸水率 | 公路工程集料试验规程 JTG E42-2005        |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.48  | 石(粗集料) | 2.15.48.5 | 吸水率 | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.48  | 石(粗集料) | 2.15.48.5 | 吸水率 | 建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011       |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.48  | 石(粗集料) | 2.15.48.5 | 吸水率 | 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.48  | 石(粗集料) | 2.15.48.6 | 坚固性 | 公路工程集料试验规程 JTG E42-2005        |      |    |
| 2.15     | 工程材料        | 2.15.    | 石(粗集料) | 2.15.     | 坚固性 | 建设用卵石、碎石 GB/T                  |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别                      | 对象<br>序号    | 检测对象       | 项目/参数         |        | 依据的标准(方法)名称及<br>编号(含年号)            | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------------------|-------------|------------|---------------|--------|------------------------------------|------|----|
|          |                         |             |            | 序号            | 名称     |                                    |      |    |
|          | 料-建设<br>工程材<br>料        | 48          | 料)         | 48.6          |        | 14685-2011                         |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>48 | 石(粗集<br>料) | 2.15.<br>48.6 | 坚固性    | 普通混凝土用砂、石质量及<br>检测方法标准 JGJ 52-2006 |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>48 | 石(粗集<br>料) | 2.15.<br>48.6 | 坚固性    | 水运工程混凝土试验检测技<br>术规范 JTS/T 236-2019 |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>48 | 石(粗集<br>料) | 2.15.<br>48.7 | 堆积密度   | 普通混凝土用砂、石质量及<br>检测方法标准 JGJ 52-2006 |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>48 | 石(粗集<br>料) | 2.15.<br>48.7 | 堆积密度   | 公路工程集料试验规程 JTG<br>E42-2005         |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>48 | 石(粗集<br>料) | 2.15.<br>48.7 | 堆积密度   | 建设用卵石、碎石 GB/T<br>14685-2011        |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>48 | 石(粗集<br>料) | 2.15.<br>48.7 | 堆积密度   | 水运工程混凝土试验检测技<br>术规范 JTS/T 236-2019 |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>48 | 石(粗集<br>料) | 2.15.<br>48.8 | 岩石抗压强度 | 普通混凝土用砂、石质量及<br>检测方法标准 JGJ 52-2006 |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>48 | 石(粗集<br>料) | 2.15.<br>48.8 | 岩石抗压强度 | 建设用卵石、碎石 GB/T<br>14685-2011        |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别          | 对象<br>序号 | 检测对象   | 项目/参数      |             | 依据的标准(方法)名称及<br>编号(含年号)        | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------|----------|--------|------------|-------------|--------------------------------|------|----|
|          |             |          |        | 序号         | 名称          |                                |      |    |
|          | 料           |          |        |            |             |                                |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.48  | 石(粗集料) | 2.15.48.9  | 抗压强度        | 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.48  | 石(粗集料) | 2.15.48.10 | 有机物含量       | 建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011       |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.48  | 石(粗集料) | 2.15.48.10 | 有机物含量       | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.48  | 石(粗集料) | 2.15.48.10 | 有机物含量       | 公路工程集料试验规程 JTG E42-2005        |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.48  | 石(粗集料) | 2.15.48.10 | 有机物含量       | 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.48  | 石(粗集料) | 2.15.48.11 | 毛体积密度(容量瓶法) | 公路工程集料试验规程 JTG E42-2005        |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.48  | 石(粗集料) | 2.15.48.12 | 毛体积密度(网篮法)  | 公路工程集料试验规程 JTG E42-2005        |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.48  | 石(粗集料) | 2.15.48.13 | 泥块含量        | 公路工程集料试验规程 JTG E42-2005        |      |    |
| 2.15     | 工程材料        | 2.15.    | 石(粗集料) | 2.15.      | 泥块含量        | 建设用卵石、碎石 GB/T                  |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别                      | 对象<br>序号    | 检测对象       | 项目/参数          |                | 依据的标准(方法)名称及<br>编号(含年号)            | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------------------|-------------|------------|----------------|----------------|------------------------------------|------|----|
|          |                         |             |            | 序号             | 名称             |                                    |      |    |
|          | 料-建设<br>工程材<br>料        | 48          | 料)         | 48.13          |                | 14685-2011                         |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>48 | 石(粗集<br>料) | 2.15.<br>48.13 | 泥块含量           | 普通混凝土用砂、石质量及<br>检测方法标准 JGJ 52-2006 |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>48 | 石(粗集<br>料) | 2.15.<br>48.13 | 泥块含量           | 水运工程混凝土试验检测技<br>术规范 JTS/T 236-2019 |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>48 | 石(粗集<br>料) | 2.15.<br>48.14 | 磨光值            | 公路工程集料试验规程 JTG<br>E42-2005         |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>48 | 石(粗集<br>料) | 2.15.<br>48.15 | 磨耗试验(洛杉矶<br>法) | 公路工程集料试验规程 JTG<br>E42-2005         |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>48 | 石(粗集<br>料) | 2.15.<br>48.16 | 空隙率            | 公路工程集料试验规程 JTG<br>E42-2005         |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>48 | 石(粗集<br>料) | 2.15.<br>48.16 | 空隙率            | 建设用卵石、碎石 GB/T<br>14685-2011        |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>48 | 石(粗集<br>料) | 2.15.<br>48.16 | 空隙率            | 普通混凝土用砂、石质量及<br>检测方法标准 JGJ 52-2006 |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>48 | 石(粗集<br>料) | 2.15.<br>48.17 | 紧密密度           | 普通混凝土用砂、石质量及<br>检测方法标准 JGJ 52-2006 |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别          | 对象<br>序号 | 检测对象   | 项目/参数      |               | 依据的标准(方法)名称及<br>编号(含年号)        | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------|----------|--------|------------|---------------|--------------------------------|------|----|
|          |             |          |        | 序号         | 名称            |                                |      |    |
|          | 料           |          |        |            |               |                                |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.48  | 石(粗集料) | 2.15.48.17 | 紧密密度          | 《建设用卵石、碎石》<br>GB/T14685-2011   |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.48  | 石(粗集料) | 2.15.48.17 | 紧密密度          | 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.48  | 石(粗集料) | 2.15.48.18 | 表观密度          | 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.48  | 石(粗集料) | 2.15.48.19 | 表观密度(容量瓶法)    | 公路工程集料试验规程 JTG E42-2005        |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.48  | 石(粗集料) | 2.15.48.20 | 表观密度(广口瓶法)    | 建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011       |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.48  | 石(粗集料) | 2.15.48.21 | 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 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.48  | 石(粗集料) | 2.15.48.22 | 表观密度(液体比重天平法) | 建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011       |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.48  | 石(粗集料) | 2.15.48.23 | 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 |      |    |
| 2.15     | 工程材料        | 2.15.    | 石(粗集料) | 2.15.      | 表观密度(网篮)      | 公路工程集料试验规程 JTG                 |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别                      | 对象<br>序号    | 检测对象       | 项目/参数          |                | 依据的标准(方法)名称及<br>编号(含年号)            | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------------------|-------------|------------|----------------|----------------|------------------------------------|------|----|
|          |                         |             |            | 序号             | 名称             |                                    |      |    |
|          | 料-建设<br>工程材<br>料        | 48          | 料)         | 48.24          | 法)             | E42-2005                           |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>48 | 石(粗集<br>料) | 2.15.<br>48.25 | 针片状颗粒含量        | 建设用卵石、碎石 GB/T<br>14685-2011        |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>48 | 石(粗集<br>料) | 2.15.<br>48.25 | 针片状颗粒含量        | 普通混凝土用砂、石质量及<br>检测方法标准 JGJ 52-2006 |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>48 | 石(粗集<br>料) | 2.15.<br>48.25 | 针片状颗粒含量        | 公路工程集料试验规程 JTG<br>E42-2005         |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>48 | 石(粗集<br>料) | 2.15.<br>48.26 | 针状和片状颗粒<br>总含量 | 水运工程混凝土试验检测技<br>术规范 JTS/T 236-2019 |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>48 | 石(粗集<br>料) | 2.15.<br>48.27 | 颗粒级配           | 建设用卵石、碎石 GB/T<br>14685-2011        |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>48 | 石(粗集<br>料) | 2.15.<br>48.27 | 颗粒级配           | 公路工程集料试验规程 JTG<br>E42-2005         |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>48 | 石(粗集<br>料) | 2.15.<br>48.27 | 颗粒级配           | 普通混凝土用砂、石质量及<br>检测方法标准 JGJ 52-2006 |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>48 | 石(粗集<br>料) | 2.15.<br>48.27 | 颗粒级配           | 水运工程混凝土试验检测技<br>术规范 JTS/T 236-2019 |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别          | 对象<br>序号 | 检测对象 | 项目/参数     |      | 依据的标准(方法)名称及<br>编号(含年号)                              | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------|----------|------|-----------|------|--|------|----|
|          |             |          |      | 序号        | 名称   |  |      |    |
|          | 料           |          |      |           |      |  |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.49  | 石材   | 2.15.49.1 | 体积密度 | 《天然石材试验方法 第3部分: 吸水率、体积密度、真密度、真气孔率试验》GB/T 9966.3-2020 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.49  | 石材   | 2.15.49.2 | 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  |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.49  | 石材   | 2.15.49.3 | 吸水率  | 《天然石材试验方法 第3部分: 吸水率、体积密度、真密度、真气孔率试验》GB/T 9966.3-2020 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.49  | 石材   | 2.15.49.4 | 外观质量 | 天然花岗石荒料 JC/T 204-2011                                |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.49  | 石材   | 2.15.49.4 | 外观质量 | 天然大理石建筑板材 GB/T 19766-2016                            |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.49  | 石材   | 2.15.49.4 | 外观质量 | 天然花岗石建筑板材 GB/T 18601-2009                            |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.49  | 石材   | 2.15.49.4 | 外观质量 | 天然大理石荒料 JC/T 202-2011                                |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.49  | 石材   | 2.15.49.5 | 平面度  | 天然大理石建筑板材 GB/T 19766-2016                            |      |    |
| 2.15     | 工程材料        | 2.15.    | 石材   | 2.15.     | 平面度  | 天然花岗石建筑板材 GB/T                                       |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别                      | 对象<br>序号    | 检测对象 | 项目/参数         |       | 依据的标准(方法)名称及<br>编号(含年号)  | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------------------|-------------|------|---------------|-------|--|------|----|
|          |                         |             |      | 序号            | 名称    |  |      |    |
|          | 料-建设<br>工程材<br>料        | 49          |      | 49.5          |       | 18601-2009   |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>49 | 石材   | 2.15.<br>49.6 | 弯曲强度  | 《天然石材试验方法 第2部<br>分: 干燥、水饱和、冻融循<br>环后弯曲强度试验》GB/T<br>9966.2-2020 |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>49 | 石材   | 2.15.<br>49.7 | 规格尺寸  | 天然大理石建筑板材 GB/T<br>19766-2016                                   |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>49 | 石材   | 2.15.<br>49.7 | 规格尺寸  | 天然花岗石建筑板材 GB/T<br>18601-2009                                   |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>49 | 石材   | 2.15.<br>49.7 | 规格尺寸  | 天然大理石荒料 JC/T<br>202-2011                                       |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>49 | 石材   | 2.15.<br>49.7 | 规格尺寸  | 天然花岗石荒料 JC/T<br>204-2011                                       |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>49 | 石材   | 2.15.<br>49.8 | 角度    | 天然大理石建筑板材 GB/T<br>19766-2016                                   |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>49 | 石材   | 2.15.<br>49.8 | 角度    | 天然花岗石建筑板材 GB/T<br>18601-2009                                   |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>49 | 石材   | 2.15.<br>49.9 | 镜向光泽度 | 建筑装饰材料镜向光泽度测<br>定方法 GB/T 13891-2008                            |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别          | 对象<br>序号 | 检测对象   | 项目/参数      |       | 依据的标准(方法)名称及<br>编号(含年号)        | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------|----------|--------|------------|-------|--------------------------------|------|----|
|          |             |          |        | 序号         | 名称    |                                |      |    |
|          | 料           |          |        |            |       |                                |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.49  | 石材     | 2.15.49.10 | 饱和吸水率 | 公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005        |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.50  | 砂(细集料) | 2.15.50.1  | 云母含量  | 建设用砂 GB/T 14684-2011           |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.50  | 砂(细集料) | 2.15.50.1  | 云母含量  | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.50  | 砂(细集料) | 2.15.50.1  | 云母含量  | 公路工程集料试验规程 JTG E42-2005        |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.50  | 砂(细集料) | 2.15.50.2  | 亚甲蓝值  | 公路工程集料试验规程 JTG E42-2005        |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.50  | 砂(细集料) | 2.15.50.3  | 压碎值   | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.50  | 砂(细集料) | 2.15.50.3  | 压碎值   | 公路工程集料试验规程 JTG E42-2005        |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.50  | 砂(细集料) | 2.15.50.3  | 压碎值   | 建设用砂 GB/T 14684-2011           |      |    |
| 2.15     | 工程材料        | 2.15.    | 砂(细集料) | 2.15.      | 含水率   | 建设用砂 GB/T 14684-2011           |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别                      | 对象<br>序号    | 检测对象   | 项目/参数         |          | 依据的标准(方法)名称及<br>编号(含年号)            | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------------------|-------------|--------|---------------|----------|------------------------------------|------|----|
|          |                         |             |        | 序号            | 名称       |                                    |      |    |
|          | 料-建设<br>工程材<br>料        | 50          |        | 50.4          |          |                                    |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>50 | 砂(细集料) | 2.15.<br>50.4 | 含水率      | 公路工程集料试验规程 JTG<br>E42-2005         |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>50 | 砂(细集料) | 2.15.<br>50.5 | 含水率(快速法) | 普通混凝土用砂、石质量及<br>检测方法标准 JGJ 52-2006 |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>50 | 砂(细集料) | 2.15.<br>50.6 | 含水率(标准法) | 普通混凝土用砂、石质量及<br>检测方法标准 JGJ 52-2006 |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>50 | 砂(细集料) | 2.15.<br>50.7 | 含泥量      | 公路工程集料试验规程 JTG<br>E42-2005         |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>50 | 砂(细集料) | 2.15.<br>50.7 | 含泥量      | 建设用砂 GB/T 14684-2011               |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>50 | 砂(细集料) | 2.15.<br>50.7 | 含泥量      | 普通混凝土用砂、石质量及<br>检测方法标准 JGJ 52-2006 |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>50 | 砂(细集料) | 2.15.<br>50.8 | 吸水率      | 公路工程集料试验规程 JTG<br>E42-2005         |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>50 | 砂(细集料) | 2.15.<br>50.8 | 吸水率      | 普通混凝土用砂、石质量及<br>检测方法标准 JGJ 52-2006 |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别          | 对象<br>序号 | 检测对象   | 项目/参数      |            | 依据的标准(方法)名称及<br>编号(含年号)        | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------|----------|--------|------------|------------|--------------------------------|------|----|
|          |             |          |        | 序号         | 名称         |                                |      |    |
|          | 料           |          |        |            |            |                                |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.50  | 砂(细集料) | 2.15.50.9  | 坚固性        | 公路工程集料试验规程 JTG E42-2005        |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.50  | 砂(细集料) | 2.15.50.9  | 坚固性        | 建设用砂 GB/T 14684-2011           |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.50  | 砂(细集料) | 2.15.50.9  | 坚固性        | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.50  | 砂(细集料) | 2.15.50.10 | 堆积密度       | 公路工程集料试验规程 JTG E42-2005        |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.50  | 砂(细集料) | 2.15.50.10 | 堆积密度       | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.50  | 砂(细集料) | 2.15.50.10 | 堆积密度       | 建设用砂 GB/T 14684-2011           |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.50  | 砂(细集料) | 2.15.50.11 | 有机物(有机质)含量 | 建设用砂 GB/T 14684-2011           |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.50  | 砂(细集料) | 2.15.50.11 | 有机物(有机质)含量 | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 |      |    |
| 2.15     | 工程材料        | 2.15.    | 砂(细集料) | 2.15.      | 有机物(有机质)   | 公路工程集料试验规程 JTG                 |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别                      | 对象<br>序号    | 检测对象   | 项目/参数          |                | 依据的标准(方法)名称及<br>编号(含年号)            | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------------------|-------------|--------|----------------|----------------|------------------------------------|------|----|
|          |                         |             |        | 序号             | 名称             |                                    |      |    |
|          | 料-建设<br>工程材<br>料        | 50          |        | 50.11          | 含量             | E42-2005                           |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>50 | 砂(细集料) | 2.15.<br>50.12 | 棱角性            | 公路工程集料试验规程 JTG<br>E42-2005         |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>50 | 砂(细集料) | 2.15.<br>50.13 | 毛体积密度          | 公路工程集料试验规程 JTG<br>E42-2005         |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>50 | 砂(细集料) | 2.15.<br>50.14 | 氯离子含量          | 水运工程混凝土试验检测技<br>术规范 JTS/T 236-2019 |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>50 | 砂(细集料) | 2.15.<br>50.15 | 氯离子(氯化物)<br>含量 | 普通混凝土用砂、石质量及<br>检测方法标准 JGJ 52-2006 |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>50 | 砂(细集料) | 2.15.<br>50.15 | 氯离子(氯化物)<br>含量 | 建设用砂 GB/T 14684-2011               |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>50 | 砂(细集料) | 2.15.<br>50.16 | 泥块含量           | 公路工程集料试验规程 JTG<br>E42-2005         |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>50 | 砂(细集料) | 2.15.<br>50.16 | 泥块含量           | 建设用砂 GB/T 14684-2011               |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>50 | 砂(细集料) | 2.15.<br>50.16 | 泥块含量           | 普通混凝土用砂、石质量及<br>检测方法标准 JGJ 52-2006 |      |    |

检验检测地址：深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别          | 对象<br>序号 | 检测对象   | 项目/参数      |      | 依据的标准（方法）名称及<br>编号（含年号）        | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------|----------|--------|------------|------|--------------------------------|------|----|
|          |             |          |        | 序号         | 名称   |                                |      |    |
|          | 料           |          |        |            |      |                                |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.50  | 砂(细集料) | 2.15.50.17 | 石粉含量 | 建设用砂 GB/T 14684-2011           |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.50  | 砂(细集料) | 2.15.50.17 | 石粉含量 | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.50  | 砂(细集料) | 2.15.50.18 | 空隙率  | 公路工程集料试验规程 JTG E42-2005        |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.50  | 砂(细集料) | 2.15.50.18 | 空隙率  | 建设用砂 GB/T 14684-2011           |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.50  | 砂(细集料) | 2.15.50.18 | 空隙率  | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.50  | 砂(细集料) | 2.15.50.19 | 紧密密度 | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.50  | 砂(细集料) | 2.15.50.19 | 紧密密度 | 建设用砂 GB/T 14684-2011           |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.50  | 砂(细集料) | 2.15.50.20 | 紧装密度 | 公路工程集料试验规程 JTG E42-2005        |      |    |
| 2.15     | 工程材料        | 2.15.    | 砂(细集料) | 2.15.      | 表干密度 | 公路工程集料试验规程 JTG                 |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别                      | 对象<br>序号    | 检测对象   | 项目/参数          |                | 依据的标准(方法)名称及<br>编号(含年号)            | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------------------|-------------|--------|----------------|----------------|------------------------------------|------|----|
|          |                         |             |        | 序号             | 名称             |                                    |      |    |
|          | 料-建设<br>工程材<br>料        | 50          |        | 50.21          |                | E42-2005                           |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>50 | 砂(细集料) | 2.15.<br>50.22 | 表观密度           | 建设用砂 GB/T 14684-2011               |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>50 | 砂(细集料) | 2.15.<br>50.23 | 表观密度(坍落筒<br>法) | 公路工程集料试验规程 JTG<br>E42-2005         |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>50 | 砂(细集料) | 2.15.<br>50.24 | 表观密度(容量瓶<br>法) | 公路工程集料试验规程 JTG<br>E42-2005         |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>50 | 砂(细集料) | 2.15.<br>50.25 | 表观密度(标准<br>法)  | 普通混凝土用砂、石质量及<br>检测方法标准 JGJ 52-2006 |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>50 | 砂(细集料) | 2.15.<br>50.26 | 表观密度(简易<br>法)  | 普通混凝土用砂、石质量及<br>检测方法标准 JGJ 52-2006 |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>50 | 砂(细集料) | 2.15.<br>50.27 | 轻物质含量          | 公路工程集料试验规程 JTG<br>E42-2005         |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>50 | 砂(细集料) | 2.15.<br>50.27 | 轻物质含量          | 建设用砂 GB/T 14684-2011               |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>50 | 砂(细集料) | 2.15.<br>50.27 | 轻物质含量          | 普通混凝土用砂、石质量及<br>检测方法标准 JGJ 52-2006 |      |    |

检验检测地址：深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别          | 对象<br>序号 | 检测对象    | 项目/参数      |           | 依据的标准（方法）名称及<br>编号（含年号）        | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------|----------|---------|------------|-----------|--------------------------------|------|----|
|          |             |          |         | 序号         | 名称        |                                |      |    |
|          | 料           |          |         |            |           |                                |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.50  | 砂(细集料)  | 2.15.50.28 | 颗粒级配和细度模数 | 建设用砂 GB/T 14684-2011           |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.50  | 砂(细集料)  | 2.15.50.28 | 颗粒级配和细度模数 | 公路工程集料试验规程 JTG E42-2005        |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.50  | 砂(细集料)  | 2.15.50.28 | 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 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.50  | 砂(细集料)  | 2.15.50.29 | 饱和面干吸水率   | 建设用砂 GB/T 14684-2011           |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.51  | 砂浆/保温砂浆 | 2.15.51.1  | 体积密度      | 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.51  | 砂浆/保温砂浆 | 2.15.51.2  | 保水性       | 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.51  | 砂浆/保温砂浆 | 2.15.51.2  | 保水性       | 建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009   |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.51  | 砂浆/保温砂浆 | 2.15.51.3  | 凝结时间      | 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019 |      |    |
| 2.15     | 工程材料        | 2.15.    | 砂浆/保温   | 2.15.      | 凝结时间      | 建筑砂浆基本性能试验方法                   |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别                      | 对象<br>序号    | 检测对象        | 项目/参数          |      | 依据的标准 (方法) 名称及<br>编号 (含年号)         | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------------------|-------------|-------------|----------------|------|------------------------------------|------|----|
|          |                         |             |             | 序号             | 名称   |                                    |      |    |
|          | 料-建设<br>工程材<br>料        | 51          | 砂浆          | 51.3           |      | 标准 JGJ/T 70-2009                   |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>51 | 砂浆/保温<br>砂浆 | 2.15.<br>51.4  | 分层度  | 水运工程混凝土试验检测技<br>术规范 JTS/T 236-2019 |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>51 | 砂浆/保温<br>砂浆 | 2.15.<br>51.4  | 分层度  | 建筑砂浆基本性能试验方法<br>标准 JGJ/T 70-2009   |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>51 | 砂浆/保温<br>砂浆 | 2.15.<br>51.5  | 压折比  | 胶粉聚苯颗粒外墙外保温系<br>统材料 JG/T 158-2013  |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>51 | 砂浆/保温<br>砂浆 | 2.15.<br>51.6  | 含气量  | 建筑砂浆基本性能试验方法<br>标准 JGJ/T 70-2009   |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>51 | 砂浆/保温<br>砂浆 | 2.15.<br>51.7  | 吸水率  | 建筑砂浆基本性能试验方法<br>标准 JGJ/T 70-2009   |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>51 | 砂浆/保温<br>砂浆 | 2.15.<br>51.8  | 密度   | 无机硬质绝热制品试验方法<br>GB/T 5486-2008     |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>51 | 砂浆/保温<br>砂浆 | 2.15.<br>51.9  | 导热系数 | 建筑保温砂浆 GB/T<br>20473-2006          |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>51 | 砂浆/保温<br>砂浆 | 2.15.<br>51.10 | 干密度  | 建筑保温砂浆 GB/T<br>20473-2006          |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别          | 对象<br>序号 | 检测对象    | 项目/参数      |       | 依据的标准 (方法) 名称及<br>编号 (含年号)     | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------|----------|---------|------------|-------|--------------------------------|------|----|
|          |             |          |         | 序号         | 名称    |                                |      |    |
|          | 料           |          |         |            |       |                                |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.51  | 砂浆/保温砂浆 | 2.15.51.11 | 干表观密度 | 胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料 JG/T 158-2013  |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.51  | 砂浆/保温砂浆 | 2.15.51.12 | 抗压强度  | 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.51  | 砂浆/保温砂浆 | 2.15.51.12 | 抗压强度  | 水泥胶砂强度检验方法 GB 17671-1999       |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.51  | 砂浆/保温砂浆 | 2.15.51.12 | 抗压强度  | 聚合物水泥防水砂浆 JC/T 984-2011        |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.51  | 砂浆/保温砂浆 | 2.15.51.12 | 抗压强度  | 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.51  | 砂浆/保温砂浆 | 2.15.51.12 | 抗压强度  | 建筑保温砂浆 GB/T 20473-2006         |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.51  | 砂浆/保温砂浆 | 2.15.51.12 | 抗压强度  | 干混砂浆物理性能试验方法 GB/T 29756-2013   |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.51  | 砂浆/保温砂浆 | 2.15.51.12 | 抗压强度  | 建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009   |      |    |
| 2.15     | 工程材料        | 2.15.    | 砂浆/保温   | 2.15.      | 抗压强度  | 无机硬质绝热制品试验方法                   |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别                      | 对象<br>序号    | 检测对象        | 项目/参数          |        | 依据的标准(方法)名称及<br>编号(含年号)              | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------------------|-------------|-------------|----------------|--------|--------------------------------------|------|----|
|          |                         |             |             | 序号             | 名称     |                                      |      |    |
|          | 料-建设<br>工程材<br>料        | 51          | 砂浆          | 51.12          |        | GB/T 5486-2008                       |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>51 | 砂浆/保温<br>砂浆 | 2.15.<br>51.12 | 抗压强度   | 混凝土结构工程施工质量验<br>收规范 GB50204-2015     |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>51 | 砂浆/保温<br>砂浆 | 2.15.<br>51.13 | 抗折强度   | 水泥胶砂强度检验方法(ISO<br>法) GB/T 17671-1999 |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>51 | 砂浆/保温<br>砂浆 | 2.15.<br>51.13 | 抗折强度   | 聚合物水泥防水砂浆 JC/T<br>984-2011           |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>51 | 砂浆/保温<br>砂浆 | 2.15.<br>51.13 | 抗折强度   | 干混砂浆物理性能试验方法<br>GB/T 29756-2013      |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>51 | 砂浆/保温<br>砂浆 | 2.15.<br>51.14 | 抗渗压力   | 《聚合物水泥防水砂浆》<br>JC/T 984-2011         |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>51 | 砂浆/保温<br>砂浆 | 2.15.<br>51.15 | 抗渗性    | 建筑砂浆基本性能试验方法<br>标准 JGJ/T 70-2009     |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>51 | 砂浆/保温<br>砂浆 | 2.15.<br>51.16 | 拉伸粘结强度 | 地面用水泥基自流平砂浆<br>JC/T 985-2017         |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>51 | 砂浆/保温<br>砂浆 | 2.15.<br>51.16 | 拉伸粘结强度 | 干混砂浆物理性能试验方法<br>GB/T 29756-2013      |      |    |

检验检测地址：深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别          | 对象<br>序号 | 检测对象    | 项目/参数      |             | 依据的标准（方法）名称及<br>编号（含年号）       | 限制范围        | 说明 |
|----------|-------------|----------|---------|------------|-------------|-------------------------------|-------------|----|
|          |             |          |         | 序号         | 名称          |                               |             |    |
|          | 料           |          |         |            |             |                               |             |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.51  | 砂浆/保温砂浆 | 2.15.51.16 | 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 | 只做标准状态、浸水状态 |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.51  | 砂浆/保温砂浆 | 2.15.51.16 | 拉伸粘结强度      | 建筑室内用腻子 JG/T 298-2010         |             |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.51  | 砂浆/保温砂浆 | 2.15.51.16 | 拉伸粘结强度      | 建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009  |             |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.51  | 砂浆/保温砂浆 | 2.15.51.17 | 拉伸粘结强度（原强度） | 陶瓷墙地砖胶粘剂 JC/T 547-2017        |             |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.51  | 砂浆/保温砂浆 | 2.15.51.18 | 拉伸粘结强度（浸水）  | 陶瓷墙地砖胶粘剂 JC/T 547-2017        |             |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.51  | 砂浆/保温砂浆 | 2.15.51.19 | 收缩          | 建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009  |             |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.51  | 砂浆/保温砂浆 | 2.15.51.20 | 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 | 只做标准状态、浸水状态 |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.51  | 砂浆/保温砂浆 | 2.15.51.21 | 砂浆配合比设计     | 抹灰砂浆技术规程 JGJ/T 220-2010       |             |    |
| 2.15     | 工程材料        | 2.15.    | 砂浆/保温   | 2.15.      | 砂浆配合比设计     | 砌筑砂浆配合比设计规程                   |             |    |

检验检测地址：深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别                      | 对象<br>序号    | 检测对象        | 项目/参数          |      | 依据的标准（方法）名称及<br>编号（含年号）            | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------------------|-------------|-------------|----------------|------|------------------------------------|------|----|
|          |                         |             |             | 序号             | 名称   |                                    |      |    |
|          | 料-建设<br>工程材<br>料        | 51          | 砂浆          | 51.21          |      | JGJ/T 98-2010                      |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>51 | 砂浆/保温<br>砂浆 | 2.15.<br>51.22 | 稠度   | 水运工程混凝土试验检测技<br>术规范 JTS/T 236-2019 |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>51 | 砂浆/保温<br>砂浆 | 2.15.<br>51.22 | 稠度   | 建筑砂浆基本性能试验方法<br>标准 JGJ/T 70-2009   |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>51 | 砂浆/保温<br>砂浆 | 2.15.<br>51.23 | 粘结强度 | 聚合物水泥防水砂浆 JC/T<br>984-2011         |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>51 | 砂浆/保温<br>砂浆 | 2.15.<br>51.24 | 表观密度 | 水运工程混凝土试验检测技<br>术规范 JTS/T 236-2019 |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>51 | 砂浆/保温<br>砂浆 | 2.15.<br>51.24 | 表观密度 | 建筑砂浆基本性能试验方法<br>标准 JGJ/T 70-2009   |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>51 | 砂浆/保温<br>砂浆 | 2.15.<br>51.25 | 软化系数 | 胶粉聚苯颗粒外墙外保温系<br>统材料 JG/T 158-2013  |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>51 | 砂浆/保温<br>砂浆 | 2.15.<br>51.25 | 软化系数 | 建筑保温砂浆 GB/T<br>20473-2006          |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>52 | 砂（细集<br>料）  | 2.15.<br>52.1  | 压碎指标 | 水运工程混凝土试验检测技<br>术规范 JTS/T 236-2019 |      |    |

检验检测地址：深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别          | 对象<br>序号 | 检测对象   | 项目/参数     |         | 依据的标准（方法）名称及<br>编号（含年号）        | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------|----------|--------|-----------|---------|--------------------------------|------|----|
|          |             |          |        | 序号        | 名称      |                                |      |    |
|          | 料           |          |        |           |         |                                |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.52  | 砂（细集料） | 2.15.52.2 | 含水率     | 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.52  | 砂（细集料） | 2.15.52.3 | 含泥量     | 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.52  | 砂（细集料） | 2.15.52.4 | 吸水率     | 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.52  | 砂（细集料） | 2.15.52.5 | 堆积密度    | 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.52  | 砂（细集料） | 2.15.52.6 | 泥块含量    | 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.52  | 砂（细集料） | 2.15.52.7 | 石粉含量    | 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.52  | 砂（细集料） | 2.15.52.8 | 紧密密度    | 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.52  | 砂（细集料） | 2.15.52.9 | 表观密度    | 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019 |      |    |
| 2.15     | 工程材料        | 2.15.    | 砂（细集料） | 2.15.     | 颗粒级配和细度 | 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019 |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别                      | 对象<br>序号    | 检测对象       | 项目/参数         |                 | 依据的标准(方法)名称及<br>编号(含年号)           | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------------------|-------------|------------|---------------|-----------------|-----------------------------------|------|----|
|          |                         |             |            | 序号            | 名称              |                                   |      |    |
|          | 料-建设<br>工程材<br>料        | 52          | 料)         | 52.10         | 模数              | 术规范 JTS/T 236-2019                |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>53 | 砌墙砖和<br>砌块 | 2.15.<br>53.1 | 体积密度/干密度        | 烧结多孔砖和多孔砌块 GB<br>13544-2011       |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>53 | 砌墙砖和<br>砌块 | 2.15.<br>53.2 | 体积密度/干燥表<br>观密度 | 砌墙砖试验方法 GB/T<br>2542-2012         |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>53 | 砌墙砖和<br>砌块 | 2.15.<br>53.3 | 冻融试验/抗冻性        | 砌墙砖试验方法 GB/T<br>2542-2012         |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>53 | 砌墙砖和<br>砌块 | 2.15.<br>53.4 | 含水率             | 混凝土砌块和砖试验方法<br>GB/T 4111-2013     |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>53 | 砌墙砖和<br>砌块 | 2.15.<br>53.4 | 含水率             | 蒸压加气混凝土性能试验方<br>法 GB/T 11969-2020 |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>53 | 砌墙砖和<br>砌块 | 2.15.<br>53.4 | 含水率             | 蒸压加气混凝土性能试验方<br>法 GB/T 11969-2008 |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>53 | 砌墙砖和<br>砌块 | 2.15.<br>53.5 | 吸水率             | 蒸压加气混凝土性能试验方<br>法 GB/T 11969-2020 |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>53 | 砌墙砖和<br>砌块 | 2.15.<br>53.5 | 吸水率             | 蒸压加气混凝土性能试验方<br>法 GB/T 11969-2008 |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别          | 对象<br>序号 | 检测对象   | 项目/参数      |              | 依据的标准(方法)名称及<br>编号(含年号)    | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------|----------|--------|------------|--------------|----------------------------|------|----|
|          |             |          |        | 序号         | 名称           |                            |      |    |
|          | 料           |          |        |            |              |                            |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.53  | 砌墙砖和砌块 | 2.15.53.5  | 吸水率          | 砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012     |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.53  | 砌墙砖和砌块 | 2.15.53.6  | 吸水率/最大吸水率    | 混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.53  | 砌墙砖和砌块 | 2.15.53.7  | 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 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.53  | 砌墙砖和砌块 | 2.15.53.8  | 外观质量         | 砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012     |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.53  | 砌墙砖和砌块 | 2.15.53.8  | 外观质量         | 混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.53  | 砌墙砖和砌块 | 2.15.53.8  | 外观质量         | 蒸压加气混凝土砌块 GB/T 11968-2006  |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.53  | 砌墙砖和砌块 | 2.15.53.9  | 导热系数         | 蒸压加气混凝土砌块 GB 11968-2006    |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.53  | 砌墙砖和砌块 | 2.15.53.10 | 尺寸偏差         | 混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013 |      |    |
| 2.15     | 工程材料        | 2.15.    | 砌墙砖和   | 2.15.      | 尺寸偏差         | 混凝土普通砖和装饰砖 NY/T            |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别                      | 对象<br>序号    | 检测对象       | 项目/参数          |                      | 依据的标准(方法)名称及<br>编号(含年号)           | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------------------|-------------|------------|----------------|----------------------|-----------------------------------|------|----|
|          |                         |             |            | 序号             | 名称                   |                                   |      |    |
|          | 料-建设<br>工程材<br>料        | 53          | 砌块         | 53.10          |                      | 671-2003                          |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>53 | 砌墙砖和<br>砌块 | 2.15.<br>53.10 | 尺寸偏差                 | 蒸压加气混凝土砌块 GB/T<br>11968-2006      |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>53 | 砌墙砖和<br>砌块 | 2.15.<br>53.11 | 尺寸允许偏差               | 烧结空心砖和空心砌块 GB/T<br>13545-2014     |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>53 | 砌墙砖和<br>砌块 | 2.15.<br>53.11 | 尺寸允许偏差               | 烧结多孔砖和多孔砌块 GB/T<br>13544-2011     |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>53 | 砌墙砖和<br>砌块 | 2.15.<br>53.12 | 尺寸测量/尺寸偏<br>差/尺寸允许偏差 | 砌墙砖试验方法 GB/T<br>2542-2012         |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>53 | 砌墙砖和<br>砌块 | 2.15.<br>53.13 | 干密度                  | 蒸压加气混凝土性能试验方<br>法 GB/T 11969-2020 |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>53 | 砌墙砖和<br>砌块 | 2.15.<br>53.13 | 干密度                  | 蒸压加气混凝土砌块 GB/T<br>11968-2006      |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>53 | 砌墙砖和<br>砌块 | 2.15.<br>53.13 | 干密度                  | 蒸压加气混凝土性能试验方<br>法 GB/T 11969-2008 |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>53 | 砌墙砖和<br>砌块 | 2.15.<br>53.14 | 抗冻性                  | 混凝土砌块和砖试验方法<br>GB/T 4111-2013     |      |    |

检验检测地址：深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别          | 对象<br>序号 | 检测对象   | 项目/参数      |      | 依据的标准（方法）名称及<br>编号（含年号）       | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------|----------|--------|------------|------|-------------------------------|------|----|
|          |             |          |        | 序号         | 名称   |                               |      |    |
|          | 料           |          |        |            |      |                               |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.53  | 砌墙砖和砌块 | 2.15.53.15 | 抗压强度 | 蒸压加气混凝土性能试验方法 GB/T 11969-2020 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.53  | 砌墙砖和砌块 | 2.15.53.15 | 抗压强度 | 烧结空心砖和空心砌块 GB/T 13545-2014    |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.53  | 砌墙砖和砌块 | 2.15.53.15 | 抗压强度 | 蒸压粉煤灰砖 JC/T 239-2014          |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.53  | 砌墙砖和砌块 | 2.15.53.15 | 抗压强度 | 混凝土普通砖和装饰砖 NY/T 671-2003      |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.53  | 砌墙砖和砌块 | 2.15.53.15 | 抗压强度 | 混凝土实心砖 GB/T 21144-2007        |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.53  | 砌墙砖和砌块 | 2.15.53.15 | 抗压强度 | 烧结多孔砖和多孔砌块 GB/T 13544-2011    |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.53  | 砌墙砖和砌块 | 2.15.53.15 | 抗压强度 | 砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012        |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.53  | 砌墙砖和砌块 | 2.15.53.15 | 抗压强度 | 蒸压加气混凝土性能试验方法 GB/T 11969-2008 |      |    |
| 2.15     | 工程材料        | 2.15.    | 砌墙砖和   | 2.15.      | 抗压强度 | 蒸压灰砂多孔砖 JC/T                  |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别序号 | 类别          | 对象序号    | 检测对象   | 项目/参数      |                  | 依据的标准(方法)名称及编号(含年号)          | 限制范围 | 说明 |
|------|-------------|---------|--------|------------|------------------|------------------------------|------|----|
|      |             |         |        | 序号         | 名称               |                              |      |    |
|      | 料-建设工程材料    | 53      | 砌块     | 53.15      |                  | 637-2009                     |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.53 | 砌墙砖和砌块 | 2.15.53.15 | 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   |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.53 | 砌墙砖和砌块 | 2.15.53.17 | 抗压强度(取芯法)        | 蒸压灰砂实心砖和实心砌块 GB/T 11945-2019 |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.53 | 砌墙砖和砌块 | 2.15.53.18 | 抗折强度             | 混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013   |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.53 | 砌墙砖和砌块 | 2.15.53.18 | 抗折强度             | 砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012       |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.53 | 砌墙砖和砌块 | 2.15.53.18 | 抗折强度             | 蒸压粉煤灰砖 JC/T 239-2014         |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.53 | 砌墙砖和砌块 | 2.15.53.19 | 相对含水率            | 混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013   |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.53 | 砌墙砖和砌块 | 2.15.53.20 | 空心率              | 混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013   |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.53 | 砌墙砖和砌块 | 2.15.53.21 | 立方体抗压强度          | 蒸压加气混凝土砌块 GB/T 11968-2006    |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别          | 对象<br>序号 | 检测对象     | 项目/参数      |         | 依据的标准(方法)名称及<br>编号(含年号)                     | 限制范围 | 说明                   |
|----------|-------------|----------|----------|------------|---------|---|------|----------------------|
|          |             |          |          | 序号         | 名称      |   |      |                      |
|          | 料           |          |          |            |         |   |      |                      |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.53  | 砌墙砖和砌块   | 2.15.53.22 | 软化系数    | 蒸压灰砂多孔砖 JC/T 637-2009                       |      |                      |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.53  | 砌墙砖和砌块   | 2.15.53.22 | 软化系数    | 混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013                  |      |                      |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.53  | 砌墙砖和砌块   | 2.15.53.22 | 软化系数    | 混凝土实心砖 GB/T 21144-2007                      |      |                      |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.53  | 砌墙砖和砌块   | 2.15.53.23 | 饱和系数    | 砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012                      |      |                      |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.54  | 耐火绝热材料   | 2.15.54.1  | 密度/体积密度 | 无机硬质绝热制品试验方法 GB/T 5486-2008                 |      |                      |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.54  | 耐火绝热材料   | 2.15.54.1  | 密度/体积密度 | 定型隔热耐火制品体积密度和真气孔率试验方法 GB/T 2998-2001        |      | 标准变更为 GB/T 2998-2015 |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.54  | 耐火绝热材料   | 2.15.54.2  | 抗压强度    | 无机硬质绝热制品试验方法 GB/T 5486-2008                 |      |                      |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.55  | 耐碱玻璃纤维网布 | 2.15.55.1  | 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 |      |                      |

检验检测地址：深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别          | 对象<br>序号 | 检测对象     | 项目/参数     |                    | 依据的标准（方法）名称及<br>编号（含年号）                                       | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------|----------|----------|-----------|--------------------|---|------|----|
|          |             |          |          | 序号        | 名称                 |   |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.55  | 耐碱玻璃纤维网布 | 2.15.55.2 | 断裂伸长率              | 增强材料 机织物试验方法<br>第 5 部分：玻璃纤维拉伸断裂强度和断裂伸长的测定<br>GB/T 7689.5-2013 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.55  | 耐碱玻璃纤维网布 | 2.15.55.3 | 断裂强度/拉伸断裂强度/耐碱断裂强度 | 增强材料 机织物试验方法<br>第 5 部分：玻璃纤维拉伸断裂强度和断裂伸长的测定<br>GB/T 7689.5-2013 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.55  | 耐碱玻璃纤维网布 | 2.15.55.4 | 耐碱强度 保留率           | 胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统<br>JG/T 158-2013                                |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.55  | 耐碱玻璃纤维网布 | 2.15.55.5 | 耐碱性/耐碱强度 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<br>GB/T20102-2006                     |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.56  | 胶粘剂与密封材料 | 2.15.56.1 | 6h 拉伸粘结强度          | 陶瓷砖胶粘剂 JC/T 547-2017  |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.56  | 胶粘剂与密封材料 | 2.15.56.2 | 冻融循环后的拉伸粘结强度       | 陶瓷砖胶粘剂 JC/T 547-2017  |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.56  | 胶粘剂与密封材料 | 2.15.56.3 | 压剪强度               | 干挂石材幕墙用环氧胶粘剂<br>JC 887-2001                                   |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.56  | 胶粘剂与密封材料 | 2.15.56.4 | 吸水量                | 陶瓷砖填缝剂<br>JC/T1004-2017                                       |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.56  | 胶粘剂与密封材料 | 2.15.56.5 | 定伸粘结性/水-紫外线辐照后定    | 幕墙玻璃接缝用密封胶 JC/T 882-2001                                      |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别              | 对象<br>序号    | 检测对象         | 项目/参数          |                                | 依据的标准(方法)名称及<br>编号(含年号)                            | 限制范围 | 说明 |
|----------|-----------------|-------------|--------------|----------------|--------------------------------|--|------|----|
|          |                 |             |              | 序号             | 名称                             |  |      |    |
|          | 工程材料            |             |              |                | 伸性能/热处理后<br>定伸粘性/浸油<br>处理后定伸粘性 |  |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>56 | 胶粘剂与<br>密封材料 | 2.15.<br>56.6  | 弹性恢复率/恢复<br>率                  | 幕墙玻璃接缝用密封胶 JC/T<br>882-2001                        |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>56 | 胶粘剂与<br>密封材料 | 2.15.<br>56.7  | 抗压强度(标准试<br>验条件下)              | 陶瓷砖填缝剂<br>JC/T1004-2017                            |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>56 | 胶粘剂与<br>密封材料 | 2.15.<br>56.8  | 抗折强度(标准试<br>验条件下)              | 陶瓷砖填缝剂<br>JC/T1004-2017                            |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>56 | 胶粘剂与<br>密封材料 | 2.15.<br>56.9  | 拉伸剪切强度/拉<br>剪强度(不锈钢-<br>不锈钢)   | 干挂石材幕墙用环氧胶粘剂<br>JC 887-2001                        |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>56 | 胶粘剂与<br>密封材料 | 2.15.<br>56.10 | 拉伸粘接强度                         | 陶瓷砖胶粘剂 JC/T547-2017                                |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>56 | 胶粘剂与<br>密封材料 | 2.15.<br>56.11 | 拉伸粘性                           | 建筑密封材料试验方法 第 8<br>部分: 拉伸粘性的测定<br>GB/T 13477.8-2017 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>56 | 胶粘剂与<br>密封材料 | 2.15.<br>56.12 | 拉伸粘性-拉伸<br>强度/拉伸模量/<br>最大抗拉强度  | 幕墙玻璃接缝用密封胶 JC/T<br>882-2001                        |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设         | 2.15.<br>56 | 胶粘剂与<br>密封材料 | 2.15.<br>56.13 | 晾置时间 $\geq$<br>20min, 拉伸粘结     | 陶瓷墙地砖胶粘剂 JC/T<br>547-2017                          |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别          | 对象<br>序号 | 检测对象     | 项目/参数      |                                       | 依据的标准 (方法) 名称及<br>编号 (含年号)                  | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------|----------|----------|------------|---------------------------------------|---|------|----|
|          |             |          |          | 序号         | 名称                                    |   |      |    |
|          | 工程材料        |          |          |            | 强度                                    |   |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.56  | 胶粘剂与密封材料 | 2.15.56.14 | 晾置时间,<br>(10min, 20min, 30min) 拉伸粘结强度 | 陶瓷砖胶粘剂 JC/T 547-2017                        |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.56  | 胶粘剂与密封材料 | 2.15.56.15 | 污染性                                   | 石材用建筑密封胶 GB/T 23261-2009                    |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.56  | 胶粘剂与密封材料 | 2.15.56.16 | 流动性/流平性/<br>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 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.56  | 胶粘剂与密封材料 | 2.15.56.16 | 流动性/流平性/<br>下垂度                       | 幕墙玻璃接缝用密封胶 JC/T 882-2001                    |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.56  | 胶粘剂与密封材料 | 2.15.56.17 | 浸水后的拉伸粘结强度                            | 陶瓷砖胶粘剂 JC/T 547-2017                        |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.56  | 胶粘剂与密封材料 | 2.15.56.18 | 热老化后的拉伸粘结强度                           | 陶瓷砖胶粘剂 JC/T 547-2017                        |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.56  | 胶粘剂与密封材料 | 2.15.56.19 | 耐磨性                                   | 陶瓷砖填缝剂 JC/T1004-2017                        |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.56  | 胶粘剂与密封材料 | 2.15.56.20 | 表干时间                                  | 幕墙玻璃接缝用密封胶 JC/T 882-2001                    |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别          | 对象<br>序号 | 检测对象             | 项目/参数      |            | 依据的标准(方法)名称及<br>编号(含年号)                    | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------|----------|------------------|------------|------------|--|------|----|
|          |             |          |                  | 序号         | 名称         |  |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.56  | 胶粘剂与密封材料         | 2.15.56.20 | 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 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.56  | 胶粘剂与密封材料         | 2.15.56.21 | 适用期/挤出性    | 幕墙玻璃接缝用密封胶 JC/T 882-2001                   |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.57  | 螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件 | 2.15.57.1  | 保证载荷       | 紧固件机械性能 螺母 GB/T 3098.2-2015                |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.57  | 螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件 | 2.15.57.1  | 保证载荷       | 紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺母 GB/T 3098.1-2010          |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.57  | 螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件 | 2.15.57.1  | 保证载荷       | 钢结构用扭剪型高强度螺栓连接副 GB/T 3632-2008             |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.57  | 螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件 | 2.15.57.2  | 冲击         | 金属材料夏比摆锤冲击试验方法 GB/T 229-2020               |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.57  | 螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件 | 2.15.57.3  | 屈服强度/下屈服强度 | 金属材料 拉伸试验 第1部分: 室温试验方法 GB/T 228.1-2010     |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.57  | 螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件 | 2.15.57.4  | 弯曲         | 电弧螺柱焊用圆柱头焊钉 GB/T 10433-2002                |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.57  | 螺栓及连接副、紧固件       | 2.15.57.5  | 抗拉强度       | 金属材料 拉伸试验 第1部分: 室温试验方法 GB/T                |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别              | 对象<br>序号    | 检测对象                         | 项目/参数          |                 | 依据的标准(方法)名称及<br>编号(含年号)                         | 限制范围 | 说明 |
|----------|-----------------|-------------|------------------------------|----------------|-----------------|---|------|----|
|          |                 |             |                              | 序号             | 名称              |   |      |    |
|          | 工程材料            |             | 件、钢网架<br>构件                  |                |                 | 228.1-2010                                      |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>57 | 螺栓及连<br>接副、紧固<br>件、钢网架<br>构件 | 2.15.<br>57.6  | 拉力              | 电弧螺柱焊用圆柱头焊钉<br>GB/T 10433-2002                  |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>57 | 螺栓及连<br>接副、紧固<br>件、钢网架<br>构件 | 2.15.<br>57.7  | 拉力试验            | 紧固件机械性能 螺栓、螺钉<br>和螺柱 GB/T 3098.1-2010           |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>57 | 螺栓及连<br>接副、紧固<br>件、钢网架<br>构件 | 2.15.<br>57.8  | 断后伸长率           | 金属材料 拉伸试验 第 1 部<br>分: 室温试验方法 GB/T<br>228.1-2010 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>57 | 螺栓及连<br>接副、紧固<br>件、钢网架<br>构件 | 2.15.<br>57.9  | 断后伸长量           | 紧固件机械性能 不锈钢螺<br>栓、螺钉和螺柱 GB/T<br>3098.6-2014     |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>57 | 螺栓及连<br>接副、紧固<br>件、钢网架<br>构件 | 2.15.<br>57.10 | 断面收缩率/断后<br>收缩率 | 金属材料 拉伸试验 第 1 部<br>分: 室温试验方法 GB/T<br>228.1-2010 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>57 | 螺栓及连<br>接副、紧固<br>件、钢网架<br>构件 | 2.15.<br>57.11 | 楔负载试验           | 紧固件机械性能 螺栓、螺钉<br>和螺柱 GB/T 3098.1-2010           |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>57 | 螺栓及连<br>接副、紧固<br>件、钢网架<br>构件 | 2.15.<br>57.12 | 焊接性能            | 电弧螺柱焊用圆柱头焊钉<br>GB/T 10433-2002                  |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>57 | 螺栓及连<br>接副、紧固<br>件、钢网架<br>构件 | 2.15.<br>57.13 | 节点抗拉极限承<br>载力   | 钢网架焊接空心球节 JG/T<br>11-2009                       |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别          | 对象<br>序号 | 检测对象             | 项目/参数      |          | 依据的标准(方法)名称及<br>编号(含年号)                  | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------|----------|------------------|------------|----------|--|------|----|
|          |             |          |                  | 序号         | 名称       |  |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.57  | 螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件 | 2.15.57.14 | 节点拉力载荷   | 钢网架螺栓球节点 JG/T 10-2009                    |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.57  | 螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件 | 2.15.57.15 | 规定塑性延伸强度 | 金属材料 拉伸试验 第 1 部分: 室温试验方法 GB/T 228.1-2010 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.57  | 螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件 | 2.15.57.15 | 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     |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.57  | 螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件 | 2.15.57.16 | 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           |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.58  | 路缘石              | 2.15.58.1  | 吸水率      | 混凝土路缘石 JC/T 899-2016                     |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.58  | 路缘石              | 2.15.58.2  | 抗压强度     | 混凝土路缘石 JC/T 899-2016                     |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.58  | 路缘石              | 2.15.58.3  | 抗折强度     | 混凝土路缘石 JC/T 899-2016                     |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.59  | 路面砖              | 2.15.59.1  | 劈裂抗拉强度   | 透水路面砖和透水路面板 GB/T 25993-2010              |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.59  | 路面砖              | 2.15.59.2  | 吸水率      | 混凝土路面砖 GB 28635-2012                     |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别          | 对象<br>序号 | 检测对象 | 项目/参数     |        | 依据的标准 (方法) 名称及<br>编号 (含年号)  | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------|----------|------|-----------|--------|-----------------------------|------|----|
|          |             |          |      | 序号        | 名称     |                             |      |    |
|          | 工程材料        |          |      |           |        |                             |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.59  | 路面砖  | 2.15.59.2 | 吸水率    | 砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012      |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.59  | 路面砖  | 2.15.59.3 | 尺寸偏差   | 透水路面砖和透水路面板 GB/T 25993-2010 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.59  | 路面砖  | 2.15.59.4 | 尺寸允许偏差 | 混凝土路面砖 GB 28635-2012        |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.59  | 路面砖  | 2.15.59.5 | 抗压强度   | 混凝土路面砖 GB 28635-2012        |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.59  | 路面砖  | 2.15.59.5 | 抗压强度   | 砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012      |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.59  | 路面砖  | 2.15.59.5 | 抗压强度   | 混凝土实心砖 GB/T 21144-2007      |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.59  | 路面砖  | 2.15.59.6 | 抗折强度   | 透水路面砖和透水路面板 GB/T 25993-2010 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.59  | 路面砖  | 2.15.59.6 | 抗折强度   | 混凝土路面砖 GB 28635-2012        |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别          | 对象<br>序号 | 检测对象 | 项目/参数     |           | 依据的标准 (方法) 名称及<br>编号 (含年号)                 | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------|----------|------|-----------|-----------|--|------|----|
|          |             |          |      | 序号        | 名称        |  |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.59  | 路面砖  | 2.15.59.7 | 耐磨度 (耐磨性) | 混凝土及其制品耐磨性试验方法(滚珠轴承法)GB/T 16925-1997       |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.59  | 路面砖  | 2.15.59.8 | 透水系数      | 透水路面砖和透水路面板 GB/T 25993-2010                |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.60  | 轻骨料  | 2.15.60.1 | 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 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.60  | 轻骨料  | 2.15.60.2 | 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 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.60  | 轻骨料  | 2.15.60.3 | 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 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.60  | 轻骨料  | 2.15.60.4 | 有机物含量     | 轻集料及其试验方法第 2 部分: 轻集料试验方法 GB/T 17431.2-2010 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.60  | 轻骨料  | 2.15.60.5 | 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 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.60  | 轻骨料  | 2.15.60.6 | 烧失量       | 轻集料及其试验方法第 2 部分: 轻集料试验方法 GB/T 17431.2-2010 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.60  | 轻骨料  | 2.15.60.7 | 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              |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别序号 | 类别          | 对象序号    | 检测对象   | 项目/参数      |           | 依据的标准(方法)名称及编号(含年号)                               | 限制范围 | 说明 |
|------|-------------|---------|--------|------------|-----------|---|------|----|
|      |             |         |        | 序号         | 名称        |   |      |    |
|      | 工程材料        |         |        |            |           | 17431.2-2010                                      |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.60 | 轻骨料    | 2.15.60.8  | 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            |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.60 | 轻骨料    | 2.15.60.9  | 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            |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.60 | 轻骨料    | 2.15.60.10 | 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            |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.61 | 金属化学分析 | 2.15.61.1  | 硅         | 钢铁 酸溶硅和全硅含量的测定 还原型硅钼酸盐分光光度法 GB/T 223.5-2008       |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.61 | 金属化学分析 | 2.15.61.2  | 硫         | 钢铁及合金化学分析方法 管式炉内燃烧后碘酸钾滴定法 测定硫含量GB/T 223.68-1997   |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.61 | 金属化学分析 | 2.15.61.3  | 碳         | 钢铁及合金 碳含量的测定 管式炉内燃烧后气体容量法 GB/T 223.69-2008        |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.61 | 金属化学分析 | 2.15.61.4  | 磷         | 钢铁及合金 磷含量的测定 钼磷钼蓝分光光度法和铋磷钼蓝分光光度法 GB/T 223.59-2008 |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.61 | 金属化学分析 | 2.15.61.5  | 钼         | 钢铁及合金 钼含量的测定 硫氰酸盐分光光度法 GB/T 223.26-2008           |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别          | 对象<br>序号 | 检测对象      | 项目/参数     |                                | 依据的标准(方法)名称及<br>编号(含年号)                         | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------|----------|-----------|-----------|--------------------------------|---|------|----|
|          |             |          |           | 序号        | 名称                             |   |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.61  | 金属化学分析    | 2.15.61.6 | 铬                              | 钢铁及合金 铬含量的测定<br>可视滴定或电位滴定法<br>GB/T 223.11-2008  |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.61  | 金属化学分析    | 2.15.61.7 | 锰                              | 钢铁及合金 锰含量的测定<br>电位滴定或可视滴定法 GB/T<br>223.4-2008   |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.61  | 金属化学分析    | 2.15.61.8 | 镍                              | 钢铁及合金化学分析方法<br>丁二酮肟重量法测定镍量<br>GB/T 223.25-1994  |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.61  | 金属化学分析    | 2.15.61.8 | 镍                              | 钢铁及合金 镍含量的测定<br>丁二酮肟分光光度法 GB/T<br>223.23-2008   |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.62  | 金属硬度      | 2.15.62.1 | 布氏硬度                           | 金属材料 布氏硬度试验 第<br>1 部分: 试验方法 GB/T<br>231.1-2018  |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.62  | 金属硬度      | 2.15.62.2 | 洛氏硬度                           | 金属材料 洛氏硬度试验 第<br>1 部分: 试验方法 GB/T<br>230.1-2018  |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.62  | 金属硬度      | 2.15.62.3 | 维氏硬度                           | 金属材料 维氏硬度试验 第<br>1 部分: 试验方法 GB/T<br>4340.1-2009 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.63  | 钢材钢筋及焊接接头 | 2.15.63.1 | Z 向断面收缩率<br>/Z 向钢厚度方向<br>断面收缩率 | 厚度方向性能钢板 GB/T<br>5313-2010                      |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.63  | 钢材钢筋及焊接接头 | 2.15.63.2 | 上屈服强度/拉伸<br>试验                 | 钢筋混凝土用钢材试验方法<br>GB/T28900-2012                  |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别          | 对象<br>序号 | 检测对象      | 项目/参数     |            | 依据的标准(方法)名称及<br>编号(含年号)                     | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------|----------|-----------|-----------|------------|---|------|----|
|          |             |          |           | 序号        | 名称         |   |      |    |
|          | 工程材料        |          | 头         |           |            |   |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.63  | 钢材钢筋及焊接接头 | 2.15.63.3 | 下屈服强度      | 钢筋混凝土用钢 第1部分:<br>热轧光圆钢筋<br>GB/T1499.1-2017  |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.63  | 钢材钢筋及焊接接头 | 2.15.63.3 | 下屈服强度      | 钢筋混凝土用钢 第2部分:<br>热轧带肋钢筋<br>GB/T1499.2-2018  |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.63  | 钢材钢筋及焊接接头 | 2.15.63.4 | 下屈服强度/拉伸试验 | 钢筋混凝土用钢材试验方法<br>GB/T28900-2012              |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.63  | 钢材钢筋及焊接接头 | 2.15.63.5 | 光圆钢筋尺寸     | 水运工程材料试验规程<br>JTS/T 232-2019                |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.63  | 钢材钢筋及焊接接头 | 2.15.63.6 | 冲击试验       | 金属材料 夏比摆锤冲击试验方法<br>GB/T 229-2020            |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.63  | 钢材钢筋及焊接接头 | 2.15.63.6 | 冲击试验       | 焊接接头冲击试验方法<br>GB/T 2650-2008                |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.63  | 钢材钢筋及焊接接头 | 2.15.63.7 | 反向弯曲       | 钢筋混凝土用钢 第2部分:<br>热轧带肋钢筋<br>GB/T 1499.2-2018 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.63  | 钢材钢筋及焊接接头 | 2.15.63.7 | 反向弯曲       | 钢筋混凝土用钢材试验方法<br>GB/T 28900-2012             |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别              | 对象<br>序号    | 检测对象              | 项目/参数          |                | 依据的标准(方法)名称及<br>编号(含年号)                       | 限制范围 | 说明 |
|----------|-----------------|-------------|-------------------|----------------|----------------|---|------|----|
|          |                 |             |                   | 序号             | 名称             |   |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>63 | 钢材钢筋<br>及焊接接<br>头 | 2.15.<br>63.8  | 尺寸             | 钢筋混凝土用钢 第2部分:<br>热轧带肋钢筋 GB/T<br>1499.2-2018   |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>63 | 钢材钢筋<br>及焊接接<br>头 | 2.15.<br>63.8  | 尺寸             | 钢筋混凝土用钢 第1部分:<br>热轧光圆钢筋 GB/T<br>1499.1-2017   |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>63 | 钢材钢筋<br>及焊接接<br>头 | 2.15.<br>63.8  | 尺寸             | 冷轧带肋钢筋 GB/T<br>13788-2017                     |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>63 | 钢材钢筋<br>及焊接接<br>头 | 2.15.<br>63.9  | 屈服强度/上屈服<br>强度 | 金属材料 拉伸试验 第1部<br>分: 室温试验方法 GB/T<br>228.1-2010 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>63 | 钢材钢筋<br>及焊接接<br>头 | 2.15.<br>63.10 | 屈服强度/下屈服<br>强度 | 金属材料 拉伸试验 第1部<br>分: 室温试验方法 GB/T<br>228.1-2010 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>63 | 钢材钢筋<br>及焊接接<br>头 | 2.15.<br>63.11 | 带肋钢筋尺寸         | 水运工程材料试验规程<br>JTS/T 232-2019                  |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>63 | 钢材钢筋<br>及焊接接<br>头 | 2.15.<br>63.12 | 弯曲             | 钢筋混凝土用钢 第1部分:<br>热轧光圆钢筋<br>GB/T1499.1-2017    |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>63 | 钢材钢筋<br>及焊接接<br>头 | 2.15.<br>63.12 | 弯曲             | 钢筋混凝土用钢 第2部分:<br>热轧带肋钢筋<br>GB/T1499.2-2018    |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设         | 2.15.<br>63 | 钢材钢筋<br>及焊接接      | 2.15.<br>63.12 | 弯曲             | 钢筋混凝土用钢材试验方法<br>GB/T28900-2012                |      |    |

检验检测地址：深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别          | 对象<br>序号 | 检测对象      | 项目/参数      |   | 依据的标准（方法）名称及<br>编号（含年号）                      | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------|----------|-----------|------------|---|--|------|----|
|          |             |          |           | 序号         | 名称  |  |      |    |
|          | 工程材料        |          | 头         |            |   |  |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.63  | 钢材钢筋及焊接接头 | 2.15.63.13 | 弯曲试验  | 焊接接头弯曲试验方法 GB/T 2653-2008                    |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.63  | 钢材钢筋及焊接接头 | 2.15.63.13 | 弯曲试验  | 钢筋焊接接头试验方法标准 JGJ/T 27-2014                   |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.63  | 钢材钢筋及焊接接头 | 2.15.63.13 | 弯曲试验  | 金属材料 弯曲试验方法 GB/T 232-2010                    |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.63  | 钢材钢筋及焊接接头 | 2.15.63.14 | 强屈比<br>(R <sub>0m</sub> /R <sub>0eL</sub> ) | 钢筋混凝土用钢 第 2 部分：<br>热轧带肋钢筋<br>GB/T1499.2-2018 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.63  | 钢材钢筋及焊接接头 | 2.15.63.15 | 强屈比<br>(R <sub>m</sub> /R <sub>p0.2</sub> ) | 冷轧带肋钢筋 GB/T 13788-2017                       |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.63  | 钢材钢筋及焊接接头 | 2.15.63.16 | 抗拉强度  | 钢筋混凝土用钢 第 1 部分：<br>热轧光圆钢筋<br>GB/T1499.1-2017 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.63  | 钢材钢筋及焊接接头 | 2.15.63.16 | 抗拉强度  | 钢筋混凝土用钢 第 2 部分：<br>热轧带肋钢筋<br>GB/T1499.2-2018 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.63  | 钢材钢筋及焊接接头 | 2.15.63.16 | 抗拉强度  | 焊接接头拉伸试验方法 GB/T 2651-2008                    |      |    |

检验检测地址：深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别          | 对象<br>序号 | 检测对象      | 项目/参数      |            | 依据的标准（方法）名称及<br>编号（含年号）                 | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------|----------|-----------|------------|------------|---|------|----|
|          |             |          |           | 序号         | 名称         |   |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.63  | 钢材钢筋及焊接接头 | 2.15.63.16 | 抗拉强度       | 焊缝及熔敷金属拉伸试验方法 GB/T 2652-2008            |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.63  | 钢材钢筋及焊接接头 | 2.15.63.16 | 抗拉强度       | 钢筋焊接接头试验方法标准 JGJ/T 27-2014              |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.63  | 钢材钢筋及焊接接头 | 2.15.63.16 | 抗拉强度       | 金属材料 拉伸试验 第 1 部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2010 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.63  | 钢材钢筋及焊接接头 | 2.15.63.17 | 抗拉强度/拉伸试验  | 钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2012            |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.63  | 钢材钢筋及焊接接头 | 2.15.63.18 | 断后伸长率      | 钢筋混凝土用钢 第 1 部分：热轧光圆钢筋 GB/T1499.1-2017   |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.63  | 钢材钢筋及焊接接头 | 2.15.63.18 | 断后伸长率      | 钢筋混凝土用钢 第 2 部分：热轧带肋钢筋 GB/T1499.2-2018   |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.63  | 钢材钢筋及焊接接头 | 2.15.63.18 | 断后伸长率      | 金属材料 拉伸试验 第 1 部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2010 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.63  | 钢材钢筋及焊接接头 | 2.15.63.19 | 断后伸长率/拉伸试验 | 钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T28900-2012             |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.63  | 钢材钢筋及焊接接头 | 2.15.63.20 | 断面收缩率      | 金属材料 拉伸试验 第 1 部分：室温试验方法 GB/T            |      |    |

检验检测地址：深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别          | 对象<br>序号 | 检测对象      | 项目/参数      |                  | 依据的标准（方法）名称及<br>编号（含年号）                      | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------|----------|-----------|------------|------------------|--|------|----|
|          |             |          |           | 序号         | 名称               |  |      |    |
|          | 工程材料        |          | 头         |            |                  | 228.1-2010                                   |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.63  | 钢材钢筋及焊接接头 | 2.15.63.21 | 最大力下总伸长率         | 预应力混凝土用螺纹钢<br>GB/T 20065-2016                |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.63  | 钢材钢筋及焊接接头 | 2.15.63.22 | 最大力总延伸率          | 钢筋混凝土用钢 第1部分：<br>热轧光圆钢筋<br>GB/T1499.1-2017   |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.63  | 钢材钢筋及焊接接头 | 2.15.63.22 | 最大力总延伸率          | 钢筋混凝土用钢 第2部分：<br>热轧带肋钢筋<br>GB/T1499.2-2018   |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.63  | 钢材钢筋及焊接接头 | 2.15.63.22 | 最大力总延伸率          | 金属材料 拉伸试验 第1部分：<br>室温试验方法 GB/T<br>228.1-2010 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.63  | 钢材钢筋及焊接接头 | 2.15.63.23 | 最大力总延伸率/<br>拉伸试验 | 钢筋混凝土用钢材试验方法<br>GB/T 28900-2012              |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.63  | 钢材钢筋及焊接接头 | 2.15.63.24 | 规定塑性延伸强度         | 钢筋混凝土用钢 第1部分：<br>热轧光圆钢筋<br>GB/T1499.1-2017   |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.63  | 钢材钢筋及焊接接头 | 2.15.63.24 | 规定塑性延伸强度         | 钢筋混凝土用钢 第2部分：<br>热轧带肋钢筋<br>GB/T1499.2-2018   |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.63  | 钢材钢筋及焊接接头 | 2.15.63.24 | 规定塑性延伸强度         | 金属材料 拉伸试验 第1部分：<br>室温试验方法 GB/T<br>228.1-2010 |      |    |

检验检测地址：深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别          | 对象<br>序号 | 检测对象      | 项目/参数      |                | 依据的标准（方法）名称及<br>编号（含年号）                 | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------|----------|-----------|------------|----------------|---|------|----|
|          |             |          |           | 序号         | 名称             |   |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.63  | 钢材钢筋及焊接接头 | 2.15.63.25 | 规定塑性延伸强度/拉伸试验  | 钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T28900-2012             |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.63  | 钢材钢筋及焊接接头 | 2.15.63.26 | 规定残余延伸强度       | 金属材料 拉伸试验 第 1 部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2010 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.63  | 钢材钢筋及焊接接头 | 2.15.63.27 | 超强比 (ROeL/ReL) | 钢筋混凝土用钢 第 2 部分：热轧带肋钢筋 GB/T 1499.2-2018  |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.63  | 钢材钢筋及焊接接头 | 2.15.63.28 | 重量偏差           | 钢筋混凝土用余热处理钢筋 GB/T 13014-2013            |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.63  | 钢材钢筋及焊接接头 | 2.15.63.28 | 重量偏差           | 钢筋混凝土用钢 第 1 部分：热轧光圆钢筋 GB/T1499.1-2017   |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.63  | 钢材钢筋及焊接接头 | 2.15.63.28 | 重量偏差           | 钢筋混凝土用钢 第 2 部分：热轧带肋钢筋 GB/T1499.2-2018   |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.63  | 钢材钢筋及焊接接头 | 2.15.63.28 | 重量偏差           | 钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2012            |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.63  | 钢材钢筋及焊接接头 | 2.15.63.28 | 重量偏差           | 预应力混凝土用螺纹钢筋 GB/T 20065-2016             |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.63  | 钢材钢筋及焊接接头 | 2.15.63.28 | 重量偏差           | 《冷轧带肋钢筋》 GB/T13788-2017                 |      |    |

检验检测地址：深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别          | 对象<br>序号 | 检测对象      | 项目/参数      |          | 依据的标准（方法）名称及<br>编号（含年号）                  | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------|----------|-----------|------------|----------|--|------|----|
|          |             |          |           | 序号         | 名称       |  |      |    |
|          | 工程材料        |          | 头         |            |          |  |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.63  | 钢材钢筋及焊接接头 | 2.15.63.28 | 重量偏差     | 混凝土结构工程施工质量验收规范 GB 50204-2015            |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.63  | 钢材钢筋及焊接接头 | 2.15.63.28 | 重量偏差     | 冷轧带肋钢筋 GB/T 13788-2017                   |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.63  | 钢材钢筋及焊接接头 | 2.15.63.29 | 镀锌层厚度    | 磁性基体上非磁性覆盖层覆盖层厚度测量 磁性法 GB/T 4956-2003    |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.64  | 钢筋机械连接及套筒 | 2.15.64.1  | 单向拉伸抗拉强度 | 钢筋机械连接技术规程 JGJ 107-2016                  |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.64  | 钢筋机械连接及套筒 | 2.15.64.2  | 单向拉伸残余变形 | 钢筋机械连接技术规程 JGJ 107-2016                  |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.64  | 钢筋机械连接及套筒 | 2.15.64.3  | 抗拉强度     | 《金属材料 拉伸试验 第 1 部分：室温试验方法》GB/T 228.1-2010 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.64  | 钢筋机械连接及套筒 | 2.15.64.4  | 极限抗拉强度   | 钢筋机械连接技术规程 JGJ 107-2016                  |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.64  | 钢筋机械连接及套筒 | 2.15.64.5  | 残余变形     | 钢筋机械连接技术规程 JGJ 107-2016                  |      |    |

检验检测地址：深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别          | 对象<br>序号 | 检测对象 | 项目/参数     |        | 依据的标准（方法）名称及<br>编号（含年号）                 | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------|----------|------|-----------|--------|---|------|----|
|          |             |          |      | 序号        | 名称     |   |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.65  | 钢管   | 2.15.65.1 | 下屈服强度  | 金属材料 拉伸试验 第 1 部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2010 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.65  | 钢管   | 2.15.65.2 | 压扁     | 金属材料 管 压扁试验方法 GB/T 246-2017             |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.65  | 钢管   | 2.15.65.3 | 压环试验   | 排水用柔性接口铸铁管、管件及附件 GB/T 12772-2016        |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.65  | 钢管   | 2.15.65.4 | 尺寸     | 装饰用焊接不锈钢管 YB/T 5363-2016                |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.65  | 钢管   | 2.15.65.4 | 尺寸     | 输送流体用无缝钢管 GB/T 8163-2018                |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.65  | 钢管   | 2.15.65.4 | 尺寸     | 低压流体输送用焊接钢管 GB/T 3091-2015              |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.65  | 钢管   | 2.15.65.4 | 尺寸     | 直缝电焊钢管 GB/T 13793-2016                  |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.65  | 钢管   | 2.15.65.5 | 尺寸允许偏差 | 排水用柔性接口铸铁管、管件及附件 GB/T 12772-2016        |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设     | 2.15.65  | 钢管   | 2.15.65.6 | 弯曲     | 金属材料 弯曲试验方法 GB/T 232-2010               |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别          | 对象<br>序号 | 检测对象 | 项目/参数      |           | 依据的标准 (方法) 名称及<br>编号 (含年号)                  | 限制范围 | 说明                  |
|----------|-------------|----------|------|------------|-----------|---|------|---------------------|
|          |             |          |      | 序号         | 名称        |   |      |                     |
|          | 工程材料        |          |      |            |           |   |      |                     |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.65  | 钢管   | 2.15.65.7  | 弯曲/导向弯曲   | 金属管 弯曲试验方法 GB/T 244-2008                    |      | 标准变更为 GB/T 244-2020 |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.65  | 钢管   | 2.15.65.8  | 抗拉强度      | 金属材料 拉伸试验 第 1 部分: 室温试验方法 GB/T 228.1-2010    |      |                     |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.65  | 钢管   | 2.15.65.9  | 断后伸长率     | 金属材料 拉伸试验 第 1 部分: 室温试验方法 GB/T 228.1-2010    |      |                     |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.65  | 钢管   | 2.15.65.10 | 热镀锌单位面积质量 | 金属覆盖层 黑色金属材料 热镀锌层 单位面积质量称量法 GB/T 13825-2008 |      |                     |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.65  | 钢管   | 2.15.65.11 | 覆盖层厚度     | 磁性基体上非磁性覆盖层覆盖层厚度测量磁性法 GB/T 4956-2003        |      |                     |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.65  | 钢管   | 2.15.65.12 | 规定塑性延伸强度  | 金属材料 拉伸试验 第 1 部分: 室温试验方法 GB/T 228.1-2010    |      |                     |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.65  | 钢管   | 2.15.65.13 | 镀锌层均匀性    | 输送流体用无缝钢管 GB/T 8163-2018                    |      |                     |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.65  | 钢管   | 2.15.65.13 | 镀锌层均匀性    | 直缝电焊钢管 GB/T 13793-2016                      |      |                     |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别          | 对象<br>序号 | 检测对象 | 项目/参数      |           | 依据的标准 (方法) 名称及<br>编号 (含年号)     | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------|----------|------|------------|-----------|--------------------------------|------|----|
|          |             |          |      | 序号         | 名称        |                                |      |    |
|          | 料           |          |      |            |           |                                |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.65  | 钢管   | 2.15.65.13 | 镀锌层均匀性    | 低压流体输送用焊接钢管<br>GB/T 3091-2015  |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.65  | 钢管   | 2.15.65.14 | 镀锌层的重量测定  | 低压流体输送用焊接钢管<br>GB/T 3091-2015  |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.65  | 钢管   | 2.15.65.15 | 镀锌层的附着力   | 输送流体用无缝钢管 GB/T<br>8163-2018    |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.65  | 钢管   | 2.15.65.15 | 镀锌层的附着力   | 低压流体输送用焊接钢管<br>GB/T 3091-2015  |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.65  | 钢管   | 2.15.65.16 | 镀锌层质量     | 钢产品镀锌层质量试验方法<br>GB/T 1839-2008 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.65  | 钢管   | 2.15.65.17 | 镀锌层重量     | 输送流体用无缝钢管 GB/T<br>8163-2018    |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.65  | 钢管   | 2.15.65.18 | 镀锌层重量测定   | 直缝电焊钢管 GB/T<br>13793-2016      |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.66  | 钢管   | 2.15.66.1  | 弯曲试验      | 金属管 弯曲试验方法 GB/T<br>244-2020    |      |    |
| 2.15     | 工程材料        | 2.15.    | 铝合金型 | 2.15.      | 180° 剥离强度 | 普通装饰用铝塑复合板                     |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别              | 对象<br>序号    | 检测对象              | 项目/参数         |          | 依据的标准 (方法) 名称及<br>编号 (含年号)                              | 限制范围 | 说明 |
|----------|-----------------|-------------|-------------------|---------------|----------|---|------|----|
|          |                 |             |                   | 序号            | 名称       |   |      |    |
|          | 料-建设<br>工程材料    | 67          | 材与铝塑<br>板         | 67.1          |          | GB/T 22412-2016   |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>67 | 铝合金型<br>材与铝塑<br>板 | 2.15.<br>67.2 | 伸长率      | 金属材料拉伸试验第 1 部分:<br>室温试验方法 GB/T<br>228.1-2010            |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>67 | 铝合金型<br>材与铝塑<br>板 | 2.15.<br>67.3 | 光泽/光泽度偏差 | 色漆和清漆 不含金属颜料的色漆漆膜的 20°、60° 和 85° 镜面光泽的测定 GB/T 9754-2007 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>67 | 铝合金型<br>材与铝塑<br>板 | 2.15.<br>67.4 | 光泽度      | 金属及金属复合材料吊顶板<br>JC/T 1059-2007                          |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>67 | 铝合金型<br>材与铝塑<br>板 | 2.15.<br>67.4 | 光泽度      | 金属及金属复合材料吊顶板<br>GB/T 23444-2009                         |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>67 | 铝合金型<br>材与铝塑<br>板 | 2.15.<br>67.5 | 剥离强度     | 胶粘剂 180° 剥离强度试验<br>方法 挠性材料对刚性材料<br>GB/T 2790-1995       |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>67 | 铝合金型<br>材与铝塑<br>板 | 2.15.<br>67.5 | 剥离强度     | 建筑幕墙用铝塑复合板 GB/T<br>17748-2016                           |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>67 | 铝合金型<br>材与铝塑<br>板 | 2.15.<br>67.6 | 基材壁厚     | 金属及金属复合材料吊顶板<br>JC/T 1059-2007                          |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>67 | 铝合金型<br>材与铝塑<br>板 | 2.15.<br>67.7 | 壁厚       | 铝合金建筑型材 第 1 部分:<br>基材 GB/T 5237.1-2017                  |      |    |

检验检测地址：深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别          | 对象<br>序号 | 检测对象      | 项目/参数      |      | 依据的标准（方法）名称及<br>编号（含年号）                                 | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------|----------|-----------|------------|------|---|------|----|
|          |             |          |           | 序号         | 名称   |   |      |    |
|          | 料           |          |           |            |      |   |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.67  | 铝合金型材与铝塑板 | 2.15.67.7  | 壁厚   | 一般工业用铝及铝合金板、带材 第3部分：尺寸偏差 GB/T 3880.3-2012               |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.67  | 铝合金型材与铝塑板 | 2.15.67.8  | 外观质量 | 铝幕墙板 第1部分：板基 YS/T 429.1-2014                            |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.67  | 铝合金型材与铝塑板 | 2.15.67.9  | 封孔质量 | 铝及铝合金阳极氧化 氧化膜封孔质量的评定方法 第1部分：酸浸蚀失重法 GB/T 8753.1-2017     |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.67  | 铝合金型材与铝塑板 | 2.15.67.9  | 封孔质量 | 铝及铝合金阳极氧化 氧化膜封孔质量的评定方法 第4部分：酸处理后的染色斑点法 GB/T 8753.4-2005 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.67  | 铝合金型材与铝塑板 | 2.15.67.9  | 封孔质量 | 金属及金属复合材料吊顶板 JC/T 1059-2007                             |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.67  | 铝合金型材与铝塑板 | 2.15.67.10 | 尺寸偏差 | 铝合金建筑型材 第1部分：基材 GB/T 5237.1-2017                        |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.67  | 铝合金型材与铝塑板 | 2.15.67.10 | 尺寸偏差 | 金属及金属复合材料吊顶板 JC/T 1059-2007                             |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.67  | 铝合金型材与铝塑板 | 2.15.67.10 | 尺寸偏差 | 建筑装饰用铝单板 GB/T 23443-2009                                |      |    |
| 2.15     | 工程材料        | 2.15.    | 铝合金型      | 2.15.      | 尺寸偏差 | 建筑幕墙用铝塑复合板  |      |    |

检验检测地址：深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别                      | 对象<br>序号    | 检测对象              | 项目/参数          |        | 依据的标准（方法）名称及<br>编号（含年号）                           | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------------------|-------------|-------------------|----------------|--------|---|------|----|
|          |                         |             |                   | 序号             | 名称     |   |      |    |
|          | 料-建设<br>工程材<br>料        | 67          | 材与铝塑<br>板         | 67.10          |        | GB/T 17748-2016                                   |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>67 | 铝合金型<br>材与铝塑<br>板 | 2.15.<br>67.10 | 尺寸偏差   | 一般工业用铝及铝合金板、<br>带材第 3 部分：尺寸偏差<br>GB/T 3880.3-2012 |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>67 | 铝合金型<br>材与铝塑<br>板 | 2.15.<br>67.10 | 尺寸偏差   | 金属及金属复合材料吊顶板<br>GB/T 23444-2009                   |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>67 | 铝合金型<br>材与铝塑<br>板 | 2.15.<br>67.10 | 尺寸偏差   | 普通装饰用铝塑复合板<br>GB/T 22412-2016                     |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>67 | 铝合金型<br>材与铝塑<br>板 | 2.15.<br>67.11 | 抗拉强度   | 金属材料拉伸试验第 1 部分：<br>室温试验方法 GB/T<br>228.1-2010      |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>67 | 铝合金型<br>材与铝塑<br>板 | 2.15.<br>67.11 | 抗拉强度   | 变形铝、镁及其合金加工制<br>品拉伸试验用试样及方法<br>GB/T 16865-2013    |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>67 | 铝合金型<br>材与铝塑<br>板 | 2.15.<br>67.12 | 断后伸长率  | 金属材料拉伸试验第 1 部分：<br>室温试验方法 GB/T<br>228.1-2010      |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>67 | 铝合金型<br>材与铝塑<br>板 | 2.15.<br>67.12 | 断后伸长率  | 变形铝、镁及其合金加工制<br>品拉伸试验用试样及方法<br>GB/T 16865-2013    |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>67 | 铝合金型<br>材与铝塑<br>板 | 2.15.<br>67.13 | 横向拉伸试验 | 铝合金隔热型材复合性能试<br>验方法 GB/T 28289-2012               |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别          | 对象<br>序号 | 检测对象      | 项目/参数      |         | 依据的标准(方法)名称及<br>编号(含年号)                            | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------|----------|-----------|------------|---------|--|------|----|
|          |             |          |           | 序号         | 名称      |  |      |    |
|          | 料           |          |           |            |         |  |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.67  | 铝合金型材与铝塑板 | 2.15.67.14 | 氧化膜厚度   | 铝及铝合金阳极氧化 氧化膜厚度的测量方法 第 1 部分: 测量原则 GB/T 8014.1-2005 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.67  | 铝合金型材与铝塑板 | 2.15.67.15 | 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              |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.67  | 铝合金型材与铝塑板 | 2.15.67.16 | 滚筒剥离强度  | 夹层结构滚筒剥离强度试验方法 GB/T1457-2005                       |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.67  | 铝合金型材与铝塑板 | 2.15.67.17 | 漆膜附着性   | 铝合金建筑型材 第 3 部分: 电泳涂漆型材 GB/T 5237.3-2017            |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.67  | 铝合金型材与铝塑板 | 2.15.67.18 | 纵向剪切试验  | 铝合金隔热型材复合性能试验方法 GB/T 28289-2012                    |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.67  | 铝合金型材与铝塑板 | 2.15.67.19 | 耐冲击性    | 铝合金建筑型材 第 4 部分: 喷粉型材 GB/T 5237.4-2017              |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.67  | 铝合金型材与铝塑板 | 2.15.67.19 | 耐冲击性    | 金属及金属复合材料吊顶板 JC/T 1059-2007                        |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.67  | 铝合金型材与铝塑板 | 2.15.67.19 | 耐冲击性    | 漆膜耐冲击性测定法 GB/T 1732-1993                           |      |    |
| 2.15     | 工程材料        | 2.15.    | 铝合金型      | 2.15.      | 耐冲击性    | 铝合金建筑型材 第 5 部分:                                    |      |    |

检验检测地址：深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别              | 对象<br>序号    | 检测对象              | 项目/参数          |      | 依据的标准（方法）名称及<br>编号（含年号）                        | 限制范围 | 说明 |
|----------|-----------------|-------------|-------------------|----------------|------|--|------|----|
|          |                 |             |                   | 序号             | 名称   |  |      |    |
|          | 料-建设<br>工程材料    | 67          | 材与铝塑<br>板         | 67.19          |      | 氟碳漆喷涂型材 GB/T<br>5237.5-2017                    |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>67 | 铝合金型<br>材与铝塑<br>板 | 2.15.<br>67.19 | 耐冲击性 | 金属及金属复合材料吊顶板<br>GB/T 23444-2009                |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>67 | 铝合金型<br>材与铝塑<br>板 | 2.15.<br>67.19 | 耐冲击性 | 建筑幕墙用铝塑复合板<br>GB/T17748-2016                   |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>67 | 铝合金型<br>材与铝塑<br>板 | 2.15.<br>67.20 | 耐沸水性 | 铝合金建筑型材 第 4 部分：<br>粉末喷涂型材 GB/T<br>5237.4-2017  |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>67 | 铝合金型<br>材与铝塑<br>板 | 2.15.<br>67.20 | 耐沸水性 | 金属及金属复合材料吊顶板<br>JC/T 1059-2007                 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>67 | 铝合金型<br>材与铝塑<br>板 | 2.15.<br>67.20 | 耐沸水性 | 铝合金建筑型材 第 3 部分：<br>电泳涂漆型材 GB/T<br>5237.3-2017  |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>67 | 铝合金型<br>材与铝塑<br>板 | 2.15.<br>67.20 | 耐沸水性 | 铝合金建筑型材 第 5 部分：<br>氟碳漆喷涂型材 GB/T<br>5237.5-2017 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>67 | 铝合金型<br>材与铝塑<br>板 | 2.15.<br>67.20 | 耐沸水性 | 金属及金属复合材料吊顶板<br>GB/T 23444-2009                |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>67 | 铝合金型<br>材与铝塑<br>板 | 2.15.<br>67.21 | 耐热水性 | 建筑幕墙用铝塑复合板<br>GB/T 17748-2016                  |      |    |

检验检测地址：深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别          | 对象<br>序号 | 检测对象      | 项目/参数      |      | 依据的标准（方法）名称及<br>编号（含年号）                        | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------|----------|-----------|------------|------|--|------|----|
|          |             |          |           | 序号         | 名称   |  |      |    |
|          | 料           |          |           |            |      |  |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.67  | 铝合金型材与铝塑板 | 2.15.67.21 | 耐水性  | 普通装饰用铝塑复合板<br>GB/T 22412-2016                  |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.67  | 铝合金型材与铝塑板 | 2.15.67.22 | 耐盐酸  | 建筑装饰用铝单板 GB/T<br>23443-2009                    |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.67  | 铝合金型材与铝塑板 | 2.15.67.23 | 耐盐酸性 | 铝合金建筑型材 第 4 部分：<br>粉末喷涂型材 GB/T<br>5237.4-2017  |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.67  | 铝合金型材与铝塑板 | 2.15.67.23 | 耐盐酸性 | 铝合金建筑型材 第 3 部分：<br>电泳涂漆型材 GB/T<br>5237.3-2017  |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.67  | 铝合金型材与铝塑板 | 2.15.67.23 | 耐盐酸性 | 普通装饰用铝塑复合板<br>GB/T 22412-2016                  |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.67  | 铝合金型材与铝塑板 | 2.15.67.23 | 耐盐酸性 | 建筑幕墙用铝塑复合板<br>GB/T 17748-2016                  |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.67  | 铝合金型材与铝塑板 | 2.15.67.23 | 耐盐酸性 | 铝合金建筑型材 第 5 部分：<br>氟碳漆喷涂型材 GB/T<br>5237.5-2017 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.67  | 铝合金型材与铝塑板 | 2.15.67.24 | 耐碱性  | 铝合金建筑型材 第 3 部分：<br>电泳涂漆型材 GB/T<br>5237.3-2017  |      |    |
| 2.15     | 工程材料        | 2.15.    | 铝合金型材     | 2.15.      | 耐碱性  | 建筑幕墙用铝塑复合板                                     |      |    |

检验检测地址：深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别序号 | 类别          | 对象序号    | 检测对象      | 项目/参数      |             | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）                 | 限制范围 | 说明 |
|------|-------------|---------|-----------|------------|-------------|-------------------------------------|------|----|
|      |             |         |           | 序号         | 名称          |                                     |      |    |
|      | 料-建设工程材料    | 67      | 材与铝塑板     | 67.24      |             | GB/T 17748-2016                     |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.67 | 铝合金型材与铝塑板 | 2.15.67.24 | 耐碱性         | 普通装饰用铝塑复合板<br>GB/T 22412-2016       |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.67 | 铝合金型材与铝塑板 | 2.15.67.24 | 耐碱性         | 金属及金属复合材料吊顶板<br>GB/T 23444-2009     |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.67 | 铝合金型材与铝塑板 | 2.15.67.24 | 耐碱性         | 金属及金属复合材料吊顶板<br>JC/T 1059-2007      |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.67 | 铝合金型材与铝塑板 | 2.15.67.25 | 耐酸性         | 金属及金属复合材料吊顶板<br>GB/T 23444-2009     |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.67 | 铝合金型材与铝塑板 | 2.15.67.25 | 耐酸性         | 金属及金属复合材料吊顶板<br>JC/T 1059-2007      |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.67 | 铝合金型材与铝塑板 | 2.15.67.26 | 膜厚          | 金属和氧化物覆盖层 厚度测量 显微镜法 GB/T 6462-2005  |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.67 | 铝合金型材与铝塑板 | 2.15.67.27 | 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 6739-2006      |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.67 | 铝合金型材与铝塑板 | 2.15.67.28 | 规定非比例延伸强度   | 金属材料拉伸试验第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2010 |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别          | 对象<br>序号 | 检测对象      | 项目/参数      |   | 依据的标准 (方法) 名称及<br>编号 (含年号)                 | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------|----------|-----------|------------|---|--|------|----|
|          |             |          |           | 序号         | 名称  |  |      |    |
|          | 料           |          |           |            |   |  |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.67  | 铝合金型材与铝塑板 | 2.15.67.28 | 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<br>GB/T 16865-2013 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.67  | 铝合金型材与铝塑板 | 2.15.67.29 | 铝材厚度  | 建筑幕墙用铝塑复合板<br>GB/T 17748-2016              |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.67  | 铝合金型材与铝塑板 | 2.15.67.29 | 铝材厚度  | 普通装饰用铝塑复合板<br>GB/T 22412-2016              |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.67  | 铝合金型材与铝塑板 | 2.15.67.30 | 附着力   | 漆膜附着力测定法 GB<br>1720-1979                   |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.67  | 铝合金型材与铝塑板 | 2.15.67.31 | 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               |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.67  | 铝合金型材与铝塑板 | 2.15.67.32 | 附着力(钢基材)  | 金属及金属复合材料吊顶板<br>JC/T 1059-2007             |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.67  | 铝合金型材与铝塑板 | 2.15.67.32 | 附着力(钢基材)  | 金属及金属复合材料吊顶板<br>GB/T 23444-2009            |      |    |
| 2.15     | 工程材料        | 2.15.    | 铝合金型      | 2.15.      | 韦氏硬度  | 铝合金韦氏硬度试验方法                                |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别序号 | 类别       | 对象序号    | 检测对象    | 项目/参数     |            | 依据的标准(方法)名称及编号(含年号)                | 限制范围 | 说明 |
|------|----------|---------|---------|-----------|------------|------------------------------------|------|----|
|      |          |         |         | 序号        | 名称         |                                    |      |    |
|      | 料-建设工程材料 | 67      | 材与铝塑板   | 67.33     |            | YS/T 420-2000                      |      |    |
| 2.15 | 料-建设工程材料 | 2.15.68 | 门窗用塑料型材 | 2.15.68.1 | 主型材落锤冲击    | 门窗用未增塑聚氯乙烯(PVC-U)型材 GB/T 8814-2017 |      |    |
| 2.15 | 料-建设工程材料 | 2.15.68 | 门窗用塑料型材 | 2.15.68.2 | 加热后尺寸变化率   | 门窗用未增塑聚氯乙烯(PVC-U)型材 GB/T 8814-2017 |      |    |
| 2.15 | 料-建设工程材料 | 2.15.68 | 门窗用塑料型材 | 2.15.68.3 | 加热后状态      | 门窗用未增塑聚氯乙烯(PVC-U)型材 GB/T 8814-2017 |      |    |
| 2.15 | 料-建设工程材料 | 2.15.68 | 门窗用塑料型材 | 2.15.68.4 | 尺寸         | 门窗用未增塑聚氯乙烯(PVC-U)型材 GB/T 8814-2017 |      |    |
| 2.15 | 料-建设工程材料 | 2.15.68 | 门窗用塑料型材 | 2.15.68.5 | 涂层铅笔硬度     | 色漆和清漆 铅笔法测定漆膜硬度 GB/T 6739-2006     |      |    |
| 2.15 | 料-建设工程材料 | 2.15.68 | 门窗用塑料型材 | 2.15.68.6 | 涂层附着力      | 色漆和清漆 漆膜的划格试验 GB/T 9286-1998       |      |    |
| 2.15 | 料-建设工程材料 | 2.15.69 | 防水卷材    | 2.15.69.1 | PY 卷材撕裂力   | 湿铺防水卷材 GB/T 35467-2017             |      |    |
| 2.15 | 料-建设工程材料 | 2.15.69 | 防水卷材    | 2.15.69.2 | PY 类卷材最大拉力 | 预铺防水卷材 GB/T 23457-2017             |      |    |

检验检测地址：深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别          | 对象<br>序号 | 检测对象 | 项目/参数     |                   | 依据的标准（方法）名称及<br>编号（含年号）                             | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------|----------|------|-----------|-------------------|---|------|----|
|          |             |          |      | 序号        | 名称                |   |      |    |
|          | 料           |          |      |           |                   |   |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.69  | 防水卷材 | 2.15.69.3 | 不透水性              | 高分子防水材料 第 1 部分：片材 GB/T 18173.1-2012                 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.69  | 防水卷材 | 2.15.69.4 | 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 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.69  | 防水卷材 | 2.15.69.5 | 低温弯折性             | 高分子防水材料 第 1 部分：片材 GB/T 18173.1-2012                 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.69  | 防水卷材 | 2.15.69.5 | 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   |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.69  | 防水卷材 | 2.15.69.6 | 低温弯折性（无处理）        | 氯化聚乙烯防水卷材 GB 12953-2003                             |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.69  | 防水卷材 | 2.15.69.7 | 低温柔性              | 预铺防水卷材 GB/T 23457-2017                              |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.69  | 防水卷材 | 2.15.69.8 | 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     |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.69  | 防水卷材 | 2.15.69.9 | 低温柔性（热老化）         | 塑性体改性沥青防水卷材 GB 18243-2008                           |      |    |
| 2.15     | 工程材料        | 2.15.    | 防水卷材 | 2.15.     | 低温柔性（热老           | 自粘聚合物改性沥青防水卷  |      |    |

检验检测地址：深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别                      | 对象<br>序号    | 检测对象 | 项目/参数          |                             | 依据的标准（方法）名称及<br>编号（含年号）                                   | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------------------|-------------|------|----------------|-----------------------------|---|------|----|
|          |                         |             |      | 序号             | 名称                          |   |      |    |
|          | 料-建设<br>工程材<br>料        | 69          |      | 69.9           | 化)                          | 材 GB 23441-2009   |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>69 | 防水卷材 | 2.15.<br>69.10 | 剥离强度(卷材与<br>卷材)             | 自粘聚合物改性沥青防水卷<br>材 GB 23441-2009                           |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>69 | 防水卷材 | 2.15.<br>69.11 | 剥离强度(卷材与<br>铝板)             | 自粘聚合物改性沥青防水卷<br>材 GB 23441-2009                           |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>69 | 防水卷材 | 2.15.<br>69.12 | 剥离强度(卷材与<br>铝板)(热老化)        | 自粘聚合物改性沥青防水卷<br>材 GB 23441-2009                           |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>69 | 防水卷材 | 2.15.<br>69.13 | 剪切状态下的粘<br>合性               | 氯化聚乙烯防水卷材 GB<br>12953-2003                                |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>69 | 防水卷材 | 2.15.<br>69.14 | 加热伸缩量                       | 高分子防水材料 第 1 部分:<br>片材 GB/T 18173.1-2012                   |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>69 | 防水卷材 | 2.15.<br>69.14 | 加热伸缩量                       | 承载防水卷材 GB/T<br>21897-2008                                 |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>69 | 防水卷材 | 2.15.<br>69.15 | 卷材与卷材剥离<br>强度(搭接边)(无<br>处理) | 预铺防水卷材 GB/T<br>23457-2017                                 |      |    |
| 2.15     | 工程材<br>料-建设<br>工程材<br>料 | 2.15.<br>69 | 防水卷材 | 2.15.<br>69.15 | 卷材与卷材剥离<br>强度(搭接边)(无<br>处理) | 建筑防水卷材试验方法 第<br>20 部分: 沥青防水卷材 接缝<br>剥离性能 GB/T 328.20-2007 |      |    |

检验检测地址：深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别          | 对象<br>序号 | 检测对象 | 项目/参数      |  | 依据的标准（方法）名称及<br>编号（含年号）                                 | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------|----------|------|------------|--|---|------|----|
|          |             |          |      | 序号         | 名称   |   |      |    |
|          | 料           |          |      |            |  |   |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.69  | 防水卷材 | 2.15.69.16 | 卷材与卷材剥离强度(搭接边)(浸水处理)                             | 预铺防水卷材 GB/T 23457-2017                                  |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.69  | 防水卷材 | 2.15.69.17 | 卷材与卷材的剥离强度（无处理）                                  | 预铺防水卷材 GB/T 23457-2017                                  |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.69  | 防水卷材 | 2.15.69.18 | 卷材与卷材的剥离强度（浸水处理）                                 | 预铺防水卷材 GB/T 23457-2017                                  |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.69  | 防水卷材 | 2.15.69.19 | 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 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.69  | 防水卷材 | 2.15.69.20 | 尺寸变化率  | 湿铺防水卷材 GB/T 35467-2017                                  |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.69  | 防水卷材 | 2.15.69.21 | 尺寸变化率（热老化）                                       | 塑性体改性沥青防水卷材 GB 18243-2008                               |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.69  | 防水卷材 | 2.15.69.22 | 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       |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.69  | 防水卷材 | 2.15.69.22 | 尺寸稳定性/加热伸缩量/热处理尺寸变化率/尺寸稳                         | 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        |      |    |

检验检测地址：深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别              | 对象<br>序号    | 检测对象 | 项目/参数          |   | 依据的标准（方法）名称及<br>编号（含年号）                                | 限制范围 | 说明 |
|----------|-----------------|-------------|------|----------------|---|--|------|----|
|          |                 |             |      | 序号             | 名称  |  |      |    |
|          | 料               |             |      |                | 定性/尺寸变化率<br>(热老化)/尺寸<br>变化(热稳定性)  |  |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>69 | 防水卷材 | 2.15.<br>69.23 | 抗穿刺强度   | 垃圾填埋场用高密度聚乙烯<br>土工膜 CJ/T 234-2006                      |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>69 | 防水卷材 | 2.15.<br>69.24 | 拉伸应变性能/拉<br>伸性能(无处理)<br>/最大拉力/拉力/<br>延伸率/最大拉力<br>时的延伸率/断裂<br>延伸率/拉伸强度<br>/断裂拉伸强度/<br>拉伸伸长率/断裂<br>伸长率/膜断裂伸<br>长率/沥青断裂延<br>伸率 | 硫化橡胶或热塑性橡胶 拉<br>伸应力应变性能的测定 GB/T<br>528-2009            |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>69 | 防水卷材 | 2.15.<br>69.25 | 拉伸强度/拉伸伸<br>长率  | 高分子防水材料 第 1 部分:<br>片材 GB/T 18173.1-2012                |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>69 | 防水卷材 | 2.15.<br>69.26 | 拉伸性能(无处<br>理)(拉伸强度/<br>拉力/断裂伸长<br>率)  | 氯化聚乙烯防水卷材 GB<br>12953-2003                             |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设<br>工程材料 | 2.15.<br>69 | 防水卷材 | 2.15.<br>69.27 | 拉伸性能(无处<br>理)(最大拉力/<br>拉力/延伸率/最<br>大拉力时的延伸<br>率/断裂延伸率/<br>拉伸强度/断裂拉<br>伸强度/拉伸伸长<br>率/断裂伸长率/<br>断裂伸长率/                        | 建筑防水卷材试验方法 第 9<br>部分: 高分子防水卷材 拉伸<br>性能 GB/T 328.9-2007 |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别          | 对象<br>序号 | 检测对象 | 项目/参数      |   | 依据的标准 (方法) 名称及<br>编号 (含年号)                         | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------|----------|------|------------|---|--|------|----|
|          |             |          |      | 序号         | 名称  |  |      |    |
|          |             |          |      |            | 膜断裂伸长率/沥青断裂延伸率)   |  |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.69  | 防水卷材 | 2.15.69.27 | 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/拉伸伸长率/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     |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.69  | 防水卷材 | 2.15.69.28 | 拉伸性能(热老化)(拉力保持率/伸长率保持率)   | 预铺防水卷材 GB/T 23457-2017                             |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.69  | 防水卷材 | 2.15.69.29 | 拉伸性能(热老化)(拉力保持率/延伸率保持率)   | 塑性体改性沥青防水卷材 GB 18243-2008                          |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.69  | 防水卷材 | 2.15.69.30 | 拉伸性能(热老化)(拉力保持率/最大拉力时延伸率)   | 自粘聚合物改性沥青防水卷材 GB 23441-2009                        |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.69  | 防水卷材 | 2.15.69.31 | 拉伸性能(耐化学侵蚀处理)(拉伸强度/拉力/断裂伸长率)  | 氯化聚乙烯防水卷材 GB 12953-2003                            |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.69  | 防水卷材 | 2.15.69.32 | 接缝剥离性能/剥离强度(卷材与卷材)  | 建筑防水卷材试验方法 第 20 部分: 沥青防水卷材 接缝剥离性能 GB/T 328.20-2007 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.69  | 防水卷材 | 2.15.69.33 | 接缝剥离性能/剥离强度(卷材与铝)   | 建筑防水卷材试验方法 第 20 部分: 沥青防水卷材 接缝                      |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别序号 | 类别          | 对象序号    | 检测对象 | 项目/参数      |                     | 依据的标准(方法)名称及编号(含年号)                                   | 限制范围 | 说明 |
|------|-------------|---------|------|------------|---------------------|---|------|----|
|      |             |         |      | 序号         | 名称                  |   |      |    |
|      | 工程材料        |         |      |            | 板)                  | 剥离性能 GB/T 328.20-2007                                 |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.69 | 防水卷材 | 2.15.69.34 | 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    |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.69 | 防水卷材 | 2.15.69.34 | 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   |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.69 | 防水卷材 | 2.15.69.35 | 撕裂力                 | 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         |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.69 | 防水卷材 | 2.15.69.36 | 撕裂强度/直角撕裂强度         | 硫化橡胶或热塑性橡胶撕裂强度的测定(裤形、直角形和新月形试样) GB/T 529-2008         |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.69 | 防水卷材 | 2.15.69.37 | 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 |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.69 | 防水卷材 | 2.15.69.38 | 热处理尺寸变化率            | 氯化聚乙烯防水卷材 GB 12953-2003                               |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.69 | 防水卷材 | 2.15.69.39 | 热稳定性                | 湿铺防水卷材 GB/T 35467-2017                                |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.69 | 防水卷材 | 2.15.69.40 | 热稳定性(尺寸变化率)         | 自粘聚合物改性沥青防水卷材 GB 23441-2009                           |      |    |

检验检测地址：深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别序号 | 类别          | 对象序号    | 检测对象    | 项目/参数      |             | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）                            | 限制范围 | 说明 |
|------|-------------|---------|---------|------------|-------------|--|------|----|
|      |             |         |         | 序号         | 名称          |  |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.69 | 防水卷材    | 2.15.69.41 | 热老化处理       | 氯化聚乙烯防水卷材 GB 12953-2003                        |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.69 | 防水卷材    | 2.15.69.42 | 粘合强度/粘结剥离强度 | 硫化橡胶或热塑性橡胶与织物粘合强度的测定 GB/T 532-2008             |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.69 | 防水卷材    | 2.15.69.43 | 粘结剥离强度      | 高分子防水材料 第 1 部分：片材 GB/T 18173.1-2012            |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.69 | 防水卷材    | 2.15.69.44 | 耐热性         | 《自粘聚合物改性沥青防水卷材》GB 23441-2009                   |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.69 | 防水卷材    | 2.15.69.45 | 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 |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.69 | 防水卷材    | 2.15.69.46 | 自粘沥青再剥离强度   | 改性沥青聚乙烯胎防水卷材 GB 18967-2009                     |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.70 | 陶瓷砖及装饰砖 | 2.15.70.1  | 光泽度         | 建筑饰面材料镜向光泽度测定方法 GB/T 13891-2008                |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.70 | 陶瓷砖及装饰砖 | 2.15.70.2  | 化学稳定性       | 玻璃马赛克 GB/T 7697-1996                           |      |    |
| 2.15 | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.70 | 陶瓷砖及装饰砖 | 2.15.70.3  | 吸水率         | 陶瓷砖试验方法 第 3 部分：吸水率、显气孔率、表观相                    |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别          | 对象<br>序号 | 检测对象    | 项目/参数      |                    | 依据的标准(方法)名称及<br>编号(含年号)                             | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------|----------|---------|------------|--------------------|---|------|----|
|          |             |          |         | 序号         | 名称                 |   |      |    |
|          | 工程材料        |          |         |            |                    | 对密度和容重的测定 GB/T<br>3810.3-2016                       |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.70  | 陶瓷砖及装饰砖 | 2.15.70.4  | 尺寸和外观质量            | 陶瓷马赛克 JC/T 456-2015                                 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.70  | 陶瓷砖及装饰砖 | 2.15.70.4  | 尺寸和外观质量            | 玻璃马赛克 GB/T 7697-1996                                |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.70  | 陶瓷砖及装饰砖 | 2.15.70.5  | 尺寸和表面质量、<br>尺寸允许偏差 | 陶瓷砖试验方法 第 2 部分:<br>尺寸和表面质量的检验 GB/T<br>3810.2-2016   |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.70  | 陶瓷砖及装饰砖 | 2.15.70.6  | 抗弯强度               | 陶瓷材料抗弯强度试验方法<br>GB/T 4741-1999                      |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.70  | 陶瓷砖及装饰砖 | 2.15.70.7  | 断裂模数               | 陶瓷砖试验方法 第 4 部分:<br>断裂模数和破坏强度的测定<br>GB/T 3810.4-2016 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.70  | 陶瓷砖及装饰砖 | 2.15.70.8  | 热稳定性               | 玻璃马赛克 GB/T 7697-1996                                |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.70  | 陶瓷砖及装饰砖 | 2.15.70.9  | 破坏强度               | 陶瓷砖试验方法 第 4 部分:<br>断裂模数和破坏强度的测定<br>GB/T 3810.4-2016 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.70  | 陶瓷砖及装饰砖 | 2.15.70.10 | 耐化学腐蚀性             | 建筑幕墙用陶板 JG/T<br>324-2011                            |      |    |

检验检测地址：深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别          | 对象<br>序号 | 检测对象    | 项目/参数      |         | 依据的标准（方法）名称及<br>编号（含年号）                            | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------|----------|---------|------------|---------|--|------|----|
|          |             |          |         | 序号         | 名称      |  |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.70  | 陶瓷砖及装饰砖 | 2.15.70.11 | 耐磨性     | 陶瓷砖试验方法 第 6 部分：<br>有无釉砖耐磨深度的测定<br>GB/T 3810.6-2016 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.70  | 陶瓷砖及装饰砖 | 2.15.70.11 | 耐磨性     | 陶瓷砖试验方法 第 7 部分：<br>有釉砖表面耐磨性的测定<br>GB/T 3810.7-2016 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.70  | 陶瓷砖及装饰砖 | 2.15.70.12 | 脱纸时间    | 玻璃马赛克 GB/T 7697-1996                               |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.70  | 陶瓷砖及装饰砖 | 2.15.70.13 | 色泽      | 玻璃马赛克 GB/T 7697-1996                               |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.71  | 预应力筋    | 2.15.71.1  | 0.2%屈服力 | 预应力混凝土用钢绞线 GB/T 5224-2014                          |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.71  | 预应力筋    | 2.15.71.2  | 伸直性     | 预应力混凝土用钢绞线 GB/T 5224-2014                          |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.71  | 预应力筋    | 2.15.71.3  | 外形尺寸    | 预应力混凝土用钢绞线 GB/T 5224-2014                          |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.71  | 预应力筋    | 2.15.71.4  | 尺寸      | 预应力混凝土用钢棒 GB/T 5223.3-2017                         |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.71  | 预应力筋    | 2.15.71.5  | 屈服力     | 预应力混凝土用钢绞线 GB/T 5224-2014                          |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别          | 对象<br>序号 | 检测对象 | 项目/参数      |       | 依据的标准 (方法) 名称及<br>编号 (含年号)               | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------|----------|------|------------|-------|--|------|----|
|          |             |          |      | 序号         | 名称    |  |      |    |
|          | 工程材料        |          |      |            |       |  |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.71  | 预应力筋 | 2.15.71.5  | 屈服力   | 预应力混凝土用钢材试验方法 GB/T 21839-2019            |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.71  | 预应力筋 | 2.15.71.6  | 屈服强度  | 金属材料 拉伸试验 第 1 部分: 室温试验方法 GB/T 228.1-2010 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.71  | 预应力筋 | 2.15.71.7  | 弯曲    | 预应力混凝土用钢材试验方法 GB/T 21839-2019            |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.71  | 预应力筋 | 2.15.71.7  | 弯曲    | 金属材料 弯曲试验方法 GB/T 232-2010                |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.71  | 预应力筋 | 2.15.71.8  | 弹性模量  | 预应力混凝土用钢材试验方法 GB/T 21839-2019            |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.71  | 预应力筋 | 2.15.71.9  | 抗拉强度  | 预应力混凝土用钢材试验方法 GB/T 21839-2019            |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.71  | 预应力筋 | 2.15.71.9  | 抗拉强度  | 金属材料 拉伸试验 第 1 部分: 室温试验方法 GB/T 228.1-2010 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.71  | 预应力筋 | 2.15.71.10 | 断后伸长率 | 预应力混凝土用钢材试验方法 GB/T 21839-2019            |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别          | 对象<br>序号 | 检测对象 | 项目/参数      |              | 依据的标准(方法)名称及<br>编号(含年号)                | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------|----------|------|------------|--------------|--|------|----|
|          |             |          |      | 序号         | 名称           |  |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.71  | 预应力筋 | 2.15.71.10 | 断后伸长率        | 金属材料 拉伸试验 第1部分: 室温试验方法 GB/T 228.1-2010 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.71  | 预应力筋 | 2.15.71.11 | 最大力          | 预应力混凝土用钢绞线 GB/T 5224-2014              |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.71  | 预应力筋 | 2.15.71.11 | 最大力          | 金属材料 拉伸试验 第1部分: 室温试验方法 GB/T 228.1-2010 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.71  | 预应力筋 | 2.15.71.12 | 最大力/整根钢绞线最大力 | 预应力混凝土用钢材试验方法 GB/T 21839-2019          |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.71  | 预应力筋 | 2.15.71.13 | 最大力总伸长率      | 金属材料 拉伸试验 第1部分: 室温试验方法 GB/T 228.1-2010 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.71  | 预应力筋 | 2.15.71.13 | 最大力总伸长率      | 预应力混凝土用钢材试验方法 GB/T 21839-2019          |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.71  | 预应力筋 | 2.15.71.14 | 规定非比例延伸力     | 金属材料 拉伸试验 第1部分: 室温试验方法 GB/T 228.1-2010 |      |    |
| 2.15     | 工程材料-建设工程材料 | 2.15.71  | 预应力筋 | 2.15.71.15 | 重量偏差         | 预应力混凝土用螺纹钢 GB/T 20065-2016             |      |    |
| 2.16     | 工程环境-建筑     | 2.16.1   | 光    | 2.16.1.1   | 二次热传递系数      | 建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总              |      |    |

检验检测地址：深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别                   | 对象<br>序号   | 检测对象 | 项目/参数        |        | 依据的标准（方法）名称及<br>编号（含年号）                                       | 限制范围 | 说明 |
|----------|----------------------|------------|------|--------------|--------|---|------|----|
|          |                      |            |      | 序号           | 名称     |   |      |    |
|          | 物理及<br>节能            |            |      |              |        | 透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定 GB/T 2680-2021                          |      |    |
| 2.16     | 工程环境-建筑<br>物理及<br>节能 | 2.16.<br>1 | 光    | 2.16.<br>1.2 | 传热系数   | 建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定 GB/T 2680-2021 |      |    |
| 2.16     | 工程环境-建筑<br>物理及<br>节能 | 2.16.<br>1 | 光    | 2.16.<br>1.3 | 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 |      |    |
| 2.16     | 工程环境-建筑<br>物理及<br>节能 | 2.16.<br>1 | 光    | 2.16.<br>1.4 | 功率密度   | 照明测量方法 GB/T 5700-2008   |      |    |
| 2.16     | 工程环境-建筑<br>物理及<br>节能 | 2.16.<br>1 | 光    | 2.16.<br>1.5 | 半球辐射率  | 建筑门窗玻璃幕墙热工计算规程 JGJ/T 151-2008                                 |      |    |
| 2.16     | 工程环境-建筑<br>物理及<br>节能 | 2.16.<br>1 | 光    | 2.16.<br>1.5 | 半球辐射率  | 建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定 GB/T 2680-1994 |      |    |
| 2.16     | 工程环境-建筑<br>物理及<br>节能 | 2.16.<br>1 | 光    | 2.16.<br>1.6 | 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 2680-1994 |      |    |
| 2.16     | 工程环境-建筑<br>物理及       | 2.16.<br>1 | 光    | 2.16.<br>1.6 | 可见光反射比 | 建筑门窗玻璃幕墙热工计算规程 JGJ/T 151-2008                                 |      |    |

检验检测地址：深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别           | 对象<br>序号 | 检测对象 | 项目/参数     |          | 依据的标准（方法）名称及<br>编号（含年号）  | 限制范围 | 说明 |
|----------|--------------|----------|------|-----------|----------|--|------|----|
|          |              |          |      | 序号        | 名称       |  |      |    |
|          | 节能           |          |      |           |          |  |      |    |
| 2.16     | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.16.1   | 光    | 2.16.1.7  | 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<br>GB/T 2680-1994 |      |    |
| 2.16     | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.16.1   | 光    | 2.16.1.7  | 可见光透射比   | 建筑门窗玻璃幕墙热工计算规程 JGJ/T 151-2008                                    |      |    |
| 2.16     | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.16.1   | 光    | 2.16.1.8  | 太阳光直接反射比 | 建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定<br>GB/T 2680-1994 |      |    |
| 2.16     | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.16.1   | 光    | 2.16.1.8  | 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                                    |      |    |
| 2.16     | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.16.1   | 光    | 2.16.1.9  | 太阳光直接吸收比 | 建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定<br>GB/T2680-1994  |      |    |
| 2.16     | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.16.1   | 光    | 2.16.1.9  | 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                                    |      |    |
| 2.16     | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.16.1   | 光    | 2.16.1.10 | 太阳光直接透射比 | 建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定<br>GB/T 2680-1994 |      |    |
| 2.16     | 工程环          | 2.16.    | 光    | 2.16.     | 太阳光直接透射  | 建筑门窗玻璃幕墙热工计算   |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别                       | 对象<br>序号   | 检测对象 | 项目/参数         |                | 依据的标准(方法)名称及<br>编号(含年号)  | 限制范围 | 说明 |
|----------|--------------------------|------------|------|---------------|----------------|--|------|----|
|          |                          |            |      | 序号            | 名称             |  |      |    |
|          | 境-建筑<br>物理及<br>节能        | 1          |      | 1.10          | 比              | 规程 JGJ/T 151-2008  |      |    |
| 2.16     | 工程环<br>境-建筑<br>物理及<br>节能 | 2.16.<br>1 | 光    | 2.16.<br>1.11 | 太阳红外热能总<br>透射比 | 建筑玻璃 可见光透射比、太<br>阳光直接透射比、太阳能总<br>透射比、紫外线透射比及有<br>关窗玻璃参数的测定 GB/T<br>2680-2021 |      |    |
| 2.16     | 工程环<br>境-建筑<br>物理及<br>节能 | 2.16.<br>1 | 光    | 2.16.<br>1.12 | 太阳能总透射比        | 建筑玻璃 可见光透射比、太<br>阳光直接透射比、太阳能总<br>透射比、紫外线透射比及有<br>关窗玻璃参数的测定<br>GB/T 2680-1994 |      |    |
| 2.16     | 工程环<br>境-建筑<br>物理及<br>节能 | 2.16.<br>1 | 光    | 2.16.<br>1.12 | 太阳能总透射比        | 建筑门窗玻璃幕墙热工计算<br>规程 JGJ/T 151-2008  |      |    |
| 2.16     | 工程环<br>境-建筑<br>物理及<br>节能 | 2.16.<br>1 | 光    | 2.16.<br>1.13 | 室内照度           | 《采光测量方法》 GB/T<br>5699-2017   |      |    |
| 2.16     | 工程环<br>境-建筑<br>物理及<br>节能 | 2.16.<br>1 | 光    | 2.16.<br>1.14 | 室外照度           | 采光测量方法 GB/T<br>5699-2017   |      |    |
| 2.16     | 工程环<br>境-建筑<br>物理及<br>节能 | 2.16.<br>1 | 光    | 2.16.<br>1.15 | 显色指数           | 光源显色性的表示和测量方<br>法 GB/T26180-2010   |      |    |
| 2.16     | 工程环<br>境-建筑<br>物理及<br>节能 | 2.16.<br>1 | 光    | 2.16.<br>1.16 | 照度             | 照明测量方法 GB/T<br>5700-2008   |      |    |
| 2.16     | 工程环                      | 2.16.      | 光    | 2.16.         | 眩光值            | 建筑照明设计标准 GB  |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别                       | 对象<br>序号   | 检测对象 | 项目/参数         |        | 依据的标准(方法)名称及<br>编号(含年号)  | 限制范围 | 说明 |
|----------|--------------------------|------------|------|---------------|--------|--|------|----|
|          |                          |            |      | 序号            | 名称     |  |      |    |
|          | 境-建筑<br>物理及<br>节能        | 1          |      | 1.17          |        | 50034-2013   |      |    |
| 2.16     | 工程环<br>境-建筑<br>物理及<br>节能 | 2.16.<br>1 | 光    | 2.16.<br>1.18 | 紫外线反射比 | 建筑玻璃 可见光透射比、太<br>阳光直接透射比、太阳能总<br>投射比、紫外线透射比及有<br>关窗玻璃参数的测定<br>GB/T2680-1994  |      |    |
| 2.16     | 工程环<br>境-建筑<br>物理及<br>节能 | 2.16.<br>1 | 光    | 2.16.<br>1.19 | 紫外线透射比 | 建筑玻璃 可见光透射比、太<br>阳光直接透射比、太阳能总<br>投射比、紫外线透射比及有<br>关窗玻璃参数的测定<br>GB/T2680-1994  |      |    |
| 2.16     | 工程环<br>境-建筑<br>物理及<br>节能 | 2.16.<br>1 | 光    | 2.16.<br>1.20 | 统一眩光值  | 建筑照明设计标准 GB<br>50034-2013  |      |    |
| 2.16     | 工程环<br>境-建筑<br>物理及<br>节能 | 2.16.<br>1 | 光    | 2.16.<br>1.21 | 色温     | 照明测量方法<br>GB/T5700-2008  |      |    |
| 2.16     | 工程环<br>境-建筑<br>物理及<br>节能 | 2.16.<br>1 | 光    | 2.16.<br>1.22 | 辐射率    | 建筑玻璃 可见光透射比、太<br>阳光直接透射比、太阳能总<br>透射比、紫外线透射比及有<br>关窗玻璃参数的测定 GB/T<br>2680-2021 |      |    |
| 2.16     | 工程环<br>境-建筑<br>物理及<br>节能 | 2.16.<br>1 | 光    | 2.16.<br>1.23 | 遮蔽系数   | 建筑门窗玻璃幕墙热工计算<br>规程 JGJ/T 151-2008  |      |    |
| 2.16     | 工程环<br>境-建筑<br>物理及<br>节能 | 2.16.<br>1 | 光    | 2.16.<br>1.23 | 遮蔽系数   | 建筑玻璃 可见光透射比、太<br>阳光直接透射比、太阳能总<br>投射比、紫外线透射比及有<br>关窗玻璃参数的测定                   |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别           | 对象<br>序号 | 检测对象 | 项目/参数     |          | 依据的标准(方法)名称及<br>编号(含年号)                                     | 限制范围 | 说明 |
|----------|--------------|----------|------|-----------|----------|---|------|----|
|          |              |          |      | 序号        | 名称       |   |      |    |
|          |              |          |      |           |          | GB/T2680-1994   |      |    |
| 2.16     | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.16.1   | 光    | 2.16.1.24 | 遮阳系数     | 建筑玻璃可见光透射比、太阳直接透射比、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 2680-1994 |      |    |
| 2.16     | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.16.1   | 光    | 2.16.1.24 | 遮阳系数     | 建筑玻璃可见光透射比、太阳直接透射比、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 |      |    |
| 2.16     | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.16.1   | 光    | 2.16.1.25 | 采光均匀度    | 《采光测量方法》GB/T 5699-2017                                      |      |    |
| 2.16     | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.16.1   | 光    | 2.16.1.26 | 采光系数     | 《采光测量方法》GB/T 5699-2017                                      |      |    |
| 2.16     | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.16.2   | 围护结构 | 2.16.2.1  | 保温浆料导热系数 | 建筑节能工程施工质量验收标准 GB 50411-2019                                |      |    |
| 2.16     | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.16.2   | 围护结构 | 2.16.2.2  | 节能构造     | 建筑节能工程施工质量验收标准 GB 50411-2019                                |      |    |
| 2.16     | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.16.3   | 声    | 2.16.3.1  | 噪声       | 组合式空调机组 GB/T14294-2008                                      |      |    |
| 2.16     | 工程环境-建筑物理及   | 2.16.3   | 声    | 2.16.3.1  | 噪声       | 采暖通风与空气调节设备噪声声功率级的测定-工程法 GB/T 9068-1988                     |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别                       | 对象<br>序号   | 检测对象 | 项目/参数        |         | 依据的标准(方法)名称及<br>编号(含年号)                            | 限制范围 | 说明 |
|----------|--------------------------|------------|------|--------------|---------|--|------|----|
|          |                          |            |      | 序号           | 名称      |  |      |    |
|          | 节能                       |            |      |              |         |  |      |    |
| 2.16     | 工程环<br>境-建筑<br>物理及<br>节能 | 2.16.<br>3 | 声    | 2.16.<br>3.1 | 噪声      | 声环境质量标准 GB<br>3096-2008                            |      |    |
| 2.16     | 工程环<br>境-建筑<br>物理及<br>节能 | 2.16.<br>3 | 声    | 2.16.<br>3.1 | 噪声      | 环境噪声的描述、测量与评<br>价 第 2 部分: 噪声级测定<br>GB/T3222.2-2009 |      |    |
| 2.16     | 工程环<br>境-建筑<br>物理及<br>节能 | 2.16.<br>3 | 声    | 2.16.<br>3.1 | 噪声      | 社会生活环境噪声排放标准<br>GB 22337-2008                      |      |    |
| 2.16     | 工程环<br>境-建筑<br>物理及<br>节能 | 2.16.<br>3 | 声    | 2.16.<br>3.1 | 噪声      | 工业企业厂界环境噪声排放<br>标准<br>GB 12348-2008                |      |    |
| 2.16     | 工程环<br>境-建筑<br>物理及<br>节能 | 2.16.<br>3 | 声    | 2.16.<br>3.1 | 噪声      | 建筑施工现场界噪声限值 GB<br>12523-2011                       |      |    |
| 2.16     | 工程环<br>境-建筑<br>物理及<br>节能 | 2.16.<br>3 | 声    | 2.16.<br>3.1 | 噪声      | 民用建筑隔声设计规范 GB<br>50118-2010                        |      |    |
| 2.16     | 工程环<br>境-建筑<br>物理及<br>节能 | 2.16.<br>3 | 声    | 2.16.<br>3.1 | 噪声      | 公共场所卫生检验方法 第 1<br>部分: 物理因素<br>GB/T 18204.1-2013    |      |    |
| 2.16     | 工程环<br>境-建筑<br>物理及<br>节能 | 2.16.<br>3 | 声    | 2.16.<br>3.2 | 噪声声功率级  | 采暖通风与空气调节设备噪<br>声声功率级的测定-工程法<br>GB/T 9068-1988     |      |    |
| 2.16     | 工程环                      | 2.16.      | 声    | 2.16.        | 楼板撞击声(现 | 声学 建筑和建筑构件隔声                                       |      |    |

检验检测地址：深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别序号 | 类别           | 对象序号   | 检测对象 | 项目/参数    |            | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）                                       | 限制范围 | 说明 |
|------|--------------|--------|------|----------|------------|---|------|----|
|      |              |        |      | 序号       | 名称         |   |      |    |
|      | 境-建筑物理及节能    | 3      |      | 3.3      | 场)         | 测量第 7 部分：楼板撞击声隔声的现场测量<br>GB/T 19889.7-2005                |      |    |
| 2.16 | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.16.3 | 声    | 2.16.3.4 | 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    |      |    |
| 2.16 | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.16.3 | 声    | 2.16.3.4 | 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 |      |    |
| 2.16 | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.16.4 | 热环境  | 2.16.4.1 | 中空玻璃露点     | 中空玻璃<br>GB/T 11944-2012                                   |      |    |
| 2.16 | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.16.4 | 热环境  | 2.16.4.2 | 传热系数       | 建筑外门窗保温性能检测方法 GB/T 8484-2020                              |      |    |
| 2.16 | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.16.4 | 热环境  | 2.16.4.3 | 保温性能       | 建筑外门窗保温性能检测方法 GB/T8484-2020                               |      |    |
| 2.16 | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.16.4 | 热环境  | 2.16.4.4 | 围护结构传热系数   | 绝热 稳态传热性质的测定 标定和防护热箱法<br>GB/T13475-2008                   |      |    |
| 2.16 | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.16.4 | 热环境  | 2.16.4.5 | 外墙节能构造钻芯检测 | 广东省建筑节能工程施工质量验收规范 DBJ 15-65-2009 附录 D                     |      |    |
| 2.16 | 工程环境-建筑物理及   | 2.16.4 | 热环境  | 2.16.4.6 | 太阳辐射吸收系数   | 航天器热控涂层试验方法<br>GJB2502.2-2006                             |      |    |

检验检测地址：深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别           | 对象<br>序号 | 检测对象 | 项目/参数    |          | 依据的标准（方法）名称及<br>编号（含年号）   | 限制范围   | 说明 |
|----------|--------------|----------|------|----------|----------|---|--------|----|
|          |              |          |      | 序号       | 名称       |   |        |    |
|          | 节能           |          |      |          |          |   |        |    |
| 2.16     | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.16.4   | 热环境  | 2.16.4.6 | 太阳辐射吸收系数 | 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<br>GB/T2680-1994 |        |    |
| 2.16     | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.16.4   | 热环境  | 2.16.4.7 | 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<br>GB/T 10294-2008                       |        |    |
| 2.16     | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.16.4   | 热环境  | 2.16.4.8 | 玻璃传热系数   | 建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定 GB/T 2680-1994   | 不含取样制样 |    |
| 2.16     | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.16.4   | 热环境  | 2.16.4.8 | 玻璃传热系数   | 建筑门窗幕墙热工计算规程<br>JGJ/T151-2008                                   |        |    |
| 2.16     | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.16.5   | 玻璃   | 2.16.5.1 | 半球辐射率    | 建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定 GB/T 2680-2021   |        |    |
| 2.16     | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.16.5   | 玻璃   | 2.16.5.2 | 传热系数     | 建筑门窗玻璃幕墙热工计算规程（JGJ/T151-2008）                                   |        |    |
| 2.16     | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.16.5   | 玻璃   | 2.16.5.3 | 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   |        |    |
| 2.16     | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.16.5   | 玻璃   | 2.16.5.3 | 半球辐射率    | 建筑玻璃 可见光透射比、太   |        |    |

检验检测地址：深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别                   | 对象<br>序号   | 检测对象 | 项目/参数        |             | 依据的标准（方法）名称及<br>编号（含年号）                                       | 限制范围 | 说明 |
|----------|----------------------|------------|------|--------------|-------------|---|------|----|
|          |                      |            |      | 序号           | 名称          |   |      |    |
|          | 境-建筑<br>物理及<br>节能    | 5          |      | 5.4          |             | 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 2680-1994              |      |    |
| 2.16     | 工程环境-建筑<br>物理及<br>节能 | 2.16.<br>5 | 玻璃   | 2.16.<br>5.5 | 可见光反射比      | 建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定 GB/T 2680-1994 |      |    |
| 2.16     | 工程环境-建筑<br>物理及<br>节能 | 2.16.<br>5 | 玻璃   | 2.16.<br>5.5 | 可见光反射比      | 建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定 GB/T 2680-2021 |      |    |
| 2.16     | 工程环境-建筑<br>物理及<br>节能 | 2.16.<br>5 | 玻璃   | 2.16.<br>5.6 | 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 2680-1994 |      |    |
| 2.16     | 工程环境-建筑<br>物理及<br>节能 | 2.16.<br>5 | 玻璃   | 2.16.<br>5.6 | 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 |      |    |
| 2.16     | 工程环境-建筑<br>物理及<br>节能 | 2.16.<br>5 | 玻璃   | 2.16.<br>5.7 | 向室内的二次热传递系数 | 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 |      |    |
| 2.16     | 工程环境-建筑<br>物理及<br>节能 | 2.16.<br>5 | 玻璃   | 2.16.<br>5.8 | 太阳光直接反射比    | 建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定 GB/T 2680-1994 |      |    |

检验检测地址：深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别           | 对象<br>序号 | 检测对象 | 项目/参数     |            | 依据的标准（方法）名称及<br>编号（含年号）                                       | 限制范围 | 说明 |
|----------|--------------|----------|------|-----------|------------|---|------|----|
|          |              |          |      | 序号        | 名称         |   |      |    |
| 2.16     | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.16.5   | 玻璃   | 2.16.5.8  | 太阳光直接反射比   | 建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定 GB/T 2680-2021 |      |    |
| 2.16     | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.16.5   | 玻璃   | 2.16.5.9  | 太阳光直接吸收比   | 建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定 GB/T 2680-1994 |      |    |
| 2.16     | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.16.5   | 玻璃   | 2.16.5.9  | 太阳光直接吸收比   | 建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定 GB/T 2680-2021 |      |    |
| 2.16     | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.16.5   | 玻璃   | 2.16.5.10 | 太阳光直接透射比   | 建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定 GB/T 2680-1994 |      |    |
| 2.16     | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.16.5   | 玻璃   | 2.16.5.10 | 太阳光直接透射比   | 建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定 GB/T 2680-2021 |      |    |
| 2.16     | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.16.5   | 玻璃   | 2.16.5.11 | 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 |      |    |
| 2.16     | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.16.5   | 玻璃   | 2.16.5.12 | 太阳能总透射比    | 建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定 GB/T           |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别           | 对象<br>序号 | 检测对象 | 项目/参数     |         | 依据的标准(方法)名称及<br>编号(含年号)                                       | 限制范围 | 说明 |
|----------|--------------|----------|------|-----------|---------|---|------|----|
|          |              |          |      | 序号        | 名称      |   |      |    |
|          |              |          |      |           |         | 2680-1994   |      |    |
| 2.16     | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.16.5   | 玻璃   | 2.16.5.12 | 太阳能总透射比 | 建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定 GB/T 2680-2021 |      |    |
| 2.16     | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.16.5   | 玻璃   | 2.16.5.13 | 太阳辐射通量  | 建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定 GB/T 2680-2021 |      |    |
| 2.16     | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.16.5   | 玻璃   | 2.16.5.14 | 紫外线反射比  | 建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定 GB/T 2680-1994 |      |    |
| 2.16     | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.16.5   | 玻璃   | 2.16.5.14 | 紫外线反射比  | 建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定 GB/T 2680-2021 |      |    |
| 2.16     | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.16.5   | 玻璃   | 2.16.5.15 | 紫外线透射比  | 建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定 GB/T 2680-1994 |      |    |
| 2.16     | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.16.5   | 玻璃   | 2.16.5.15 | 紫外线透射比  | 建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定 GB/T 2680-2021 |      |    |
| 2.16     | 工程环境-建筑物理及   | 2.16.5   | 玻璃   | 2.16.5.16 | 辐射率     | 建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有                         |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别           | 对象<br>序号 | 检测对象   | 项目/参数     |       | 依据的标准(方法)名称及<br>编号(含年号)  | 限制范围 | 说明 |
|----------|--------------|----------|--------|-----------|-------|--|------|----|
|          |              |          |        | 序号        | 名称    |  |      |    |
|          | 节能           |          |        |           |       | 关窗玻璃参数的测定 GB/T<br>2680-2021                                      |      |    |
| 2.16     | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.16.5   | 玻璃     | 2.16.5.17 | 透射比偏差 | 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<br>2680-1994 |      |    |
| 2.16     | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.16.5   | 玻璃     | 2.16.5.18 | 遮蔽系数  | 建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定 GB/T<br>2680-1994 |      |    |
| 2.16     | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.16.5   | 玻璃     | 2.16.5.18 | 遮蔽系数  | 建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定 GB/T<br>2680-2021 |      |    |
| 2.16     | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.16.5   | 玻璃     | 2.16.5.19 | 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<br>2680-2021 |      |    |
| 2.16     | 工程环境-建筑物理及节能 | 2.16.5   | 玻璃     | 2.16.5.20 | 露点    | 中空玻璃 GB/T 11944-2012   |      |    |
| 2.17     | 工程环境-环境工程    | 2.17.1   | 土壤放射性  | 2.17.1.1  | 土壤氡浓度 | 民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020                                   |      |    |
| 2.17     | 工程环境-环境工程    | 2.17.2   | 水质分析   | 2.17.2.1  | pH    | 水质 pH值的测定 GB/T<br>6920-1986                                      |      |    |
| 2.17     | 工程环境-环境      | 2.17.3   | 空气污染含量 | 2.17.3.1  | 二甲苯   | 民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020                                   |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别        | 对象<br>序号 | 检测对象    | 项目/参数    |                 | 依据的标准(方法)名称及<br>编号(含年号)                    | 限制范围 | 说明 |
|----------|-----------|----------|---------|----------|-----------------|--|------|----|
|          |           |          |         | 序号       | 名称              |  |      |    |
|          | 工程        |          |         |          |                 |  |      |    |
| 2.17     | 工程环境-环境工程 | 2.17.3   | 空气污染物含量 | 2.17.3.1 | 二甲苯             | 室内空气质量标准 GB/T 18883-2002                   |      |    |
| 2.17     | 工程环境-环境工程 | 2.17.3   | 空气污染物含量 | 2.17.3.2 | 总挥发性有机化合物(TVOC) | 室内空气质量标准 GB/T 18883-2002                   |      |    |
| 2.17     | 工程环境-环境工程 | 2.17.3   | 空气污染物含量 | 2.17.3.3 | 总挥发性有机化合物(TVOC) | 民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020             |      |    |
| 2.17     | 工程环境-环境工程 | 2.17.3   | 空气污染物含量 | 2.17.3.4 | 氨               | 民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020             |      |    |
| 2.17     | 工程环境-环境工程 | 2.17.3   | 空气污染物含量 | 2.17.3.4 | 氨               | T/CECS 569-2019《建筑室内空气中氨检测方法标准》            |      |    |
| 2.17     | 工程环境-环境工程 | 2.17.3   | 空气污染物含量 | 2.17.3.5 | 氨气              | 空气中氨浓度的闪烁瓶测量方法 GB/T 16147-1995             |      |    |
| 2.17     | 工程环境-环境工程 | 2.17.3   | 空气污染物含量 | 2.17.3.6 | 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 |      |    |
| 2.17     | 工程环境-环境工程 | 2.17.3   | 空气污染物含量 | 2.17.3.7 | 甲苯              | 民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020             |      |    |
| 2.17     | 工程环境-环境工程 | 2.17.3   | 空气污染物含量 | 2.17.3.7 | 甲苯              | 室内空气质量标准 GB/T 18883-2002                   |      |    |
| 2.17     | 工程环境-环境工程 | 2.17.3   | 空气污染物含量 | 2.17.3.8 | 甲醛              | 民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020             |      |    |
| 2.17     | 工程环境-环境工程 | 2.17.3   | 空气污染物含量 | 2.17.3.8 | 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     |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别                 | 对象<br>序号 | 检测对象    | 项目/参数    |        | 依据的标准(方法)名称及<br>编号(含年号)                    | 限制范围 | 说明 |
|----------|--------------------|----------|---------|----------|--------|--|------|----|
|          |                    |          |         | 序号       | 名称     |  |      |    |
| 2.17     | 工程环境-环境工程          | 2.17.3   | 空气污染物含量 | 2.17.3.8 | 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 |      |    |
| 2.17     | 工程环境-环境工程          | 2.17.3   | 空气污染物含量 | 2.17.3.9 | 苯      | 民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020             |      |    |
| 2.17     | 工程环境-环境工程          | 2.17.3   | 空气污染物含量 | 2.17.3.9 | 苯      | 室内空气质量标准 GB/T 18883-2002                   |      |    |
| 2.17     | 工程环境-环境工程          | 2.17.4   | 空气物理性   | 2.17.4.1 | 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  |      |    |
| 2.17     | 工程环境-环境工程          | 2.17.4   | 空气物理性   | 2.17.4.2 | 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  |      |    |
| 2.17     | 工程环境-环境工程          | 2.17.4   | 空气物理性   | 2.17.4.3 | 相对湿度   | 公共场所卫生检验方法 第 1 部分: 物理因素 GB/T 18204.1-2013  |      |    |
| 2.17     | 工程环境-环境工程          | 2.17.4   | 空气物理性   | 2.17.4.4 | 空气流速   | 公共场所卫生检验方法 第 1 部分: 物理因素 GB/T 18204.1-2013  |      |    |
| 2.18     | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 2.18.1   | 安全帽     | 2.18.1.1 | 冲击吸收性能 | 安全帽测试方法 GB 2812-2006                       |      |    |
| 2.18     | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 2.18.1   | 安全帽     | 2.18.1.2 | 耐穿刺性能  | 安全帽测试方法 GB 2812-2006                       |      |    |
| 2.18     | 工程设备               | 2.18.    | 扣件      | 2.18.    | 底座抗压   | 钢管脚手架扣件 GB                                 |      |    |

检验检测地址：深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别                                     | 对象<br>序号   | 检测对象 | 项目/参数        |       | 依据的标准（方法）名称及<br>编号（含年号）     | 限制范围 | 说明 |
|----------|--|------------|------|--------------|-------|-----------------------------|------|----|
|          |  |            |      | 序号           | 名称    |                             |      |    |
|          | 备-建筑<br>施工机<br>具及安<br>全防护<br>用品        | 2          |      | 2.1          |       | 15831-2006                  |      |    |
| 2.18     | 工程设<br>备-建筑<br>施工机<br>具及安<br>全防护<br>用品 | 2.18.<br>2 | 扣件   | 2.18.<br>2.2 | 扭转刚度  | 钢管脚手架扣件 GB<br>15831-2006    |      |    |
| 2.18     | 工程设<br>备-建筑<br>施工机<br>具及安<br>全防护<br>用品 | 2.18.<br>2 | 扣件   | 2.18.<br>2.3 | 抗拉    | 钢管脚手架扣件 GB<br>15831-2006    |      |    |
| 2.18     | 工程设<br>备-建筑<br>施工机<br>具及安<br>全防护<br>用品 | 2.18.<br>2 | 扣件   | 2.18.<br>2.4 | 抗滑    | 钢管脚手架扣件 GB<br>15831-2006    |      |    |
| 2.18     | 工程设<br>备-建筑<br>施工机<br>具及安<br>全防护<br>用品 | 2.18.<br>2 | 扣件   | 2.18.<br>2.5 | 抗破坏   | 钢管脚手架扣件 GB<br>15831-2006    |      |    |
| 2.18     | 工程设<br>备-建筑<br>施工机<br>具及安<br>全防护<br>用品 | 2.18.<br>3 | 构件   | 2.18.<br>3.1 | 上碗扣强度 | 碗扣式钢管脚手架构件 GB<br>24911-2010 |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别                                     | 对象<br>序号   | 检测对象 | 项目/参数        |                   | 依据的标准 (方法) 名称及<br>编号 (含年号)    | 限制范围 | 说明 |
|----------|--|------------|------|--------------|-------------------|-------------------------------|------|----|
|          |  |            |      | 序号           | 名称                |                               |      |    |
|          | 用品                                     |            |      |              |                   |                               |      |    |
| 2.18     | 工程设<br>备-建筑<br>施工机<br>具及安<br>全防护<br>用品 | 2.18.<br>3 | 构件   | 2.18.<br>3.2 | 下碗扣焊接强度           | 碗扣式钢管脚手架构件 GB<br>24911-2010   |      |    |
| 2.18     | 工程设<br>备-建筑<br>施工机<br>具及安<br>全防护<br>用品 | 2.18.<br>3 | 构件   | 2.18.<br>3.3 | 可调托撑和可调<br>底座抗压强度 | 承插型盘扣式钢管支架构件<br>JG/T 503-2016 |      |    |
| 2.18     | 工程设<br>备-建筑<br>施工机<br>具及安<br>全防护<br>用品 | 2.18.<br>3 | 构件   | 2.18.<br>3.4 | 可调支座抗压强<br>度      | 碗扣式钢管脚手架构件 GB<br>24911-2010   |      |    |
| 2.18     | 工程设<br>备-建筑<br>施工机<br>具及安<br>全防护<br>用品 | 2.18.<br>3 | 构件   | 2.18.<br>3.5 | 尺寸                | 碗扣式钢管脚手架构件 GB<br>24911-2010   |      |    |
| 2.18     | 工程设<br>备-建筑<br>施工机<br>具及安<br>全防护<br>用品 | 2.18.<br>3 | 构件   | 2.18.<br>3.6 | 横杆接头强度            | 碗扣式钢管脚手架构件 GB<br>24911-2010   |      |    |
| 2.18     | 工程设<br>备-建筑<br>施工机<br>具及安<br>全防护<br>用品 | 2.18.<br>3 | 构件   | 2.18.<br>3.7 | 横杆接头焊接强<br>度      | 碗扣式钢管脚手架构件 GB<br>24911-2010   |      |    |

检验检测地址: 深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别                                     | 对象<br>序号   | 检测对象 | 项目/参数         |                  | 依据的标准(方法)名称及<br>编号(含年号)       | 限制范围 | 说明 |
|----------|--|------------|------|---------------|------------------|-------------------------------|------|----|
|          |  |            |      | 序号            | 名称               |                               |      |    |
|          | 具及安全<br>防护用品                           |            |      |               |                  |                               |      |    |
| 2.18     | 工程设<br>备-建筑<br>施工机<br>具及安全<br>防护用<br>品 | 2.18.<br>3 | 构件   | 2.18.<br>3.8  | 连接盘内侧环焊<br>缝抗剪强度 | 承插型盘扣式钢管支架构件<br>JG/T 503-2016 |      |    |
| 2.18     | 工程设<br>备-建筑<br>施工机<br>具及安全<br>防护用<br>品 | 2.18.<br>3 | 构件   | 2.18.<br>3.9  | 连接盘单侧抗剪<br>强度    | 承插型盘扣式钢管支架构件<br>JG/T 503-2016 |      |    |
| 2.18     | 工程设<br>备-建筑<br>施工机<br>具及安全<br>防护用<br>品 | 2.18.<br>3 | 构件   | 2.18.<br>3.10 | 连接盘双侧抗剪<br>强度    | 承插型盘扣式钢管支架构件<br>JG/T 503-2016 |      |    |
| 2.18     | 工程设<br>备-建筑<br>施工机<br>具及安全<br>防护用<br>品 | 2.18.<br>3 | 构件   | 2.18.<br>3.11 | 连接盘抗弯强度          | 承插型盘扣式钢管支架构件<br>JG/T 503-2016 |      |    |
| 2.18     | 工程设<br>备-建筑<br>施工机<br>具及安全<br>防护用<br>品 | 2.18.<br>3 | 构件   | 2.18.<br>3.12 | 连接盘抗拉强度          | 承插型盘扣式钢管支架构件<br>JG/T 503-2016 |      |    |
| 2.19     | 工程设                                    | 2.19.      | 工程管网 | 2.19.         | 功能性缺陷(水压         | 给水排水管道工程施工及验                  |      |    |

检验检测地址：深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别                | 对象<br>序号   | 检测对象 | 项目/参数        |                  | 依据的标准（方法）名称及<br>编号（含年号）  | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------------|------------|------|--------------|------------------|--|------|----|
|          |                   |            |      | 序号           | 名称               |  |      |    |
|          | 备-建筑<br>设备        | 1          |      | 1.1          | 试验)              | 收规范 GB 50268-2008  |      |    |
| 2.19     | 工程设<br>备-建筑<br>设备 | 2.19.<br>1 | 工程管网 | 2.19.<br>1.2 | 功能性缺陷(闭水<br>试验)  | 给水排水管道工程施工及验<br>收规范 GB 50268-2008  |      |    |
| 2.19     | 工程设<br>备-建筑<br>设备 | 2.19.<br>2 | 电气工程 | 2.19.<br>2.1 | 三相电压不平衡<br>度     | 电能质量 三相电压不平衡<br>度 GB/T 15543-2008  |      |    |
| 2.19     | 工程设<br>备-建筑<br>设备 | 2.19.<br>2 | 电气工程 | 2.19.<br>2.2 | 供电电压偏差           | 电能质量 供电电压偏差<br>GB/T 12325-2008   |      |    |
| 2.19     | 工程设<br>备-建筑<br>设备 | 2.19.<br>2 | 电气工程 | 2.19.<br>2.3 | 公共电网谐波电<br>压     | 电能质量 公用电网谐波<br>GB/T 14549-1993   |      |    |
| 2.19     | 工程设<br>备-建筑<br>设备 | 2.19.<br>2 | 电气工程 | 2.19.<br>2.4 | 公共电网谐波电<br>流     | 电能质量 公用电网谐波<br>GB/T 14549-1993   |      |    |
| 2.19     | 工程设<br>备-建筑<br>设备 | 2.19.<br>2 | 电气工程 | 2.19.<br>2.5 | 平均照度与照明<br>功率密度  | 《公共建筑节能检测标准》<br>(JGJ/T177-2009)《广东省<br>建筑节能工程施工质量验收<br>规范》(DBJ15-65-2009)《建<br>筑节能工程施工验收规范》<br>(SZJG31-2010) |      |    |
| 2.19     | 工程设<br>备-建筑<br>设备 | 2.19.<br>2 | 电气工程 | 2.19.<br>2.6 | 显色指数(现场测<br>量方法) | 照明光源颜色的测量方法<br>GB/T 7922-2008  |      |    |
| 2.19     | 工程设<br>备-建筑<br>设备 | 2.19.<br>2 | 电气工程 | 2.19.<br>2.7 | 灯具安装距离           | 城市道路道路照明设计标准<br>CJJ 45-2015  |      |    |
| 2.19     | 工程设<br>备-建筑<br>设备 | 2.19.<br>2 | 电气工程 | 2.19.<br>2.8 | 照度               | 照明测量方法 GB/T<br>5700-2008   |      |    |
| 2.19     | 工程设<br>备-建筑       | 2.19.<br>2 | 电气工程 | 2.19.<br>2.9 | 照明系统功率密<br>度     | 照明测量方法 GB/T<br>5700-2008   |      |    |

检验检测地址：深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别序号 | 类别        | 对象序号   | 检测对象      | 项目/参数     |                  | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）                   | 限制范围 | 说明 |
|------|-----------|--------|-----------|-----------|------------------|---------------------------------------|------|----|
|      |           |        |           | 序号        | 名称               |                                       |      |    |
|      | 设备        |        |           |           |                  |                                       |      |    |
| 2.19 | 工程设备-建筑设备 | 2.19.2 | 电气工程      | 2.19.2.10 | 眩光               | 城市轨道交通照明 GB/T 16275-2008              |      |    |
| 2.19 | 工程设备-建筑设备 | 2.19.2 | 电气工程      | 2.19.2.10 | 眩光               | 室内照明不舒适眩光 GB/Z 26212-2010             |      |    |
| 2.19 | 工程设备-建筑设备 | 2.19.2 | 电气工程      | 2.19.2.10 | 眩光               | 室外运动和区域照明的眩光评价 GB/Z 26214-2010        |      |    |
| 2.19 | 工程设备-建筑设备 | 2.19.2 | 电气工程      | 2.19.2.11 | 色温（现场测量方法）       | 照明光源颜色的测量方法 GB/T 7922-2008            |      |    |
| 2.19 | 工程设备-建筑设备 | 2.19.2 | 电气工程      | 2.19.2.11 | 色温（现场测量方法）       | 照明测量方法 GB/T 5700-2008                 |      |    |
| 2.19 | 工程设备-建筑设备 | 2.19.3 | 空调系统检测与控制 | 2.19.3.1  | 冷冻水总流量控制（现场试验）   | 广东省建筑节能工程施工质量验收规范 DBJ 15-65-2009      |      |    |
| 2.19 | 工程设备-建筑设备 | 2.19.3 | 空调系统检测与控制 | 2.19.3.2  | 支路冷冻水水流量控制（现场试验） | 广东省建筑节能工程施工质量验收规范 DBJ 15-65-2009      |      |    |
| 2.19 | 工程设备-建筑设备 | 2.19.4 | 通风与空调工程   | 2.19.4.1  | 功率               | 《组合式空调机组》GB/T 14294-2008              |      |    |
| 2.19 | 工程设备-建筑设备 | 2.19.4 | 通风与空调工程   | 2.19.4.2  | 噪声               | 通风与空调工程施工质量验收规范 GB 50243-2016 附录 D.8  |      |    |
| 2.19 | 工程设备-建筑设备 | 2.19.4 | 通风与空调工程   | 2.19.4.3  | 室内环境噪音           | 通风与空调工程施工质量验收规范 GB 50243-2016（附录 E.5） |      |    |
| 2.19 | 工程设备-建筑设备 | 2.19.4 | 通风与空调工程   | 2.19.4.4  | 机外静压（现场测量方法）     | 组合式空调机组 GB/T14294-2008                |      |    |

检验检测地址：深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别                | 对象<br>序号   | 检测对象        | 项目/参数         |                  | 依据的标准（方法）名称及<br>编号（含年号）                        | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------------|------------|-------------|---------------|------------------|--|------|----|
|          |                   |            |             | 序号            | 名称               |  |      |    |
| 2.19     | 工程设<br>备-建筑<br>设备 | 2.19.<br>4 | 通风与空<br>调工程 | 2.19.<br>4.5  | 水流量              | 给排水用超声流量计(传播<br>速度差法) CJ/T 3063-1997           |      |    |
| 2.19     | 工程设<br>备-建筑<br>设备 | 2.19.<br>4 | 通风与空<br>调工程 | 2.19.<br>4.6  | 漏风量              | 通风管道技术规程 JGJ/T<br>141-2017                     |      |    |
| 2.19     | 工程设<br>备-建筑<br>设备 | 2.19.<br>4 | 通风与空<br>调工程 | 2.19.<br>4.7  | 漏风量(风管式)         | 通风与空调工程施工质量验<br>收规范 GB 50243-2016              |      |    |
| 2.19     | 工程设<br>备-建筑<br>设备 | 2.19.<br>4 | 通风与空<br>调工程 | 2.19.<br>4.8  | 空调设备机组运<br>行噪音   | 通风与空调工程施工质量验<br>收规范 GB 50243-2016 (附<br>录 E.6) |      |    |
| 2.19     | 工程设<br>备-建筑<br>设备 | 2.19.<br>4 | 通风与空<br>调工程 | 2.19.<br>4.9  | 空调风系统漏风<br>量     | 通风与空调工程施工质量验<br>收规范 GB 50243-2016              |      |    |
| 2.19     | 工程设<br>备-建筑<br>设备 | 2.19.<br>4 | 通风与空<br>调工程 | 2.19.<br>4.10 | 空调风系统风管<br>强度    | 通风与空调工程施工质量验<br>收规范 GB50243-2016               |      |    |
| 2.19     | 工程设<br>备-建筑<br>设备 | 2.19.<br>4 | 通风与空<br>调工程 | 2.19.<br>4.11 | 系统总风量            | 组合式空调机组 GB/T<br>14294-2008                     |      |    |
| 2.19     | 工程设<br>备-建筑<br>设备 | 2.19.<br>4 | 通风与空<br>调工程 | 2.19.<br>4.12 | 输入功率(现场测<br>量方法) | 组合式空调机组<br>GB/T14294-2008                      |      |    |
| 2.19     | 工程设<br>备-建筑<br>设备 | 2.19.<br>4 | 通风与空<br>调工程 | 2.19.<br>4.13 | 风压               | 组合式空调机组 GB/T<br>14294-2008                     |      |    |
| 2.19     | 工程设<br>备-建筑<br>设备 | 2.19.<br>4 | 通风与空<br>调工程 | 2.19.<br>4.14 | 风口风量             | 《通风与空调工程施工质量<br>验收规范》GB/T 50243-2016           |      |    |
| 2.19     | 工程设<br>备-建筑<br>设备 | 2.19.<br>4 | 通风与空<br>调工程 | 2.19.<br>4.15 | 风机单位风量耗<br>功率    | 公共建筑节能检测标准<br>JGJ/T177-2009                    |      |    |
| 2.19     | 工程设               | 2.19.      | 通风与空        | 2.19.         | 风道系统单位风          | 公共建筑节能设计标准 GB                                  |      |    |

检验检测地址：深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别                | 对象<br>序号   | 检测对象                                       | 项目/参数        |                        | 依据的标准（方法）名称及<br>编号（含年号）   | 限制范围    | 说明 |
|----------|-------------------|------------|--|--------------|------------------------|---|---------|----|
|          |                   |            |  | 序号           | 名称                     |   |         |    |
|          | 备-建筑<br>设备        | 4          | 调工程  | 4.16         | 量耗功率                   | 50189-2015  |         |    |
| 2.20     | 工程设<br>备-智能<br>建筑 | 2.20.<br>1 | 光住宅区<br>和住宅建<br>筑内光纤<br>到户通信<br>设施工程<br>光纤 | 2.20.<br>1.1 | 衰减（后向散射<br>法）          | 《光纤试验方法规范 第 40<br>部份 传输特性和光学特性<br>的测量方法和试验程序--衰<br>减》GB/T 15972.40-2008 |         |    |
| 2.20     | 工程设<br>备-智能<br>建筑 | 2.20.<br>1 | 光住宅区<br>和住宅建<br>筑内光纤<br>到户通信<br>设施工程<br>光纤 | 2.20.<br>1.2 | 衰减（插入损耗<br>法）          | 光纤试验方法规范 第 40 部<br>份 传输特性和光学特性的<br>测量方法和试验程序--衰减<br>GB/T 15972.40-2008  |         |    |
| 2.20     | 工程设<br>备-智能<br>建筑 | 2.20.<br>1 | 光住宅区<br>和住宅建<br>筑内光纤<br>到户通信<br>设施工程<br>光纤 | 2.20.<br>1.3 | 长度 后向散射<br>法）          | 《光纤试验方法规范 第 22<br>部份 尺寸参数的测量方法<br>和试验程序--长度》GB/T<br>15972.22-2008、      | 只做后向散射法 |    |
| 2.21     | 水利水<br>电工程        | 2.21.<br>1 | 基础处理<br>工程检测                               | 2.21.<br>1.1 | 锚杆拉拔力                  | 基坑支护技术标准 SJG<br>05-2020   |         |    |
| 2.21     | 水利水<br>电工程        | 2.21.<br>2 | 外加剂  | 2.21.<br>2.1 | 减水率                    | 公路工程混凝土外加剂<br>JT/T523-2004  |         |    |
| 2.21     | 水利水<br>电工程        | 2.21.<br>2 | 外加剂  | 2.21.<br>2.2 | 凝结时间差                  | 公路工程混凝土外加剂<br>JT/T 523-2004   |         |    |
| 2.21     | 水利水<br>电工程        | 2.21.<br>2 | 外加剂  | 2.21.<br>2.3 | 含气量                    | 公路工程混凝土外加剂<br>JT/T 523-2004   |         |    |
| 2.21     | 水利水<br>电工程        | 2.21.<br>2 | 外加剂  | 2.21.<br>2.4 | 泌水率比                   | 公路工程混凝土外加剂<br>JT/T523-2004  |         |    |
| 2.21     | 水利水<br>电工程        | 2.21.<br>3 | 混凝土结<br>构、构筑物                              | 2.21.<br>3.1 | 钢筋锈蚀性<br>状             | 混凝土中钢筋检测技术标准<br>JGJ/T 152-2019  |         |    |
| 2.21     | 水利水<br>电工程        | 2.21.<br>4 | 管道   | 2.21.<br>4.1 | 管道 CCTV（闭路<br>电视系统）内窥摄 | 城镇排水管道检测与评估技<br>术规程 CJJ 181-2012  |         |    |

检验检测地址：深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别<br>序号 | 类别         | 对象<br>序号   | 检测对象                                | 项目/参数        |         | 依据的标准（方法）名称及<br>编号（含年号）            | 限制范围 | 说明 |
|----------|------------|------------|-------------------------------------|--------------|---------|------------------------------------|------|----|
|          |            |            |                                     | 序号           | 名称      |                                    |      |    |
|          |            |            |                                     |              | 像检测     |                                    |      |    |
| 2.21     | 水利水<br>电工程 | 2.21.<br>5 | 铸锻、焊<br>接、材料质<br>量与防腐<br>涂层质量<br>检测 | 2.21.<br>5.1 | 铸锻件内部缺陷 | 铸件 射线照相检测 GB/T<br>5677-2018        |      |    |
| 3.1      | 防 雷 装<br>置 | 3.1.1      | 建（构）筑<br>物防雷装<br>置                  | 3.1.1<br>.1  | 压敏电压    | 《建筑物防雷装置检测技术<br>规范》GB/T 21431-2015 |      |    |
| 3.1      | 防 雷 装<br>置 | 3.1.1      | 建（构）筑<br>物防雷装<br>置                  | 3.1.1<br>.2  | 土壤电阻率   | 《建筑物防雷装置检测技术<br>规范》GB/T 21431-2015 |      |    |
| 3.1      | 防 雷 装<br>置 | 3.1.1      | 建（构）筑<br>物防雷装<br>置                  | 3.1.1<br>.3  | 安全距离    | 《建筑物防雷装置检测技术<br>规范》GB/T 21431-2015 |      |    |
| 3.1      | 防 雷 装<br>置 | 3.1.1      | 建（构）筑<br>物防雷装<br>置                  | 3.1.1<br>.4  | 工频接地电阻  | 《建筑物防雷装置检测技术<br>规范》GB/T 21431-2015 |      |    |
| 3.1      | 防 雷 装<br>置 | 3.1.1      | 建（构）筑<br>物防雷装<br>置                  | 3.1.1<br>.5  | 接闪器保护范围 | 《建筑物防雷装置检测技术<br>规范》GB/T 21431-2015 |      |    |
| 3.1      | 防 雷 装<br>置 | 3.1.1      | 建（构）筑<br>物防雷装<br>置                  | 3.1.1<br>.6  | 支架垂直拉力  | 《建筑物防雷装置检测技术<br>规范》GB/T 21431-2015 |      |    |
| 3.1      | 防 雷 装<br>置 | 3.1.1      | 建（构）筑<br>物防雷装<br>置                  | 3.1.1<br>.7  | 支架布置    | 《建筑物防雷装置检测技术<br>规范》GB/T 21431-2015 |      |    |
| 3.1      | 防 雷 装<br>置 | 3.1.1      | 建（构）筑<br>物防雷装<br>置                  | 3.1.1<br>.8  | 泄漏电流    | 《建筑物防雷装置检测技术<br>规范》GB/T 21431-2015 |      |    |
| 3.1      | 防 雷 装<br>置 | 3.1.1      | 建（构）筑<br>物防雷装<br>置                  | 3.1.1<br>.9  | 绝缘电阻    | 《建筑物防雷装置检测技术<br>规范》GB/T 21431-2015 |      |    |
| 3.1      | 防 雷 装      | 3.1.1      | 建（构）筑                               | 3.1.1        | 网格尺寸    | 《建筑物防雷装置检测技术                       |      |    |

检验检测地址：深圳市龙华新区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层

| 类别序号 | 类别   | 对象序号  | 检测对象       | 项目/参数        |          | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）            | 限制范围 | 说明 |
|------|------|-------|------------|--------------|----------|--------------------------------|------|----|
|      |      |       |            | 序号           | 名称       |                                |      |    |
|      | 置    |       | 物防雷装置      | .10          |          | 规范》GB/T 21431-2015             |      |    |
| 3.1  | 防雷装置 | 3.1.1 | 建（构）筑物防雷装置 | 3.1.1<br>.11 | 过渡电阻     | 《建筑物防雷装置检测技术规范》GB/T 21431-2015 |      |    |
| 3.1  | 防雷装置 | 3.1.1 | 建（构）筑物防雷装置 | 3.1.1<br>.12 | 防雷装置尺寸   | 《建筑物防雷装置检测技术规范》GB/T 21431-2015 |      |    |
| 3.1  | 防雷装置 | 3.1.1 | 建（构）筑物防雷装置 | 3.1.1<br>.13 | 防雷装置敷设   | 《建筑物防雷装置检测技术规范》GB/T 21431-2015 |      |    |
| 3.1  | 防雷装置 | 3.1.1 | 建（构）筑物防雷装置 | 3.1.1<br>.14 | 防雷装置材料规格 | 《建筑物防雷装置检测技术规范》GB/T 21431-2015 |      |    |
| 3.1  | 防雷装置 | 3.1.2 | 接地装置特性     | 3.1.2<br>.1  | 土壤电阻率    | 《接地装置特性参数测量导则》DL/T 475-2017    |      |    |
| 3.1  | 防雷装置 | 3.1.2 | 接地装置特性     | 3.1.2<br>.2  | 接地阻抗     | 《接地装置特性参数测量导则》DL/T 475-2017    |      |    |

以下空白



# 中国合格评定国家认可委员会 实验室认可证书

(注册号: CNAS L9429)

兹证明:

**深圳市业昕工程检测有限公司**

(法人: 深圳市业昕工程检测有限公司)

**广东省深圳市龙华新区大浪街道**

**高峰社区部九窝金西城办公楼 8 栋 1-3 层, 518109**

符合 ISO/IEC 17025: 2017《检测和校准实验室能力的通用要求》  
(CNAS-CL01《检测和校准实验室能力认可准则》)的要求, 具备承担本  
证书附件所列服务能力, 予以认可。

获认可的能力范围见标有相同认可注册号的证书附件, 证书附件是  
本证书组成部分。

生效日期: 2022-11-07

截止日期: 2028-11-06



中国合格评定国家认可委员会授权人

中国合格评定国家认可委员会 (CNAS) 经国家认证认可监督管理委员会 (CNCA) 授权, 负责实施合格评定国家认可制度。  
CNAS 是国际实验室认可合作组织 (ILAC) 和亚太认可合作组织 (APAC) 的互认协议成员。  
本证书的有效性可登陆 [www.cnas.org.cn](http://www.cnas.org.cn) 获认可的机构名录查询。

CNAS 检验机构认可证书



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 IB0629)

兹证明:

**深圳市业昕工程检测有限公司**

(法人: 深圳市业昕工程检测有限公司)

**广东省深圳市龙华区大浪街道高峰社区部九窝金西城办公楼**

**8 栋 1-3 层, 518109**

符合 ISO/IEC 17020:2012《各类检验机构运行的基本准则》(CNAS-Cl01《检验机构能力认可准则》) A 类的要求, 具备承担本证书附件所列检验服务的能力, 予以认可。

获认可的能力范围见标有相同认可注册号的证书附件, 证书附件是本证书组成部分。

生效日期: 2023-12-01

截止日期: 2029-11-30



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](http://www.cnas.org.cn) 获认可的机构名录查询。

## 人员配备

### 拟投入的项目负责人基本情况表

|   |   |          |  |            |        |      |      |
|---|---|----------|--|------------|--------|------|------|
| 姓名  | 潘长江   | 性别       | 男  | 年龄         | 54     |      |      |
| 学历  | 本科  | 职称       | 高级工程师  | 毕业院校       | 吉林工业大学 |      |      |
| 毕业时间  | 1997-7-1  | 所学专业     | 工业与民用建筑  | 工程建设行业工作年限 | 25     |      |      |
| 投标人企业工作年限   | 8年  | 技术特长     | 注册土木工程师（岩土）<br>一级注册结构工程师<br>一级注册消防工程师<br>注册咨询工程师（投资）<br>结构、岩土审查工程师<br>深圳市土木建筑学会理事<br>深圳市建筑门窗幕墙学会会员 |            |        |      |      |
| 主要工作经历  | 2003.09-2012.03 深圳市市政工程设计有限公司，结构设计负责人；<br>2012.03-2017.04 深圳大学建筑设计研究院，副总工程师；<br>2017.04-至今 深圳市业昕工程检测有限公司，总工程师 |          |  |            |        |      |      |
| 拟派项目负责人（项目经理）自认为最具代表性的同类工程业绩合计 <u>3</u> 项。（数量上限为3项） |   |          |  |            |        |      |      |
| 序号  | 合同工程名称  | 合同金额（万元） | 合同签订日期   | 项目类别       | 项目所在地  | 建设单位 | 担任职位 |

|   |  |       |             |                                   |            |                 |       |
|---|--|-------|-------------|-----------------------------------|------------|-----------------|-------|
| 1 | 高新路（南山路-江睦路）新建工程、龙溪路（云沁路-高新路）新建工程、新港路（景观东路-连海路）道路工程  | 993.4 | 2022年10月28日 | 道路工程检测服务                          | 江门市江海区     | 江门市江海区住房和城乡建设局  | 项目负责人 |
| 2 | 蓬江区农产品加工流通及预制菜产业园建设项目(南园场平、交通路网、农产品实验室改造)            | 350.4 | 2024年11月11日 | 地基基础工程检测                          | 江门市蓬江区     | 江门市蓬江区农业农村和水利局  | 项目负责人 |
| 3 | 赤石中心区桃源路等四条道路建设工程、圳美绿道(深汕大道至兴业路段)及互达路建设工程两个项目第三方检测服务 | 218.7 | 2023年10月    | 道路工程、地基处理工程、桥梁工程、给排水工程、交通工程、电气工程等 | 深圳市深汕特别合作区 | 深圳市深汕特别合作区建筑工务署 | 项目负责人 |



中华人民共和国一级注册结构工程师

注册证书

经全国注册工程师管理委员会(结构)审查

潘长江

具备一级注册结构工程师执业能力准予注册



全国注册工程师管理委员会(结构)

主任

证书编号 S064410486

发证日期 2006年6月28日

中华人民共和国建设部印制

中华人民共和国注册土木工程师(岩土)

注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册土木工程师(岩土)的执业凭证,准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓名 潘长江

证书编号 AY174401255



中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. AY0019186

发证日期 2017年08月21日



### 深圳市社会保险历年参保缴费明细表 (个人)

姓名: 潘长江 社保电脑号: 605567312 身份证号码: 220319197009041175 页码: 1  
参保单位名称: 深圳市业昕工程检测有限公司 单位编号: 60042446 计算单位: 元

| 缴费年  | 月  | 单位编号     | 养老保险    |        |        | 医疗保险   |       |        | 生育    |       |       | 工伤保险  |       |        | 失业保险   |       |      |
|------|----|----------|---------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|------|
|      |    |          | 基数      | 单位交    | 个人交    | 险种     | 基数    | 单位交    | 个人交   | 险种    | 基数    | 单位交   | 基数    | 单位交    | 个人交    | 基数    | 单位交  |
| 2024 | 10 | 60042446 | 20000.0 | 3200.0 | 1600.0 | 1      | 20000 | 1000.0 | 400.0 | 1     | 20000 | 100.0 | 20000 | 2000.0 | 2000.0 | 160.0 | 40.0 |
| 2024 | 11 | 60042446 | 20000.0 | 3200.0 | 1600.0 | 1      | 20000 | 1000.0 | 400.0 | 1     | 20000 | 100.0 | 20000 | 2000.0 | 2000.0 | 160.0 | 40.0 |
| 2024 | 12 | 60042446 | 20000.0 | 3200.0 | 1600.0 | 1      | 20000 | 1000.0 | 400.0 | 1     | 20000 | 100.0 | 20000 | 2000.0 | 2000.0 | 160.0 | 40.0 |
| 2025 | 01 | 60042446 | 20000.0 | 3400.0 | 1600.0 | 1      | 20000 | 1000.0 | 400.0 | 1     | 20000 | 100.0 | 20000 | 2000.0 | 2000.0 | 160.0 | 40.0 |
| 2025 | 02 | 60042446 | 20000.0 | 3400.0 | 1600.0 | 1      | 20000 | 1000.0 | 400.0 | 1     | 20000 | 100.0 | 20000 | 2000.0 | 2000.0 | 160.0 | 40.0 |
| 2025 | 03 | 60042446 | 20000.0 | 3400.0 | 1600.0 | 1      | 20000 | 1000.0 | 400.0 | 1     | 20000 | 100.0 | 20000 | 2000.0 | 2000.0 | 160.0 | 40.0 |
| 合计   |    |          | 19800.0 | 9600.0 | 6000.0 | 2400.0 | 600.0 | 480.0  | 960.0 | 240.0 |       |       |       |        |        |       |      |

备注:

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录  
网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码 ( 3391e87cb02512bq ) 核查, 验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保 (医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴, 空行为断缴。
- 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
- 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
- 单位编号对应的单位名称:  
单位编号: 60042446 单位名称: 深圳市业昕工程检测有限公司



4. 投标人认为应当提交的其他资料

无