

标段编号：2402-440343-04-01-525671001001

# 深圳市建设工程其他招标投标 文件

标段名称：溪翠路工程（监测）

投标文件内容：资格审查文件

投标人：深圳市勘察研究院有限公司

日期：2025年05月30日

# 1、独立法人或合伙制企业或其他组织资格证明文件;



国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

国家市场监督管理总局监制

## 深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单(网上公开)

### 深圳市勘察研究院有限公司的基本信息

统一社会信用代码:	914403001921810441
注册号:	440301103092233
商事主体名称:	深圳市勘察研究院有限公司
住所:	深圳市福田区福中东路15号
法定代表人:	虞易霖
认缴注册资本(万元):	10100
经济性质:	有限责任公司
成立日期:	1985-01-31
营业期限:	自1985-01-31起至2029-01-30止
核准日期:	2024-09-14
年报情况:	2013年报已公示、2014年报已公示、2015年报已公示、2016年报已公示、2017年报已公示、2018年报已公示、2019年报已公示、2020年报已公示、2021年报已公示、2022年报已公示、2023年报已公示、2024年报已公示
主体状态:	开业(存续)
分支机构:	深圳市勘察研究院有限公司江西分公司;深圳市勘察研究院有限公司东莞分公司;深圳市勘察研究院有限公司遵义市汇川区工程项目部;深圳市勘察研究院有限公司贵州分公司新蒲新区办事处;深圳市勘察研究院有限公司贵州分公司;深圳市勘察研究院有限公司开阳分公司;深圳市勘察研究院有限公司龙岗分公司
备注:	

## 深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单(网上公开)

### 深圳市勘察研究院有限公司的许可经营信息

一般经营项目:	<p>一、工程勘察: 1、岩土工程勘察, 岩土工程设计, 岩土工程测试、监测、检测, 岩土工程咨询、监理, 岩土工程治理; 2、水文地质勘察; 3、工程测量: 控制、地形、城镇规划定线与拨地、市政工程、线路工程、地下管线、变形观测、形变、精密工程、隧道、建筑工程、桥梁测量; 地籍测绘; 海洋测绘; 海洋滩涂地形、水下地形测量; 房产测绘; 地理信息系统工程; 外业采集的地理信息数据处理、地图数字化、建立数据库;</p> <p>二、地质灾害防治工程: 地质灾害防治勘察、地质灾害防治设计、地质灾害防治施工;</p> <p>三、工程咨询: 编建议书、编可研、工程设计、招标咨询; 四、桩基工程质量检测: 抽芯、超声波法检测; 水工环地质调查; 区域地质调查; 液体矿体勘查; 勘查工程施工; 固体矿产勘查; 自有房产物业管理及租赁; 地质灾害危险性评估业务; 文物保护工程勘察设计业务; 文物保护规划编制; 水文地质、工程地质、环境地质调查; 地质站(坑)探; 摄影测量与遥感、互联网地图服务; 大地测量、测绘航空摄影、地图编制; 土地规划的编制、设计、论证、咨询; 桩基静载法检测、桩基低应变检测、桩基高应变检测;</p> <p>五、环保工程: 污染修复工程包括污染本体、污染土壤; 六、工程勘察劳务; 七、海洋工程勘察(海洋工程测量, 海洋岩土工程勘察和环境调查); 八、地理信息系统工程;</p> <p>九、不动产测绘; 十、文物保护工程监理; 十一、城乡规划编制; 十二、建设工程质量检测(地基基础工程检测, 主体结构工程检测、建筑幕墙工程检测、钢结构工程检测); 十三、特种工程; 十四、从事广告业务; 平面设计; 多媒体设计; 十五、计算机信息系统集成; 十六、计算机软件开发; 十七、旅游规划编制; 十八、管道检测; 十九、水质分析、土工试验; 二十、展览、展示策划或展览展示服务。销售代理; 国内贸易代理; 风电场相关装备销售; 海上风电相关装备销售; 电子测量仪器销售; 光电子器件销售; 机械零件、零部件销售; 光通信设备销售; 环境监测专用仪器仪表销售; 海洋环境监测与探测装备销售; 电子元器件零售; 电子元器件批发; 智能仪器仪表销售; 人工智能硬件销售; 机械电气设备销售; 机械设备销售; 土壤及场地修复装备销售; 光电子器件制造; 其他电子器件制造; 环境监测专用仪器仪表制造; 海洋环境监测与探测装备制造; 智能仪器仪表制造; 仪器仪表制造; 光通信设备制造; 电子元器件制造; 机械设备租赁; 太阳能发电技术服务; 海上风电相关系统研发; 在线能源监测技术研发; 风电场相关系统研发; 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。(除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动)</p>
许可经营项目:	<p>以下项目涉及应取得许可审批的, 须凭相关审批文件方可经营:</p> <p>提供本公司所有专业的人员培训服务, 人力资源服务, 劳务派遣, 进出口代理; 报关业务。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动, 具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)</p>

## 2、企业资质证书；

### 工程勘察综合类甲级资质

	<b>企业名称：</b> 深圳市勘察研究院有限公司
	<b>经济性质：</b> 有限责任公司
	<b>资质等级：</b> 工程勘察综合资质甲级。 可承担各类建设工程项目的岩土工程、水文地质勘察、工程测量业务（海洋工程勘察除外），其规模不受限制（岩土工程勘察丙级项目除外）。*****
<b>工 程 勘 察 资 质 证 书</b>	
<b>证书编号：</b> B144046787	
<b>有效期：</b> 至2030年04月09日	
中华人民共和国住房和城乡建设部制	<b>发证机关</b>  2025年04月09日 No.BZ 0018546

<b>企业名称</b>	深圳市勘察研究院有限公司		
<b>详细地址</b>	深圳市福田区福中东路15号		
<b>建立时间</b>	1985年01月31日		
<b>注册资本金</b>	10100万元人民币		
<b>统一社会信用代码 (或营业执照注册号)</b>	914403001921810441		
<b>经济性质</b>	有限责任公司		
<b>证书编号</b>	B144046787-6/1		
<b>有效期</b>	至2030年04月09日		
<b>法定代表人</b>	糜易霖	<b>职务</b>	董事长
<b>单位负责人</b>	糜易霖	<b>职务</b>	总经理
<b>技术负责人</b>	余成华	<b>职称或执业资格</b>	教授级高级工程师
<b>备注</b>	原资质证书编号：190123-kj		

<b>业 务 范 围</b>
工程勘察综合资质甲级。 可承担各类建设工程项目的岩土工程、水文地质勘察、工程测量业务（海洋工程勘察除外），其规模不受限制（岩土工程勘察丙级项目除外）。*****
 2025年04月09日 No.BF 0094247

# 测绘甲级资质



No. 004292

中华人民共和国自然资源部监制

# 工程监测与测量 CMA 计量认证资质



## 检验检测机构 资质认定证书

证书编号：202319022849

名称：深圳市勘察研究院有限公司

地址：深圳市福田区福中东路 15 号

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

检验检测能力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 由深圳市勘察研究院有限公司承担。

发证日期：2023 年 04 月 12 日

有效期至：2029 年 04 月 11 日

发证机关：(印章)

许可使用标志



202319022849

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

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。

复查

# 资质认定 计量认证证书附表



202319022849

机构名称：深圳市勘察研究院有限公司

发证日期：二零二三年四月十二日

有效期至：二零二九年四月十一日

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：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
						《索》技术规程》CECS 22:2005		
1.5	公路交 通-附属 工程	1.5.1	混凝土构 件	1.5.1 .1	后锚固件抗拔性 能	混凝土结构后锚固技术规程 JGJ 145-2013		
1.5	公路交 通-附属 工程	1.5.1	混凝土构 件	1.5.1 .1	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		
1.5	公路交 通-附属 工程	1.5.1	混凝土构 件	1.5.1 .2	强度	《钻芯法检测混凝土强度技 术规程》JGJ/T 384-2016		
1.5	公路交 通-附属 工程	1.5.1	混凝土构 件	1.5.1 .3	钢筋保护层厚度	《混凝土中钢筋检测技术规 程》JGJ/T 152-2008		标准变 更为 JGJ/T 152-201 9
1.6	公路交 通-隧道 工程	1.6.1	监控量测	1.6.1 .1	两层支护间压力	《铁路隧道监控量测技术规 程》Q/CR9218-2015《公路隧 道施工技术规范》JTG F60-2009		标准变 更为 JTG/T 3660-20 20
1.6	公路交 通-隧道 工程	1.6.1	监控量测	1.6.1 .2	周边位移	《公路隧道施工技术规范》 JTG/T 3660-2020《铁路隧 道监控量测技术规程》 Q/CR9218-2015《建筑变形 测量规范》JGJ 8-2016《工 程测量标准》GB 50026-2020		
1.6	公路交 通-隧道 工程	1.6.1	监控量测	1.6.1 .3	围岩压力	《铁路隧道监控量测技术规 程》Q/CR9218-2015《公路隧 道施工技术规范》JTG F60-2009		标准变 更为 JTG/T 3660-20 20
1.6	公路交 通-隧道 工程	1.6.1	监控量测	1.6.1 .4	地下水位	《工程测量标准》GB 50026-2020《岩土工程勘察 规范》GB 50021-2001（2009		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
						版)		
1.6	公路交 通-隧道 工程	1.6.1	监控量测	1.6.1 .4	地下水位	《铁路隧道监控量测技术规 程》Q/CR9218-2015《公路隧 道施工技术规范》JTG F60-2010		标准变 更为 JTG/T 3660-20 20
1.6	公路交 通-隧道 工程	1.6.1	监控量测	1.6.1 .5	地表下沉	《公路隧道施工技术规范》 JTG/T 3660-2020《铁路隧 道监控量测技术规程》 Q/CR9218-2015《建筑变形 测量规范》JGJ 8-2016《工 程测量标准》GB 50026-2020		
1.6	公路交 通-隧道 工程	1.6.1	监控量测	1.6.1 .6	拱顶下沉	《公路隧道施工技术规范》 JTG/T 3660-2020《铁路隧 道监控量测技术规程》 Q/CR9218-2015《建筑变形 测量规范》JGJ 8-2016《工 程测量标准》GB 50026-2020		
1.6	公路交 通-隧道 工程	1.6.1	监控量测	1.6.1 .7	支护（衬砌）内应 力	《铁路隧道监控量测技术规 程》Q/CR9218-2015《公路隧 道施工技术规范》JTG F60-2009		标准变 更为 JTG/T 3660-20 20
1.6	公路交 通-隧道 工程	1.6.1	监控量测	1.6.1 .8	洞内外观察	《公路隧道施工技术规范》 JTG F60-2009《铁路隧道监 控量测技术规程》 Q/CR9218-2015		标准变 更为 JTG/T 3660-20 20
1.6	公路交 通-隧道 工程	1.6.1	监控量测	1.6.1 .9	渗水压力	《铁路隧道监控量测技术规 程》Q/CR9218-2015《公路隧 道施工技术规范》JTG F60-2009		标准变 更为 JTG/T 3660-20 20
1.6	公路交 通-隧道	1.6.1	监控量测	1.6.1 .10	爆破振动监测	《爆破安全规程》GB 6722-2014		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程							
1.6	公路交通-隧道工程	1.6.1	监控量测	1.6.1.11	爆破震动	《铁路隧道监控量测技术规范》Q/CR9218-2015《公路隧道施工技术规范》JTG F60-2009		标准变更为 JTG/T 3660-2020
1.6	公路交通-隧道工程	1.6.1	监控量测	1.6.1.12	衬砌内应力	《铁路隧道监控量测技术规范》Q/CR9218-2015《公路隧道施工技术规范》JTG F60-2009		标准变更为 JTG/T 3660-2020
1.6	公路交通-隧道工程	1.6.1	监控量测	1.6.1.13	钢支撑内力	《铁路隧道监控量测技术规范》Q/CR9218-2015《公路隧道施工技术规范》JTG F60-2009		标准变更为 JTG/T 3660-2020
1.6	公路交通-隧道工程	1.6.1	监控量测	1.6.1.14	锚杆轴力	《铁路隧道监控量测技术规范》Q/CR9218-2015《公路隧道施工技术规范》JTG F60-2009		标准变更为 JTG/T 3660-2020
1.7	地质勘察-地质勘测	1.7.1	环境地质调查样品（水及废水）	1.7.1.1	pH 值	地下水水质分析方法 第 5 部分：pH 值的测定 玻璃电极法 DZ/T 0064.5-2021		
1.7	地质勘察-地质勘测	1.7.1	环境地质调查样品（水及废水）	1.7.1.2	侵蚀性二氧化碳	地下水水质分析方法 第 48 部分：侵蚀性二氧化碳的测定 滴定法 DZ/T 0064.48-2021		
1.7	地质勘察-地质勘测	1.7.1	环境地质调查样品（水及废水）	1.7.1.3	总硬度	地下水水质分析方法 第 15 部分：总硬度的测定 乙二胺四乙酸二钠滴定法 DZ/T 0064.15-2021		
1.7	地质勘察-地质	1.7.1	环境地质调查样品	1.7.1.4	氯化物	地下水水质分析方法 第 50 部分：氯化物的测定 银量滴定		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	试检测		构					
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.6	岩石	1.9.6.1	岩芯抗压强度	《建筑基桩检测技术规程》 JGJ 106-2014		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.7	给排水管道	1.9.7.1	声呐检测	城镇公共排水管道检测与评估技术规程 DB44/T 1025-2012		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.7	给排水管道	1.9.7.1	声呐检测	城镇排水管道检测与评估技术规程 CJJ181-2012		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.7	给排水管道	1.9.7.2	潜望镜检测	城镇公共排水管道检测与评估技术规程 DB44/T 1025-2012		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.7	给排水管道	1.9.7.2	潜望镜检测	城镇排水管道检测与评估技术规程 CJJ181-2012		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.7	给排水管道	1.9.7.3	电视检测	城镇公共排水管道检测与评估技术规程 DB44/T 1025-2012		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.7	给排水管道	1.9.7.3	电视检测	城镇排水管道检测与评估技术规程 CJJ181-2012		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.1	一般土及软土建筑基坑	1.10.1.1	倾斜	建筑变形测量规范 (JGJ 8-2016)		
1.10	地质勘察-岩土	1.10.1	一般土及软土建筑	1.10.1.1	倾斜	建筑基坑工程监测技术规范 (GB50497-2009)		标准变更为 GB

检验检测地址: 深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及 编号(含年号)	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程监 测		基坑					50497-2 019
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 1	一般土及 软土建筑 基坑	1.10. 1.2	土体分层竖向位 移	建筑基坑工程监测技术规范 (GB50497-2009)		标准变 更为 GB 50497-2 019
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 1	一般土及 软土建筑 基坑	1.10. 1.3	土压力	建筑基坑工程监测技术规范 (GB50497-2009)		标准变 更为 GB 50497-2 019
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 1	一般土及 软土建筑 基坑	1.10. 1.4	地下水位	建筑基坑工程技术规程 DBJ/T 15-20-2016		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 1	一般土及 软土建筑 基坑	1.10. 1.4	地下水位	建筑基坑工程监测技术规范 (GB50497-2009)		标准变 更为 GB 50497-2 019
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 1	一般土及 软土建筑 基坑	1.10. 1.5	孔隙水压力	建筑基坑工程监测技术规范 (GB50497-2009)		标准变 更为 GB 50497-2 019
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 1	一般土及 软土建筑 基坑	1.10. 1.6	支护结构内力	建筑基坑工程监测技术规范 (GB50497-2009)		标准变 更为 GB 50497-2 019
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 1	一般土及 软土建筑 基坑	1.10. 1.7	支护结构的应力 应变	建筑基坑工程技术规程 DBJ/T 15-20-2016		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 1	一般土及 软土建筑 基坑	1.10. 1.8	支撑和锚杆的应 力与轴力	建筑基坑工程技术规程 DBJ/T 15-20-2016		
1.10	地质勘	1.10.	一般土及	1.10.	水平位移	工程测量标准		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	察-岩土 工程监 测	1	软土建筑 基坑	1.9		GB-50026-2020		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 1	一般土及 软土建筑 基坑	1.10. 1.9	水平位移	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 1	一般土及 软土建筑 基坑	1.10. 1.9	水平位移	建筑基坑工程监测技术规范 (GB50497-2009)		标准变 更为 GB 50497-2 019
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 1	一般土及 软土建筑 基坑	1.10. 1.10	水平位移监测	建筑基坑工程技术规程 DBJ/T 15-20-2016		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 1	一般土及 软土建筑 基坑	1.10. 1.11	沉降	建筑基坑工程技术规程 DBJ/T 15-20-2016		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 1	一般土及 软土建筑 基坑	1.10. 1.12	深层水平位移	建筑基坑工程监测技术规范 (GB50497-2009)		标准变 更为 GB 50497-2 019
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 1	一般土及 软土建筑 基坑	1.10. 1.13	竖向位移	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 1	一般土及 软土建筑 基坑	1.10. 1.13	竖向位移	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 1	一般土及 软土建筑 基坑	1.10. 1.13	竖向位移	建筑基坑工程监测技术规范 (GB50497-2009)		标准变 更为 GB 50497-2 019

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.1	一般土及软土建筑基坑	1.10.1.14	竖向位移/沉降	建筑基坑工程技术规程 DBJ/T 15-20-2016		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.1	一般土及软土建筑基坑	1.10.1.15	裂缝	建筑基坑工程技术规程 DBJ/T 15-20-2016		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.1	一般土及软土建筑基坑	1.10.1.15	裂缝	建筑基坑工程监测技术规范 (GB50497-2009)		标准变更为 GB 50497-2019
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.1	一般土及软土建筑基坑	1.10.1.16	锚杆及土钉内力	建筑基坑工程监测技术规范 (GB50497-2009)		标准变更为 GB 50497-2019
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.1	一般土及软土建筑基坑	1.10.1.17	(建(构)筑物) 倾斜	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.1	一般土及软土建筑基坑	1.10.1.17	(建(构)筑物) 倾斜	建筑基坑工程技术规程 DBJ/T 15-20-2016		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.2	不良地质体	1.10.2.1	地下水位	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.2	不良地质体	1.10.2.2	地表移动	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.2	不良地质体	1.10.2.3	地面变形	工程测量标准 GB-50026-2020		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	测							
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.2	不良地质体	1.10.2.4	支撑结构及工程设施的位移、变形、裂缝	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.2	不良地质体	1.10.2.5	滑坡体位移	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.2	不良地质体	1.10.2.6	滑坡体内外地下水、流量、滑带孔隙水压力	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.2	不良地质体	1.10.2.7	滑坡裂缝	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.3	加固软土地基	1.10.3.1	侧向位移	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.3	加固软土地基	1.10.3.2	加固区外侧边桩位移	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.3	加固软土地基	1.10.3.3	周边建筑物的位移和沉降	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.3	加固软土地基	1.10.3.4	土压力	公路软土地基路堤设计与施工技术细则 JTG/T D31-02-2013		
1.10	地质勘察-岩土	1.10.3	加固软土地基	1.10.3.4	土压力	岩土工程监测规范 YS5229-1996		标准变更

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程监 测							YS/T 5229-20 19
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 3	加固软土 地基	1.10. 3.5	地下水位	公路软土地基路堤设计与施 工技术细则 JTG/T D31-02-2013		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 3	加固软土 地基	1.10. 3.5	地下水位	真空预压加固软土地基技术 规程 JTS 147-2-2009		本标准 已作废
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 3	加固软土 地基	1.10. 3.6	地基分层沉降	公路软土地基路堤设计与施 工技术细则 JTG/T D31-02-2013		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 3	加固软土 地基	1.10. 3.7	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		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 3	加固软土 地基	1.10. 3.7	地表沉降	岩土工程监测规范 YS5229-1996		标准变 更为 YS/T 5229-20 19
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 3	加固软土 地基	1.10. 3.7	地表沉降	建筑变形测量规范 (JGJ 8-2016)		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 3	加固软土 地基	1.10. 3.8	塑料排水板内部 的真空压力	真空预压加固软土地基技术 规程 JTS 147-2-2009		本标准 已作废
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 3	加固软土 地基	1.10. 3.9	孔隙水压力	公路软土地基路堤设计与施 工技术细则 JTG/T D31-02-2013		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	测							
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.3	加固软土地基	1.10.3.9	孔隙水压力	岩土工程监测规范 YS5229-1996		标准变更为 YS/T 5229-2019
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.3	加固软土地基	1.10.3.9	孔隙水压力	真空预压加固软土地基技术 规程 JTS 147-2-2009		本标准 已作废
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.3	加固软土地基	1.10.3.10	深层分层沉降	建筑变形测量规范 (JGJ 8-2016)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.3	加固软土地基	1.10.3.11	膜下真空压力	真空预压加固软土地基技术 规程 JTS 147-2-2009		本标准 已作废
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.4	土石坝	1.10.4.1	土压力	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.4	土石坝	1.10.4.1	土压力	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.4	土石坝	1.10.4.2	坝体压应力	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.4	土石坝	1.10.4.2	坝体压应力	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.10	地质勘察	1.10.	土石坝	1.10.	坝体表面垂直位	土石坝安全监测技术规范		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	察-岩土 工程监 测	4		4.3	移	DLT 5259-2010		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 4	土石坝	1.10. 4.3	坝体表面垂直位 移	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 4	土石坝	1.10. 4.4	坝体表面水平位 移	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 4	土石坝	1.10. 4.4	坝体表面水平位 移	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 4	土石坝	1.10. 4.5	坝体防渗体变形	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 4	土石坝	1.10. 4.5	坝体防渗体变形	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 4	土石坝	1.10. 4.6	坝体防渗体应力、 应变及温度	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 4	土石坝	1.10. 4.6	坝体防渗体应力、 应变及温度	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 4	土石坝	1.10. 4.7	坝基压应力	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.4	土石坝	1.10.4.7	坝基压应力	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.4	土石坝	1.10.4.8	坝基变形	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.4	土石坝	1.10.4.8	坝基变形	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.4	土石坝	1.10.4.9	坝基防渗墙变形	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.4	土石坝	1.10.4.9	坝基防渗墙变形	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.4	土石坝	1.10.4.10	坝基防渗墙应力、应变及温度	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.4	土石坝	1.10.4.10	坝基防渗墙应力、应变及温度	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.4	土石坝	1.10.4.11	堆石体内部垂直位移	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.4	土石坝	1.10.4.11	堆石体内部垂直位移	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	测							
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.4	土石坝	1.10.4.12	堆石体内部水平位移	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.4	土石坝	1.10.4.12	堆石体内部水平位移	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.4	土石坝	1.10.4.13	孔隙水压力	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.4	土石坝	1.10.4.13	孔隙水压力	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.4	土石坝	1.10.4.14	库水温	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.4	土石坝	1.10.4.15	接缝变形	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.4	土石坝	1.10.4.15	接缝变形	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.4	土石坝	1.10.4.16	水质分析	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.4	土石坝	1.10.4.17	界面位移	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程监 测							
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 4	土石坝	1.10. 4.17	界面位移	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 4	土石坝	1.10. 4.18	界面压应力	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 4	土石坝	1.10. 4.18	界面压应力	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 4	土石坝	1.10. 4.19	近坝岸坡变形(表 面变形、内部变 形、裂缝变化)	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 4	土石坝	1.10. 4.19	近坝岸坡变形(表 面变形、内部变 形、裂缝变化)	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 5	地下工程	1.10. 5.1	倾斜	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 5	地下工程	1.10. 5.2	分层地基土沉降	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 5	地下工程	1.10. 5.3	土体水平位移	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地质勘	1.10.	地下工程	1.10.	地下水位	工程测量标准		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	察-岩土 工程监 测	5		5.4		GB-50026-2020		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 5	地下工程	1.10. 5.5	垂直位移	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 5	地下工程	1.10. 5.6	基坑回弹	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 5	地下工程	1.10. 5.7	建筑结构、基础应 力	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 5	地下工程	1.10. 5.8	挠度	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 5	地下工程	1.10. 5.9	支护结构应力	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 5	地下工程	1.10. 5.10	水平位移	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 5	地下工程	1.10. 5.11	裂缝	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 5	地下工程	1.10. 5.12	隧道结构应力	工程测量标准 GB-50026-2020		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.6	地基基础和场地	1.10.6.1	垂直位移/沉降	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.7	地裂缝	1.10.7.1	垂直位移	城市测量规范 (CJJ/T8-2011)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.7	地裂缝	1.10.7.2	水平位移	城市测量规范 (CJJ/T8-2011)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.7	地裂缝	1.10.7.3	裂缝带沿走向延伸及纵向发展	城市测量规范 (CJJ/T8-2011)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.8	场地	1.10.8.1	地面沉降/垂直位移	城市测量规范 (CJJ/T8-2011)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.9	场地、地基及周边环境	1.10.9.1	土体或岩体应力	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.9	场地、地基及周边环境	1.10.9.2	地下水位	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.9	场地、地基及周边环境	1.10.9.3	地基土分层沉降 (沉降量、沉降速率、有效压缩层厚度)	卫星定位城市测量技术标准 CJJ/T 73-2019		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.9	场地、地基及周边环境	1.10.9.3	地基土分层沉降 (沉降量、沉降速率、有效压缩层厚度)	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	测				度)			
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.9	场地、地基及周边环境	1.10.9.4	地表倾斜	卫星定位城市测量技术标准 CJJ/T 73-2019		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.9	场地、地基及周边环境	1.10.9.4	地表倾斜	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.9	场地、地基及周边环境	1.10.9.5	垂直位移	建筑基坑工程监测技术规范 GB50497-2009		标准变更为 GB 50497-2 019
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.9	场地、地基及周边环境	1.10.9.6	垂直位移/场地沉降	卫星定位城市测量技术标准 CJJ/T 73-2019		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.9	场地、地基及周边环境	1.10.9.6	垂直位移/场地沉降	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.9	场地、地基及周边环境	1.10.9.7	基坑回弹	卫星定位城市测量技术标准 CJJ/T 73-2019		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.9	场地、地基及周边环境	1.10.9.7	基坑回弹	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.9	场地、地基及周边环境	1.10.9.7	基坑回弹	建筑基坑工程监测技术规范 GB50497-2009		标准变更为 GB 50497-2 019
1.10	地质勘察-岩土	1.10.9	场地、地基及周边环境	1.10.9.8	水平位移	卫星定位城市测量技术标准 CJJ/T 73-2019		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程监 测		境					
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 9	场地、地基 及周边环 境	1.10. 9.8	水平位移	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 9	场地、地基 及周边环 境	1.10. 9.8	水平位移	建筑基坑工程监测技术规范 GB50497-2009		标准变 更为 GB 50497-2 019
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 9	场地、地基 及周边环 境	1.10. 9.9	深层水平位移	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 9	场地、地基 及周边环 境	1.10. 9.9	深层水平位移	建筑基坑工程监测技术规范 GB50497-2009		标准变 更为 GB 50497-2 019
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 9	场地、地基 及周边环 境	1.10. 9.10	深部钻孔测斜	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 9	场地、地基 及周边环 境	1.10. 9.11	裂缝	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 10	城市轨道 交通工程	1.10. 10.1	倾斜	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 10	城市轨道 交通工程	1.10. 10.2	净空收敛	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.10	地质勘	1.10.	城市轨道	1.10.	土体分层竖向位	城市轨道交通工程监测技术		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	察-岩土 工程监 测	10	交通工程	10.3	移	规范 GB50911-2013		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 10	城市轨道 交通工程	1.10. 10.4	地下水位	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 10	城市轨道 交通工程	1.10. 10.5	孔隙水压力	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 10	城市轨道 交通工程	1.10. 10.6	岩土压力	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 10	城市轨道 交通工程	1.10. 10.7	水平位移	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 10	城市轨道 交通工程	1.10. 10.8	深层水平位移	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 10	城市轨道 交通工程	1.10. 10.9	爆破振动	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 10	城市轨道 交通工程	1.10. 10.10	竖向位移	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 10	城市轨道 交通工程	1.10. 10.11	结构应力	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.10	城市轨道交通工程	1.10.10.12	裂缝	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.10	城市轨道交通工程	1.10.10.13	锚杆和土钉拉力	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.11	基坑	1.10.11.1	土压力	《建筑基坑支护技术规程》 JGJ 120-2012		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.11	基坑	1.10.11.2	地下水位	《建筑基坑支护技术规程》 (JGJ 120-2012)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.11	基坑	1.10.11.3	孔隙水压力	《建筑基坑支护技术规程》 JGJ 120-2012		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.11	基坑	1.10.11.4	支撑轴力	建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.12	基础及上部结构	1.10.12.1	倾斜	卫星定位城市测量技术标准 CJJ/T 73-2019		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.12	基础及上部结构	1.10.12.1	倾斜	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.12	基础及上部结构	1.10.12.2	挠度	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	测							
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.12	基础及上部结构	1.10.12.3	收敛变形	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.12	基础及上部结构	1.10.12.4	水平位移(横向水平位移、纵向水平位移、特定方向水平位移)	卫星定位城市测量技术标准 CJJ/T 73-2019		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.12	基础及上部结构	1.10.12.4	水平位移(横向水平位移、纵向水平位移、特定方向水平位移)	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.12	基础及上部结构	1.10.12.5	沉降(沉降量、沉降差、沉降速率)	卫星定位城市测量技术标准 CJJ/T 73-2019		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.12	基础及上部结构	1.10.12.5	沉降(沉降量、沉降差、沉降速率)	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.12	基础及上部结构	1.10.12.6	裂缝(位置、走向、长度、宽度、深度)	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.13	岩土体、建筑物	1.10.13.1	振动速度、主振频率/振动频率(爆破振动监测)	爆破安全规程 GB6722-2014		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.14	工业与民用建筑	1.10.14.1	主体倾斜	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地质勘察-岩土	1.10.14	工业与民用建筑	1.10.14.2	分层地基土沉降	工程测量标准 GB-50026-2020		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程监 测							
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 14	工业与民 用建筑	1.10. 14.3	地下水位	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 14	工业与民 用建筑	1.10. 14.4	垂直位移	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 14	工业与民 用建筑	1.10. 14.5	基坑回弹	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 14	工业与民 用建筑	1.10. 14.6	基础倾斜	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 14	工业与民 用建筑	1.10. 14.7	基础沉降	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 14	工业与民 用建筑	1.10. 14.8	建筑裂缝	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 14	工业与民 用建筑	1.10. 14.9	水平位移	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 15	建筑物	1.10. 15.1	沉降	《建筑基坑支护技术规程》 (JGJ 120-2012)		
1.10	地质勘	1.10.	建(构)筑	1.10.	挠度	《电力工程施工测量技术规		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	察-岩土 工程监 测	16	物	16.1		范》DL/T 5445-2010		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 16	建（构）筑 物	1.10. 16.2	水平位移	《电力工程施工测量技术规 范》DL/T 5445-2010		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 16	建（构）筑 物	1.10. 16.3	竖向位移	《电力工程施工测量技术规 范》DL/T 5445-2010		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 16	建（构）筑 物	1.10. 16.4	裂缝	《电力工程施工测量技术规 范》DL/T 5445-2010		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 17	建（构）筑 物、爆破	1.10. 17.1	住宅建筑室内的 铅垂向振动加速 度级	住宅建筑室内振动限值及其 测量方法标准 GB/T 50355-2018		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 18	桥梁	1.10. 18.1	主缆线性形变（拉 伸变形）	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 18	桥梁	1.10. 18.2	垂直位移	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 18	桥梁	1.10. 18.3	水平位移	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 19	水工建筑 物、岸坡	1.10. 19.1	倾斜	水运工程测量规范（JTS 131-2012）		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.19	水工建筑物、岸坡	1.10.19.2	垂直位移	水运工程测量规范(JTS 131-2012)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.19	水工建筑物、岸坡	1.10.19.3	水平位移	水运工程测量规范(JTS 131-2012)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.1	上、下游水位	混凝土坝安全监测技术规范(SL601-2013)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.1	上、下游水位	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.2	倾斜	混凝土坝安全监测技术规范(SL601-2013)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.2	倾斜	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.3	动水压力	混凝土坝安全监测技术规范(SL601-2013)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.3	动水压力	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.4	地下水位	混凝土坝安全监测技术规范(SL601-2013)		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	测							
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.4	地下水位	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.5	地下洞室位移	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.5	地下洞室位移	混凝土坝安全监测技术规范 (SL601-2013)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.6	地震动加速度	混凝土坝安全监测技术规范 (SL601-2013)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.6	地震动加速度	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.7	坝体内部位移	混凝土坝安全监测技术规范 (SL601-2013)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.7	坝体内部位移	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.8	坝体应力、应变	混凝土坝安全监测技术规范 (SL601-2013)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.8	坝体应力、应变	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程监 测							
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 20	混凝土坝	1.10. 20.9	坝体渗透压力	混凝土坝安全监测技术规范 (SL601-2013)		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 20	混凝土坝	1.10. 20.9	坝体渗透压力	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 20	混凝土坝	1.10. 20.10	坝体表面位移	混凝土坝安全监测技术规范 (SL601-2013)		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 20	混凝土坝	1.10. 20.10	坝体表面位移	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 20	混凝土坝	1.10. 20.11	坝基位移	混凝土坝安全监测技术规范 (SL601-2013)		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 20	混凝土坝	1.10. 20.11	坝基位移	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 20	混凝土坝	1.10. 20.12	坝基应力、应变	混凝土坝安全监测技术规范 (SL601-2013)		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 20	混凝土坝	1.10. 20.12	坝基应力、应变	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
1.10	地质勘	1.10.	混凝土坝	1.10.	坝肩位移	混凝土坝安全监测技术规范		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	察-岩土 工程监 测	20		20.13		(SL601-2013)		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 20	混凝土坝	1.10. 20.13	坝肩位移	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 20	混凝土坝	1.10. 20.14	振动	混凝土坝安全监测技术规范 (SL601-2013)		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 20	混凝土坝	1.10. 20.14	振动	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 20	混凝土坝	1.10. 20.15	混凝土或岩石内 部及其表面（或接 触面）的应力、应 变监测	混凝土坝安全监测技术规范 (SL601-2013)		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 20	混凝土坝	1.10. 20.15	混凝土或岩石内 部及其表面（或接 触面）的应力、应 变监测	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 20	混凝土坝	1.10. 20.16	滑坡体位移	混凝土坝安全监测技术规范 (SL601-2013)		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 20	混凝土坝	1.10. 20.16	滑坡体位移	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 20	混凝土坝	1.10. 20.17	裂缝	混凝土坝安全监测技术规范 (SL601-2013)		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.17	裂缝	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.18	近坝岸坡（岩体）位移	混凝土坝安全监测技术规范 (SL601-2013)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.18	近坝岸坡（岩体）位移	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.19	钢板应力监测	混凝土坝安全监测技术规范 (SL601-2013)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.19	钢板应力监测	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.20	钢筋应力监测	混凝土坝安全监测技术规范 (SL601-2013)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.20	钢筋应力监测	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.21	锚杆（锚索）应力监测	混凝土坝安全监测技术规范 (SL601-2013)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.21	锚杆（锚索）应力监测	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	测							
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.22	高边坡位移	混凝土坝安全监测技术规范(SL601-2013)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.22	高边坡位移	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.21	滑坡（岩质、土质）	1.10.21.1	土体或岩体应力	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.21	滑坡（岩质、土质）	1.10.21.2	地表倾斜	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.21	滑坡（岩质、土质）	1.10.21.3	地表垂直位移	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.21	滑坡（岩质、土质）	1.10.21.4	地表水平位移	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.21	滑坡（岩质、土质）	1.10.21.5	地表裂缝	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.21	滑坡（岩质、土质）	1.10.21.6	水位	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地质勘察-岩土	1.10.21	滑坡（岩质、土质）	1.10.21.7	深部钻孔测斜	工程测量标准 GB-50026-2020		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程监 测							
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 22	边坡工程	1.10. 22.1	喷射混凝土厚度	建筑边坡工程技术规范 GB50330-2013		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 22	边坡工程	1.10. 22.1	喷射混凝土厚度	《边坡工程技术标准》SJG 85-2020		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 22	边坡工程	1.10. 22.2	地表裂缝	建筑边坡工程技术规范(GB 50330-2013)		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 22	边坡工程	1.10. 22.3	坡顶垂直位移	建筑边坡工程技术规范(GB 50330-2013)		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 22	边坡工程	1.10. 22.4	坡顶建(构)筑物 变形	建筑边坡工程技术规范(GB 50330-2013)		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 22	边坡工程	1.10. 22.5	坡顶水平位移	建筑边坡工程技术规范(GB 50330-2013)		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 22	边坡工程	1.10. 22.6	支护结构变形	建筑边坡工程技术规范(GB 50330-2013)		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 22	边坡工程	1.10. 22.7	支护结构应力	建筑边坡工程技术规范(GB 50330-2013)		
1.10	地质勘	1.10.	边坡工程	1.10.	锚杆(索)拉力	建筑边坡工程技术规范(GB		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	察-岩土 工程监 测	22		22.8		50330-2013)		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 23	隧道	1.10. 23.1	二次衬砌内力	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 23	隧道	1.10. 23.2	净空变化	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 23	隧道	1.10. 23.3	周边位移	岩土锚杆与喷射混凝土支护 工程技术规范 GB50086-2015		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 23	隧道	1.10. 23.4	周边净空收敛位 移	《地下铁道工程施工及验收 规范》GB50299-1999（2003 版）		GB/T502 99-2018
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 23	隧道	1.10. 23.5	喷混凝土内力	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 23	隧道	1.10. 23.6	围岩压力	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 23	隧道	1.10. 23.7	地表变化	《地下铁道工程施工及验收 规范》GB50299-1999（2003 版）		GB/T502 99-2018
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 23	隧道	1.10. 23.8	地表沉降	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.23	隧道	1.10.23.9	地表隆沉	《盾构法隧道施工与验收规范》GB50446-2008		标准变更为 GB 50446-2017
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.23	隧道	1.10.23.10	孔隙水压	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.23	隧道	1.10.23.11	岩体应力	《水利水电工程岩石试验规程》SL264-2001		标准变更为 SL/T 264-2020
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.23	隧道	1.10.23.12	岩体锚杆载荷	《水利水电工程岩石试验规程》SL264-2001		标准变更为 SL/T 264-2020
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.23	隧道	1.10.23.13	拱脚下沉	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.23	隧道	1.10.23.14	拱脚位移	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.23	隧道	1.10.23.15	拱顶下沉	《地下铁道工程施工及验收规范》GB50299-1999（2003版）		GB/T50299-2018
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.23	隧道	1.10.23.15	拱顶下沉	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.10	地质勘察	1.10.	隧道	1.10.	接触压力	铁路隧道监控量测技术规程		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	察-岩土 工程监 测	23		23.16		Q/CR 9218-2015		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 23	隧道	1.10. 23.17	混凝土、喷混凝土 应变	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 23	隧道	1.10. 23.18	爆破振动(速度和 加速度、振动衰 减)	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 23	隧道	1.10. 23.19	纵向位移	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 23	隧道	1.10. 23.20	钢架内力	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 23	隧道	1.10. 23.21	钢架结构受力和 支护结构内力	岩土锚杆与喷射混凝土支护 工程技术规范 GB50086-2015		
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 23	隧道	1.10. 23.22	钢筋格栅拱架内 力及外力	《地下铁道工程施工及验收 规范》GB50299-1999（2003 版）		GB/T502 99-2018
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 23	隧道	1.10. 23.23	锚杆内力	《地下铁道工程施工及验收 规范》GB50299-1999（2003 版）		GB/T502 99-2018
1.10	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.10. 23	隧道	1.10. 23.23	锚杆内力	岩土锚杆与喷射混凝土支护 工程技术规范 GB50086-2015		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.23	隧道	1.10.23.24	锚杆轴力	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.23	隧道	1.10.23.25	隧底隆起	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.24	高支模	1.10.24.1	水平位移	建筑施工临时支撑结构技术规范 JGJ 300-2013		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.24	高支模	1.10.24.2	沉降	建筑施工临时支撑结构技术规范 JGJ 300-2013		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.24	高支模	1.10.24.3	轴力	建筑施工临时支撑结构技术规范 JGJ 300-2013		
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.1	地形测量点	1.11.1.1	坐标	《1: 500 1: 1000 1: 2000 外业数字化测图技术规程》 (GB 14912-2005)		标准变更为 GB14912-2017
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.1	地形测量点	1.11.1.1	坐标	城市测量规范 CJJ/T8-2011		
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.1	地形测量点	1.11.1.1	坐标	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.1	地形测量点	1.11.1.2	高程	《1: 500 1: 1000 1: 2000 外业数字化测图技术规程》 (GB 14912-2005)		标准变更为 GB14912-2017
1.11	地质勘察	1.11.1	地形测量	1.11.1	高程	城市测量规范 CJJ/T8-2011		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	察-工程 测量	1	点	1.2				
1.11	地质勘 察-工程 测量	1.11. 1	地形测量 点	1.11. 1.2	高程	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.11	地质勘 察-工程 测量	1.11. 2	地籍	1.11. 2.1	地籍测量控制点- 坐标	全球定位系统（GPS）测量规 范 GB/T18314-2009		
1.11	地质勘 察-工程 测量	1.11. 2	地籍	1.11. 2.1	地籍测量控制点- 坐标	卫星定位城市测量技术规范 CJJ/T73-2010		标准变 更为 CJJ/T73 -2019
1.11	地质勘 察-工程 测量	1.11. 2	地籍	1.11. 2.1	地籍测量控制点- 坐标	地籍测绘规范 CH 5002-94		
1.11	地质勘 察-工程 测量	1.11. 2	地籍	1.11. 2.1	地籍测量控制点- 坐标	城市测量规范 CJJ/T8-2011		
1.11	地质勘 察-工程 测量	1.11. 2	地籍	1.11. 2.2	宗地面积	《广东省城镇地籍调查测量 实施细则》（广东省国土厅 1999）		
1.11	地质勘 察-工程 测量	1.11. 2	地籍	1.11. 2.2	宗地面积	地籍测绘规范 CH5002-94		
1.11	地质勘 察-工程 测量	1.11. 2	地籍	1.11. 2.2	宗地面积	城市测量规范 CJJ/T8-2011		
1.11	地质勘 察-工程 测量	1.11. 2	地籍	1.11. 2.3	界址点坐标	《广东省城镇地籍调查测量 实施细则》（广东省国土厅 1999）		
1.11	地质勘 察-工程 测量	1.11. 2	地籍	1.11. 2.3	界址点坐标	地籍测绘规范 CH5002-94		
1.11	地质勘 察-工程 测量	1.11. 2	地籍	1.11. 2.3	界址点坐标	城市测量规范 CJJ/T8-2011		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	测量							
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.3	建筑工程测量点	1.11.3.1	坐标	全球定位系统(GPS)测量规范 GB/T 18314-2009		
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.3	建筑工程测量点	1.11.3.1	坐标	全球定位系统实时动态测量(RTK)技术规范 CH/T 2009-2010		
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.3	建筑工程测量点	1.11.3.1	坐标	城市测量规范 CJJ/T8-2011		
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.3	建筑工程测量点	1.11.3.1	坐标	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.3	建筑工程测量点	1.11.3.2	高程	全球定位系统实时动态测量(RTK)技术规范 CH/T 2009-2010		
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.3	建筑工程测量点	1.11.3.2	高程	城市测量规范 CJJ/T8-2011		
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.3	建筑工程测量点	1.11.3.2	高程	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.4	房产	1.11.4.1	平面坐标	房产测量规范 GB/T 17986-2000		
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.4	房产	1.11.4.2	房产面积	城市测量规范 CJJ/T 8-2011		
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.4	房产	1.11.4.3	要素	房产测量规范 GB/T 17986-2000		
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.4	房产	1.11.4.4	面积	房产测量规范 GB/T 17986-2000		
1.11	地质勘察	1.11.	施工测量	1.11.	坐标	全球定位系统实时动态测量		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	察-工程 测量	5	点	5.1		(RTK) 技术规范 CH/T 2009-2010		
1.11	地质勘 察-工程 测量	1.11. 5	施工测量 点	1.11. 5.1	坐标	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.11	地质勘 察-工程 测量	1.11. 5	施工测量 点	1.11. 5.2	高程	全球定位系统实时动态测量 (RTK) 技术规范 CH/T 2009-2010		
1.11	地质勘 察-工程 测量	1.11. 5	施工测量 点	1.11. 5.2	高程	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.11	地质勘 察-工程 测量	1.11. 6	水利工程 测量	1.11. 6.1	坐标	《水利水电工程测量规范》 SL 197-2013		
1.11	地质勘 察-工程 测量	1.11. 6	水利工程 测量	1.11. 6.2	高程	《水利水电工程测量规范》 SL 197-2013		
1.11	地质勘 察-工程 测量	1.11. 7	测量控制 点	1.11. 7.1	坐标	全球定位系统实时动态测量 (RTK) 技术规范 CH/T 2009-2010		
1.11	地质勘 察-工程 测量	1.11. 7	测量控制 点	1.11. 7.1	坐标	全球定位系统 (GPS) 测量规 范 GB/T18314-2009		
1.11	地质勘 察-工程 测量	1.11. 7	测量控制 点	1.11. 7.1	坐标	卫星定位城市测量技术规范 CJJ/T73-2010		标准变 更为 CJJ/T73 -2019
1.11	地质勘 察-工程 测量	1.11. 7	测量控制 点	1.11. 7.1	坐标	城市测量规范 CJJ/T8-2011		
1.11	地质勘 察-工程 测量	1.11. 7	测量控制 点	1.11. 7.1	坐标	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.11	地质勘 察-工程 测量	1.11. 7	测量控制 点	1.11. 7.2	高程	全球定位系统实时动态测量 (RTK) 技术规范 CH/T		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	测量					2009-2010		
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.7	测量控制点	1.11.7.2	高程	全球定位系统（GPS）测量规范 GB/T18314-2009		
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.7	测量控制点	1.11.7.2	高程	卫星定位城市测量技术规范 CJJ/T73-2010		标准变更为 CJJ/T73-2019
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.7	测量控制点	1.11.7.2	高程	城市测量规范 CJJ/T8-2011		
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.7	测量控制点	1.11.7.2	高程	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.7	测量控制点	1.11.7.2	高程	《国家三、四等水准测量规范》GB/T 12898-2009		
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.8	线路测量点	1.11.8.1	坐标	《公路勘测规范》JTG C10-2007		
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.8	线路测量点	1.11.8.1	坐标	全球定位系统实时动态测量（RTK）技术规范 CH/T 2009-2010		
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.8	线路测量点	1.11.8.1	坐标	城市测量规范 CJJ/T8-2011		
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.8	线路测量点	1.11.8.1	坐标	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.8	线路测量点	1.11.8.2	高程	《公路勘测规范》JTG C10-2007		
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.8	线路测量点	1.11.8.2	高程	全球定位系统实时动态测量（RTK）技术规范 CH/T 2009-2010		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.8	线路测量点	1.11.8.2	高程	城市测量规范 CJJ/T8-2011		
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.8	线路测量点	1.11.8.2	高程	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.9	规划监督/放线/竣工/现状地形图/人防工程测量点	1.11.9.1	平面坐标	卫星定位城市测量技术规范 CJJ/T 73-2010		标准变更为 CJJ/T73-2019
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.9	规划监督/放线/竣工/现状地形图/人防工程测量点	1.11.9.1	平面坐标	城市测量规范 CJJ/T 8-2011		
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.9	规划监督/放线/竣工/现状地形图/人防工程测量点	1.11.9.1	平面坐标	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.9	规划监督/放线/竣工/现状地形图/人防工程测量点	1.11.9.2	高程	卫星定位城市测量技术规范 CJJ/T 73-2010		标准变更为 CJJ/T73-2019
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.9	规划监督/放线/竣工/现状地形图/人防工程测量点	1.11.9.2	高程	城市测量规范 CJJ/T 8-2011		
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.9	规划监督/放线/竣工/现状地形图/人防工程测量点	1.11.9.2	高程	工程测量标准 GB 50026-2020		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
			程测量点					
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.10	道路工程测量	1.11.10.1	中桩高程测量	《公路勘测规范》JTG C10-2007		
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.10	道路工程测量	1.11.10.2	横断面测量	《公路勘测规范》JTG C10-2007		
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.10	道路工程测量	1.11.10.3	路线中线敷设	《公路勘测规范》JTG C10-2007		
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.11	隧道施工测量点	1.11.11.1	坐标	全球定位系统实时动态测量（RTK）技术规范 CH/T 2009-2010		
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.11	隧道施工测量点	1.11.11.1	坐标	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.11	隧道施工测量点	1.11.11.2	高程	全球定位系统实时动态测量（RTK）技术规范 CH/T 2009-2010		
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.11	隧道施工测量点	1.11.11.2	高程	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地质勘察-矿产资源	1.12.1	水资源（地下水）	1.12.1.1	pH 值	地下水水质分析方法 第 5 部分：pH 值的测定 玻璃电极法 DZ/T 0064.5-2021		
1.12	地质勘察-矿产资源	1.12.1	水资源（地下水）	1.12.1.2	侵蚀性二氧化碳	地下水水质分析方法 第 48 部分：侵蚀性二氧化碳的测定 滴定法 DZ/T 0064.48-2021		
1.12	地质勘察-矿产资源	1.12.1	水资源（地下水）	1.12.1.3	氯化物	地下水水质分析方法 第 50 部分：氯化物的测定 银量滴定法 DZ/T 0064.50-2021		
1.12	地质勘察-矿产资源	1.12.1	水资源（地下水）	1.12.1.4	游离二氧化碳	地下水水质分析方法 第 47 部分：游离二氧化碳的测定 滴定法 DZ/T 0064.47-2021		
1.12	地质勘察	1.12.1	水资源（地下水）	1.12.1.2	电导率	地下水水质分析方法 第 6 部		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	与基础				试验			
1.13	工程实 体-地基 与基础	1.13. 5	锚杆	1.13. 5.8	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		
1.13	工程实 体-地基 与基础	1.13. 5	锚杆	1.13. 5.8	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		
1.13	工程实 体-地基 与基础	1.13. 5	锚杆	1.13. 5.8	支护锚杆抗拔承 载力检测值(验收 试验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.13	工程实 体-地基 与基础	1.13. 5	锚杆	1.13. 5.8	支护锚杆抗拔承 载力检测值(验收 试验)	《边坡工程技术标准》SJG 85-2020		
1.13	工程实 体-地基 与基础	1.13. 5	锚杆	1.13. 5.9	蠕变率	岩土锚杆与喷射混凝土支护 工程技术规范 GB50086-2015		
1.13	工程实 体-地基 与基础	1.13. 5	锚杆	1.13. 5.9	蠕变率	岩土锚杆(索)技术规程 CECS 22: 2005		
1.13	工程实 体-地基 与基础	1.13. 5	锚杆	1.13. 5.10	锁定力(持有载荷 试验)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.13	工程实 体-地基 与基础	1.13. 5	锚杆	1.13. 5.11	锁定力(测力计 法)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 1	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 1.1	土体分层竖向位 移	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 1	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 1.1	土体分层竖向位 移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工程实 体-工程	1.14. 1	地基及周 边影响区	1.14. 1.1	土体分层竖向位 移	建筑地基基础设计规范 GB50007-2011		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 B 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	监测与 测量		（工程监 测）					
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 1	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 1.2	土体深层竖向变 形	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 1	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 1.2	土体深层竖向变 形	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 1	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 1.3	地下水位	公路路基设计规范 JTG D30-2015		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 1	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 1.3	地下水位	公路软土地基路堤设计与施 工技术细则 JTG/T D31-02-2013		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 1	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 1.3	地下水位	岩土工程勘察规范 GB50021-2001 2009 年版		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 1	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 1.3	地下水位	软土地基路基监控标准 GB/T 51275-2017		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 1	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 1.4	孔隙水压力	公路软土地基路堤设计与施 工技术细则 JTG/T D31-02-2013		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 1	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 1.4	孔隙水压力	孔隙水压力测试规程 CECS55:1993		
1.14	工程实	1.14.	地基及周	1.14.	孔隙水压力	岩土工程勘察规范		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	体-工程 监测与 测量	1	边影响区 （工程监 测）	1.4		GB50021-2001 2009 年版		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 1	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 1.4	孔隙水压力	岩土工程监测规范 YS5229-96		标准变 更为 YS/T 5229-20 19
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 1	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 1.4	孔隙水压力	建筑地基基础设计规范 GB50007-2011		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 1	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 1.4	孔隙水压力	建筑地基处理技术规范 JGJ79-2012		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 1	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 1.4	孔隙水压力	软土地基路基监控标准 GB/T 51275-2017		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 1	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 1.5	岩（土）压力	公路路基设计规范 JTG D30-2015		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 1	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 1.5	岩（土）压力	公路软土地基路堤设计与施 工技术细则 JTG/T D31-02-2013		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 1	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 1.5	岩（土）压力	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.14	工程实 体-工程 监测与	1.14. 1	地基及周 边影响区 （工程监	1.14. 1.5	岩（土）压力	岩土工程监测规范 YS5229-96		标准变 更为 YS/T

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	测量		测)					5229-20 19
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 1	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 1.5	岩(土)压力	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2009		标准变 更为 GB 50497-2 019
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 1	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 1.5	岩(土)压力	软土地基路基监控标准 GB/T 51275-2017		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 1	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 1.6	水平位移	公路路基设计规范 JTG D30-2015		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 1	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 1.6	水平位移	公路软土地基路堤设计与施 工技术细则 JTG/T D31-02-2013		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 1	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 1.6	水平位移	岩土工程监测规范 YS5229-96		标准变 更为 YS/T 5229-20 19
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 1	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 1.6	水平位移	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 1	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 1.6	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 1	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 1.6	水平位移	建筑地基基础设计规范 GB50007-2011		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 1	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 1.6	水平位移	建筑地基处理技术规范 JGJ79-2012		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 1	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 1.6	水平位移	软土地基路基监控标准 GB/T 51275-2017		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 1	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 1.7	深层侧向位移（测 斜）	公路路基设计规范 JTG D30-2015		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 1	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 1.7	深层侧向位移（测 斜）	公路软土地基路堤设计与施 工技术细则 JTG/T D31-02-2013		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 1	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 1.7	深层侧向位移（测 斜）	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 1	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 1.7	深层侧向位移（测 斜）	建筑地基处理技术规范 JGJ79-2012		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 1	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 1.8	真空度	水运工程地基设计规范（附 条文说明）JTS 147-2017		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 1	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 1.8	真空度	软土地基路基监控标准 GB/T 51275-2017		
1.14	工程实 体-工程 监测与	1.14. 1	地基及周 边影响区 （工程监	1.14. 1.9	竖向位移/垂直位 移/沉降	公路路基设计规范 JTG D30-2015		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	测量		测)					
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 1	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 1.9	竖向位移/垂直位 移/沉降	公路软土地基路堤设计与施 工技术细则 JTG/T D31-02-2013		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 1	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 1.9	竖向位移/垂直位 移/沉降	岩土工程监测规范 YS5229-96		标准变 更为 YS/T 5229-20 19
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 1	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 1.9	竖向位移/垂直位 移/沉降	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 1	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 1.9	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 1	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 1.9	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑地基处理技术规范 JGJ79-2012		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 1	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 1.9	竖向位移/垂直位 移/沉降	软土地基路基监控标准 GB/T 51275-2017		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 1	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 1.10	裂缝	公路路基设计规范 JTG D30-2015		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 1	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 1.10	裂缝	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.14	工程实	1.14.	地基及周	1.14.	裂缝	建筑变形测量规范 JGJ		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	体-工程 监测与 测量	1	边影响区 （工程监 测）	1.10		8-2016		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 1	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 1.10	裂缝	软土地路基监控标准 GB/T 51275-2017		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 2	城市轨道 交通结构 （运营监 测）	1.14. 2.1	净空收敛/周边位 移/净空变化	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 2	城市轨道 交通结构 （运营监 测）	1.14. 2.1	净空收敛/周边位 移/净空变化	城市轨道交通既有结构保护 技术规范 DBJ/T15-120-2017		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 2	城市轨道 交通结构 （运营监 测）	1.14. 2.1	净空收敛/周边位 移/净空变化	城市轨道交通结构安全保护 技术规范 CJJ/T 202-2013		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 2	城市轨道 交通结构 （运营监 测）	1.14. 2.2	城市区域环境振 动	《城市轨道交通引起建筑物 振动与二次辐射噪声限值及 其测量方法标准》JGJ/T 170-2009（5）		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 2	城市轨道 交通结构 （运营监 测）	1.14. 2.3	水平位移	城市轨道交通工程测量规范 GB50308-2017		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 2	城市轨道 交通结构 （运营监 测）	1.14. 2.3	水平位移	城市轨道交通既有结构保护 技术规范 DBJ/T15-120-2017		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 2	城市轨道 交通结构 （运营监 测）	1.14. 2.3	水平位移	城市轨道交通结构安全保护 技术规范 CJJ/T 202-2013		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 2	城市轨道 交通结构 （运营监 测）	1.14. 2.3	水平位移	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 2	城市轨道 交通结构 （运营监 测）	1.14. 2.3	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 2	城市轨道 交通结构 （运营监 测）	1.14. 2.4	竖向位移/垂直位 移/沉降	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 2	城市轨道 交通结构 （运营监 测）	1.14. 2.4	竖向位移/垂直位 移/沉降	城市轨道交通既有结构保护 技术规范 DBJ/T15-120-2017		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 2	城市轨道 交通结构 （运营监 测）	1.14. 2.4	竖向位移/垂直位 移/沉降	城市轨道交通结构安全保护 技术规范 CJJ/T 202-2013		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 2	城市轨道 交通结构 （运营监 测）	1.14. 2.4	竖向位移/垂直位 移/沉降	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 2	城市轨道 交通结构 （运营监 测）	1.14. 2.4	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 2	城市轨道 交通结构 （运营监 测）	1.14. 2.5	裂缝	城市轨道交通既有结构保护 技术规范 DBJ/T15-120-2017		
1.14	工程实 体-工程 监测与	1.14. 2	城市轨道 交通结构 （运营监	1.14. 2.5	裂缝	城市轨道交通结构安全保护 技术规范 CJJ/T 202-2013		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	测量		测)					
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 2	城市轨道 交通结构 (运营监 测)	1.14. 2.5	裂缝	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 2	城市轨道 交通结构 (运营监 测)	1.14. 2.5	裂缝	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 3	基坑及周 边影响区	1.14. 3.1	地下水位	《建筑基坑施工监测技术标 准》DBJ/T 15-162-2019		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 3	基坑及周 边影响区	1.14. 3.2	孔隙水压力	《建筑基坑施工监测技术标 准》DBJ/T 15-162-2019		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 3	基坑及周 边影响区	1.14. 3.3	岩(土)压力	《建筑基坑施工监测技术标 准》DBJ/T 15-162-2019		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 3	基坑及周 边影响区	1.14. 3.4	支护结构内力/支 撑轴力/支撑内力	《建筑基坑施工监测技术标 准》DBJ/T 15-162-2019		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 3	基坑及周 边影响区	1.14. 3.5	水平位移	《建筑基坑施工监测技术标 准》DBJ/T 15-162-2019		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 3	基坑及周 边影响区	1.14. 3.6	深层水平位移/测 斜	《建筑基坑施工监测技术标 准》DBJ/T 15-162-2019		
1.14	工程实 体-工程	1.14. 3	基坑及周 边影响区	1.14. 3.7	竖向位移/垂直位 移/沉降	《建筑基坑施工监测技术标 准》DBJ/T 15-162-2019		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	监测与 测量							
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 3	基坑及周 边影响区	1.14. 3.8	裂缝	《建筑基坑施工监测技术标 准》DBJ/T 15-162-2019		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 3	基坑及周 边影响区	1.14. 3.9	锚杆及土钉内力/ 拉力	《建筑基坑施工监测技术标 准》DBJ/T 15-162-2019		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.1	土体分层竖向位 移/分层沉降	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.1	土体分层竖向位 移/分层沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.1	土体分层竖向位 移/分层沉降	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2009		标准变 更为 GB 50497-2 019
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.2	地下水位	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.2	地下水位	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.2	地下水位	广东省标准建筑基坑工程技 术规程 DBJ/T 15-20-2016		
1.14	工程实	1.14.	基坑及周	1.14.	地下水位	广州地区建筑基坑支护技术		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	体-工程 监测与 测量	4	边影响区 （工程监 测）	4.2		规定 GJB 02-98		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.2	地下水位	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2009		标准变 更为 GB 50497-2 019
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.2	地下水位	建筑基坑支护技术规程 JGJ120-2012		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.3	坑底隆起/回弹	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.3	坑底隆起/回弹	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.3	坑底隆起/回弹	广东省标准建筑基坑工程技 术规程 DBJ/T 15-20-2016		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.3	坑底隆起/回弹	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.3	坑底隆起/回弹	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2009		标准变 更为 GB 50497-2 019
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.4	孔隙水压力	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 B 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.4	孔隙水压力	孔隙水压 CECS55:93		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.4	孔隙水压力	岩土工程勘察规范 GB50021-2001(2009 年版)		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.4	孔隙水压力	广东省标准建筑基坑工程技 术规程 DBJ/T 15-20-2016		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.4	孔隙水压力	广州地区建筑基坑支护技术 规定 GJB 02-98		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.4	孔隙水压力	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2009		标准变 更为 GB 50497-2 019
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.5	岩（土）压力	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.5	岩（土）压力	广东省标准建筑基坑工程技 术规程 DBJ/T 15-20-2016		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.5	岩（土）压力	广州地区建筑基坑支护技术 规定 GJB 02-98		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.5	岩（土）压力	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2009		标准变 更为 GB 50497-2

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	测量		测)					019
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 4.6	支护结构内力/支 撑轴力/支撑内力	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 4.6	支护结构内力/支 撑轴力/支撑内力	广东省标准建筑基坑工程技 术规程 DBJ/T 15-20-2016		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 4.6	支护结构内力/支 撑轴力/支撑内力	广州地区建筑基坑支护技术 规定 GJB 02-98		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 4.6	支护结构内力/支 撑轴力/支撑内力	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2009		标准变 更为 GB 50497-2 019
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 4.6	支护结构内力/支 撑轴力/支撑内力	建筑基坑支护技术规程 JGJ120-2012		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 4.7	水平位移	城市轨道交通工程测量规范 GB/T50308-2017		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 4.7	水平位移	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB 50911-2013		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 4.7	水平位移	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.14	工程实 体-工程	1.14. 4	基坑及周 边影响区	1.14. 4.7	水平位移	广东省标准建筑基坑工程技 术规程 DBJ/T 15-20-2016		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	监测与 测量		（工程监 测）					
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.7	水平位移	广州地区建筑基坑支护技术 规定 GJB 02-98		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.7	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.7	水平位移	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2009		标准变 更为 GB 50497-2 019
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.7	水平位移	建筑基坑支护技术规程 JGJ120-2012		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.7	水平位移	精密工程测量规范 GB/T15314-1994		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.8	深层水平位移/测 斜	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.8	深层水平位移/测 斜	广东省标准建筑基坑工程技 术规程 DBJ/T 15-20-2016		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.8	深层水平位移/测 斜	广州地区建筑基坑支护技术 规定 GJB 02-98		
1.14	工程实	1.14.	基坑及周	1.14.	深层水平位移/测	建筑变形测量规范 JGJ		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	体-工程 监测与 测量	4	边影响区 （工程监 测）	4.8	斜	8-2016		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.8	深层水平移/测 斜	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2009		标准变 更为 GB 50497-2 019
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.8	深层水平移/测 斜	建筑基坑支护技术规程 JGJ120-2012		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.9	竖向位移/垂直位 移/沉降	城市轨道交通工程测量规范 GB/T50308-2017		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.9	竖向位移/垂直位 移/沉降	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.9	竖向位移/垂直位 移/沉降	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.9	竖向位移/垂直位 移/沉降	广东省标准建筑基坑工程技 术规程 DBJ/T 15-20-2016		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.9	竖向位移/垂直位 移/沉降	广州地区建筑基坑支护技术 规定 GJB 02-98		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.9	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑变形测量规 JGJ 8-2016		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.9	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2009		标准变 更为 GB 50497-2 019
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.9	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑基坑支护技术规程 JGJ120-2012		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.9	竖向位移/垂直位 移/沉降	精密工程测量规范 GB/T15314-1994		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.10	裂缝	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.10	裂缝	广东省标准建筑基坑工程技 术规程 DBJ/T 15-20-2016		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.10	裂缝	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.10	裂缝	建筑基坑工程监测技术 GB 50497-2009		标准变 更为 GB 50497-2 019
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.10	裂缝	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.11	锚杆及土钉内力/ 拉力	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	测量		测)					
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 4.11	锚杆及土钉内力/ 拉力	广东省标准建筑基坑工程技 术规程 DBJ/T 15-20-2016		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 4.11	锚杆及土钉内力/ 拉力	广州地区建筑基坑支护技术 规定 GJB 02-98		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 4.11	锚杆及土钉内力/ 拉力	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2009		标准变 更为 GB 50497-2 019
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 4.11	锚杆及土钉内力/ 拉力	建筑基坑支护技术规程 JGJ120-2012		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 4.11	锚杆及土钉内力/ 拉力	锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 5	建(构)筑 物	1.14. 5.1	倾斜	《建筑基坑施工监测技术标 准》DBJ/T 15-162-2019		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 6	建(构)筑 物(工程监 测)	1.14. 6.1	倾斜	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 6	建(构)筑 物(工程监 测)	1.14. 6.1	倾斜	建筑与桥梁结构监测技术规 范 GB 50982-2014		
1.14	工程实 体-工程	1.14. 6	建(构)筑 物(工程监	1.14. 6.1	倾斜	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 B 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	监测与 测量		测)					
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 6	建(构)筑 物(工程监 测)	1.14. 6.1	倾斜	钢结构现场检测技术标准 GB/T50621-2010		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 6	建(构)筑 物(工程监 测)	1.14. 6.2	挠度	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 6	建(构)筑 物(工程监 测)	1.14. 6.2	挠度	建筑与桥梁结构监测技术规 范 GB 50982-2014		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 6	建(构)筑 物(工程监 测)	1.14. 6.2	挠度	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 6	建(构)筑 物(工程监 测)	1.14. 6.2	挠度	钢结构现场检测技术标准 GB/T50621-2010		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 6	建(构)筑 物(工程监 测)	1.14. 6.3	水平位移	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 6	建(构)筑 物(工程监 测)	1.14. 6.3	水平位移	建筑与桥梁结构监测技术规 范 GB 50982-2014		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 6	建(构)筑 物(工程监 测)	1.14. 6.3	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工程实	1.14.	建(构)筑	1.14.	水平位移	建筑工程施工过程结构分析		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	体-工程 监测与 测量	6	物(工程监 测)	6.3		与监测技术规范 JGJ/T 302-2013		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 6	建(构)筑 物(工程监 测)	1.14. 6.4	竖向位移/垂直位 移/沉降	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 6	建(构)筑 物(工程监 测)	1.14. 6.4	竖向位移/垂直位 移/沉降	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 6	建(构)筑 物(工程监 测)	1.14. 6.4	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑与桥梁结构监测技术规 范 GB 50982-2014		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 6	建(构)筑 物(工程监 测)	1.14. 6.4	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 6	建(构)筑 物(工程监 测)	1.14. 6.4	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑工程施工过程结构分析 与监测技术规范 JGJ/T 302-2013		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 6	建(构)筑 物(工程监 测)	1.14. 6.5	结构应力/应变	建筑与桥梁结构监测技术规 范 GB 50982-2014		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 6	建(构)筑 物(工程监 测)	1.14. 6.5	结构应力/应变	建筑工程施工过程结构分析 与监测技术规范 JGJ/T 302-2013		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 6	建(构)筑 物(工程监 测)	1.14. 6.6	裂缝	工程测量标准 GB-50026-2020		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 6	建(构)筑 物(工程监 测)	1.14. 6.6	裂缝	建筑与桥梁结构监测技术规 范 GB 50982-2014		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 6	建(构)筑 物(工程监 测)	1.14. 6.6	裂缝	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 7	建(构)筑 物变形监 测	1.14. 7.1	沉降观测	《水运工程测量规范》JTS 131-2012		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 8	施工振动 及爆破影 响区	1.14. 8.1	振动加速度/速度	《建筑基坑施工监测技术标 准》DBJ/T 15-162-2019		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 9	施工振动 及爆破影 响区(工程 监测)	1.14. 9.1	振动加速度/速度	公路隧道施工技术规范 JTG F60-2009		标准变 更为 JTG/T 3660-20 20
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 9	施工振动 及爆破影 响区(工程 监测)	1.14. 9.1	振动加速度/速度	土方与爆破工程施工及验收 规范 GB50201-2012		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 9	施工振动 及爆破影 响区(工程 监测)	1.14. 9.1	振动加速度/速度	城市轨道交通工程测量规范 GB 50308-2017		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 9	施工振动 及爆破影 响区(工程 监测)	1.14. 9.1	振动加速度/速度	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 9	施工振动 及爆破影 响区(工程 监测)	1.14. 9.1	振动加速度/速度	建筑与桥梁结构监测技术规 范 GB 50982-2014		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	监测与 测量		响区（工程 监测）					
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 9	施工振动 及爆破影 响区（工程 监测）	1.14. 9.1	振动加速度/速度	机械振动与冲击建筑物的振 动振动测量及其对建筑物影 响的评价指南 GB/T 14124-2009GB/T 14124-2009		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 9	施工振动 及爆破影 响区（工程 监测）	1.14. 9.1	振动加速度/速度	水电水利工程爆破安全监测 规程 DL/T 5333-2005		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 9	施工振动 及爆破影 响区（工程 监测）	1.14. 9.1	振动加速度/速度	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 9	施工振动 及爆破影 响区（工程 监测）	1.14. 9.2	振动频率	公路隧道施工技术规范 JTG F60-2009		标准变 更为 JTG/T 3660-20 20
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 9	施工振动 及爆破影 响区（工程 监测）	1.14. 9.2	振动频率	土方与爆破工程施工及验收 规范 GB50201-2012		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 9	施工振动 及爆破影 响区（工程 监测）	1.14. 9.2	振动频率	城市轨道交通工程测量规范 GB 50308-2017		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 9	施工振动 及爆破影 响区（工程 监测）	1.14. 9.2	振动频率	建筑与桥梁结构监测技术规 范 GB 50892-2014		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 9	施工振动 及爆破影 响区（工程 监测）	1.14. 9.2	振动频率	机械振动与冲击建筑物的振 动振动测量及其对建筑物影 响的评价指南 GB/T 14124-2009GB/T 14124-2009		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 9	施工振动 及爆破影 响区（工程 监测）	1.14. 9.2	振动频率	水利水电工程爆破安全监测 规程 DL/T 5333-2005		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 10	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 10.1	支护结构应力/应 变	建筑工程施工过程结构分析 与监测技术规范 JGJ/T302-2013		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 10	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 10.1	支护结构应力/应 变	建筑边坡工程技术规范 GB50330-2013		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 10	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 10.1	支护结构应力/应 变	建筑边坡工程鉴定与加固技 术规范 GB 50843-2013		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 10	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 10.2	水平位移	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 10	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 10.2	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 10	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 10.2	水平位移	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2009		标准变 更为 GB 50497-2 019
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 10	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 10.2	水平位移	建筑边坡工程技术规范 GB50330-2013		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 10	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 10.2	水平位移	建筑边坡工程鉴定与加固技 术规范 GB 50843-2013		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	测量		测)					
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 10	边坡及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 10.3	深部钻孔测斜	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 10	边坡及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 10.3	深部钻孔测斜	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 10	边坡及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 10.3	深部钻孔测斜	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2009		标准变 更为 GB 50497-2 019
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 10	边坡及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 10.4	竖向位移/垂直位 移/沉降	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 10	边坡及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 10.4	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 10	边坡及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 10.4	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑边坡工程技术规范 GB50330-2013		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 10	边坡及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 10.4	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑边坡工程鉴定与加固技 术规范 GB 50843-2013		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 10	边坡及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 10.5	裂缝	岩土工程监测规范 YS5229-96		标准变 更为 YS/T 5229-20 19
1.14	工程实	1.14.	边坡及周	1.14.	裂缝	工程测量标准		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	体-工程 监测与 测量	10	边坡影响区 （工程监 测）	10.5		GB-50026-2020		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 10	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 10.5	裂缝	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 10	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 10.5	裂缝	建筑边坡工程技术规范 GB50330-2013		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 10	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 10.5	裂缝	建筑边坡工程鉴定与加固技 术规范 GB 50843-2013		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 10	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 10.6	锚杆及土钉内力/ 拉力	建筑边坡工程技术规范 GB50330-2013		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 10	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 10.6	锚杆及土钉内力/ 拉力	建筑边坡工程鉴定与加固技 术规范 GB 50843-2013		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 10	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 10.6	锚杆及土钉内力/ 拉力	锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.1	净空收敛/周边位 移/净空变化	公路隧道施工技术细则 JTG/T F60-2009		标准变 更为 JTG/T 3660-20 20
1.14	工程实 体-工程 监测与	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响	1.14. 11.1	净空收敛/周边位 移/净空变化	公路隧道施工技术规范 JTG F60-2009		标准变 更为 JTG/T

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	测量		区（工程监理）					3660-2020
1.14	工程实体-工程监理与测量	1.14.11	隧道等地下空间及 周边影响区（工程监理）	1.14.11.1	净空收敛/周边位移/净空变化	城市地下空间检测监测技术标准 DBJ 15-71-2010		
1.14	工程实体-工程监理与测量	1.14.11	隧道等地下空间及 周边影响区（工程监理）	1.14.11.1	净空收敛/周边位移/净空变化	城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308-2017		
1.14	工程实体-工程监理与测量	1.14.11	隧道等地下空间及 周边影响区（工程监理）	1.14.11.1	净空收敛/周边位移/净空变化	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
1.14	工程实体-工程监理与测量	1.14.11	隧道等地下空间及 周边影响区（工程监理）	1.14.11.1	净空收敛/周边位移/净空变化	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.14	工程实体-工程监理与测量	1.14.11	隧道等地下空间及 周边影响区（工程监理）	1.14.11.1	净空收敛/周边位移/净空变化	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工程实体-工程监理与测量	1.14.11	隧道等地下空间及 周边影响区（工程监理）	1.14.11.1	净空收敛/周边位移/净空变化	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.14	工程实体-工程监理与	1.14.11	隧道等地下空间及 周边影响	1.14.11.2	围岩（土）压力	公路隧道施工技术规范 JTG F60-2009		标准变更为 JTG/T

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	测量		区（工程监 测）					3660-20 20
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.2	围岩（土）压力	城市地下空间检测监测技术 标准 DBJ 15-71-2010		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.2	围岩（土）压力	城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308-2017		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.2	围岩（土）压力	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.2	围岩（土）压力	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.3	土体分层竖向位 移/分层沉降	城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308-2017		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.3	土体分层竖向位 移/分层沉降	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.14	工程实 体-工程 监测与	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响	1.14. 11.3	土体分层竖向位 移/分层沉降	工程测量标准 GB-50026-2020		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	测量		区（工程监 测）					
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.3	土体分层竖向位 移/分层沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.4	地下水位	城市地下空间检测监测技术 标准 DBJ 15-71-2010		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.4	地下水位	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.4	地下水位	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.5	孔隙水压力	城市轨道交通工程测量规范 GB 50308-2017		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.5	孔隙水压力	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.14	工程实 体-工程 监测与	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响	1.14. 11.5	孔隙水压力	孔隙水压力测试规程 CECS55:1993		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 B 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	测量		区（工程监 测）					
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.5	孔隙水压力	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.6	拱顶下沉	公路隧道施工技术细则 JTG/T F60-2009		标准变 更为 JTG/T 3660-20 20
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.6	拱顶下沉	公路隧道施工技术规范 JTG F60-2009		标准变 更为 JTG/T 3660-20 20
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.6	拱顶下沉	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.6	拱顶下沉	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.7	水平位移	公路隧道施工技术规范 JTG F60-2009		标准变 更为 JTG/T 3660-20 20
1.14	工程实 体-工程 监测与	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响	1.14. 11.7	水平位移	城市地下空间检测监测技术 标准 DBJ 15-71-2010		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	测量		区（工程监 测）					
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.7	水平位移	城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308 -2017		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.7	水平位移	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.7	水平位移	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.7	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.7	水平位移	建筑工程施工过程结构分析 与监测技术规范 JGJ/T 302-2013		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.7	水平位移	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.14	工程实 体-工程 监测与	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响	1.14. 11.8	深层水平位移/测 斜	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	测量		区（工程监 测）					
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.8	深层水平位移/测 斜	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.9	渗水压力	公路隧道施工技术规范 JTG F60-2009		标准变 更为 JTG/T 3660-20 20
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.10	竖向位移/垂直位 移/沉降	公路隧道施工技术规范 JTG F60-2009		标准变 更为 JTG/T 3660-20 20
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.10	竖向位移/垂直位 移/沉降	城市地下空间检测监测技术 标准 DBJ 15-71-2010		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.10	竖向位移/垂直位 移/沉降	城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308-2017		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.10	竖向位移/垂直位 移/沉降	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.14	工程实 体-工程 监测与	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响	1.14. 11.10	竖向位移/垂直位 移/沉降	工程测量标准 GB-50026-2020		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	测量		区（工程监 测）					
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.10	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.10	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑工程施工过程结构分析 与监测技术规范 JGJ/T 302-2013		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.10	竖向位移/垂直位 移/沉降	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.11	结构内力/应变	公路隧道施工技术规范 JTG F60-2009		标准变 更为 JTG/T 3660-20 20
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.11	结构内力/应变	城市地下空间检测监测技术 标准 DBJ 15-71-2010		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.11	结构内力/应变	城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308 -2017		
1.14	工程实 体-工程 监测与	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响	1.14. 11.11	结构内力/应变	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	测量		区（工程监 测）					
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.11	结构内力/应变	建筑工程施工过程结构分析 与监测技术规范 JGJ/T 302-2013		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.11	结构内力/应变	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.12	裂缝	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.12	裂缝	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.12	裂缝	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.13	锚杆及土钉内力/ 拉力	公路隧道施工技术规范 JTG F60-2009		标准变 更为 JTG/T 3660-20 20
1.14	工程实 体-工程 监测与	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响	1.14. 11.13	锚杆及土钉内力/ 拉力	城市地下空间检测监测技术 标准 DBJ 15-71-2010		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	测量		区（工程监 测）					
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.13	锚杆及土钉内力/ 拉力	城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308 -2017		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.13	锚杆及土钉内力/ 拉力	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.13	锚杆及土钉内力/ 拉力	建筑工程施工过程结构分析 与监测技术规范 JGJ/T 302-2013		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.13	锚杆及土钉内力/ 拉力	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 11	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 11.13	锚杆及土钉内力/ 拉力	锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 12	高大模板 支撑系统 （工程监 测）	1.14. 12.1	水平位移	建筑工程施工过程结构分析 与监测技术规范 JGJ/T 302-2013		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 12	高大模板 支撑系统 （工程监 测）	1.14. 12.1	水平位移	建筑施工临时支撑结构技术 规范 JGJ300-2013		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 12	高大模板 支撑系统 （工程监 测）	1.14. 12.1	水平位移	模板工程安全自动监测技术 规程 T/CECS 542-2018		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 12	高大模板 支撑系统 （工程监 测）	1.14. 12.2	立杆轴力	模板工程安全自动监测技术 规程 T/CECS 542-2018		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 12	高大模板 支撑系统 （工程监 测）	1.14. 12.3	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑工程施工过程结构分析 与监测技术规范 JGJ/T 302-2013		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 12	高大模板 支撑系统 （工程监 测）	1.14. 12.3	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑施工临时支撑结构技术 规范 JGJ300-2013		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 12	高大模板 支撑系统 （工程监 测）	1.14. 12.3	竖向位移/垂直位 移/沉降	钢管满堂支架预压技术规程 JGJ/T 194-2009		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 12	高大模板 支撑系统 （工程监 测）	1.14. 12.4	轴力/内力/应力	建筑工程施工过程结构分析 与监测技术规范 JGJ/T302-2013		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 12	高大模板 支撑系统 （工程监 测）	1.14. 12.4	轴力/内力/应力	建筑施工临时支撑结构技术 规范 JGJ300-2013		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 12	高大模板 支撑系统 （工程监 测）	1.14. 12.5	面板变形	模板工程安全自动监测技术 规程 T/CECS 542-2018		
1.15	工程实 体-工程 结构及	1.15. 1	外墙饰面 砖	1.15. 1.1	粘结强度	建筑工程饰面砖粘结强度检 验标准 JGJ/T 110-2017		

批准深圳市勘察研究院有限公司

授权签字人及其授权签字领域

证书编号：202319022849

审批日期：2023 年 04 月 12 日 有效日期：2029 年 04 月 11 日

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

序号	授权签字人姓名	职务/职称	授权签字领域	批准日期	备注
1	邹高明	高级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测, 工程实体-地基与基础, 公路交通-桥梁工程, 公路交通-水运工程, 公路交通-路基路面工程, 工程实体-隧道工程, 工程环境-环境工程, 工程设备-建筑设备, 水利水电工程	2023 年 04 月 12 日	
2	方门福	高级技术职称	工程实体-工程结构及构配件, 地质勘察-岩土工程测试检测, 工程实体-地基与基础, 地质勘察-岩土工程监测, 工程材料-建设工程材料, 水利水电工程, 公路交通-工程材料, 公路交通-隧道工程, 公路交通-水运工程, 公路交通-路基路面工程, 公路交通-桥梁工程, 公路交通-附属工程, 工程实体-工程监测与测量, 工程实体-隧道工程, 地质勘察-工程测量, 工程设备-建筑设备	2023 年 04 月 12 日	
3	刘勇	高级技术职称	工程实体-地基与基础, 工程材料-建设工程材料, 工程实体-工程结构及构配件, 地质勘察-岩土工程监测, 公路交通-工程材料, 公路交通-隧道工程, 公路交通-水运工程, 公路交通-路基路面工程, 公路交通-附属工程, 公路交通-桥梁工程, 工程实体-隧道工程, 水利水电工程, 工程实体-工程监测与测量, 地质勘察-岩	2023 年 04 月 12 日	扩大

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

序号	授权签字人姓名	职务/职称	授权签字领域	批准日期	备注
			土工程测试检测, 工程环境-环境工程, 工程环境-建筑物理及节能, 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品, 工程实体-道路工程, 工程实体-幕墙、门窗、屋面系统		
4	胡朝辉	高级技术职称	工程实体-工程监测与测量, 地质勘察-岩土工程监测, 水利水电工程, 公路交通-隧道工程, 地质勘察-工程测量, 地质勘察-岩土工程测试检测, 工程设备-建筑设备	2023 年 04 月 12 日	
5	崔军	高级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测, 地质勘察-岩土工程勘察, 工程材料-建设工程材料, 公路交通-工程材料, 地质勘察-矿产资源, 工程环境-环境工程, 水利水电工程, 地质勘察-地质勘测, 工程环境-建筑物理及节能, 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品, 工程实体-道路工程, 工程实体-幕墙、门窗、屋面系统, 公路交通-路基路面工程	2023 年 04 月 12 日	扩大
6	袁焱	高级技术职称	工程实体-工程结构及构配件, 工程材料-建设工程材料, 地质勘察-岩土工程测试检测, 水利水电工程, 工程环境-环境工程, 公路交通-工程材料, 公路交通-附属工程, 公路交通-桥梁工程, 公路交通-水运工程, 公路交通-路基路面工程, 工程实体-地基与基础, 工程实体-隧道工程, 工程设备-建筑设备, 工程环境-建筑物理及节能, 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品, 工程实体-道路工程, 地质勘察-岩土工程监测	2023 年 04 月 12 日	

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

序号	授权签字人姓名	职务/职称	授权签字领域	批准日期	备注
7	陈旭	高级技术职称	工程实体-工程结构及构配件, 公路交通-桥梁工程, 公路交通-水运工程, 公路交通-附属工程, 水利水电工程	2023 年 04 月 12 日	
8	李德平	高级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测, 工程实体-地基与基础, 地质勘察-岩土工程监测, 工程材料-建设工程材料, 工程实体-工程结构及构配件, 地质勘察-岩土工程勘察, 水利水电工程, 工程实体-工程监测与测量, 工程环境-环境工程, 公路交通-隧道工程, 公路交通-桥梁工程, 公路交通-水运工程, 公路交通-工程材料, 工程设备-建筑设备, 公路交通-附属工程, 公路交通-路基路面工程, 地质勘察-地质勘测, 地质勘察-矿产资源, 工程实体-隧道工程	2023 年 04 月 12 日	

以下空白

检验检测地址: 深圳市福田区福中路 15 号

序号	授权签字人姓名	职务/职称	授权签字领域	批准日期	备注
1	胡朝辉	高级技术职称	工程实体-工程监测与测量	2023 年 04 月 12 日	注销
2	方门福	高级技术职称	工程实体-工程结构及构配件, 地质勘察-岩土工程测试检测, 工程实体-地基与基础, 地质勘察-岩土工程监测	2023 年 04 月 12 日	注销
3	李德平	高级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测, 工程实体-地基与基础, 地质勘察-岩土工程监测, 工程实体-工程结构及构配件	2023 年 04 月 12 日	注销
4	袁焱	高级技术职称	工程实体-工程结构及构配件	2023 年 04 月 12 日	注销
5	崔军	高级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测, 地质勘察-岩土工程勘察, 工程材料-建设工程材料	2023 年 04 月 12 日	注销

以下空白

### 3、项目负责人注册土木工程师（岩土）执业资格证书；

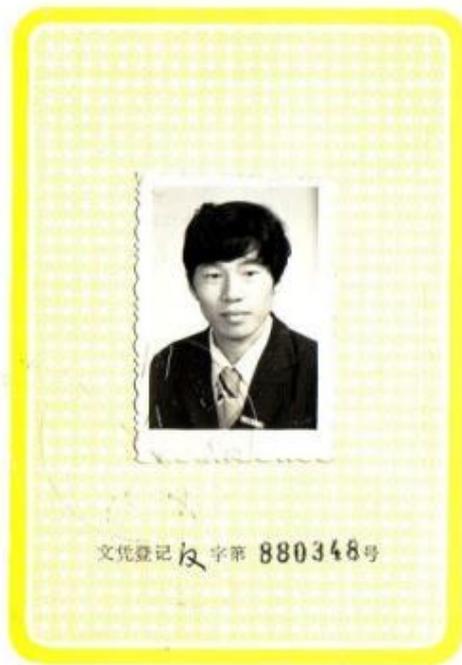
姓名	李德平	性别	男	出生年月	1965.09
学历	本科	专业技术任职资格	岩土高级工程师		
毕业学校及专业	中国地质大学 水文地质专业	毕业时间	1988.06		
现任职务	专业总工	从事相关工作年限	37		
相关专业证书	注册土木（岩土）工程师、广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测 员培训合格证				

身份证

姓名 李德平  
性别 男 民族 汉  
出生 1965年9月10日  
住址 广东省深圳市福田区福中  
路15号  
公民身份号码 420106196509105518



毕业证



职称证书



粤高职称字第 0402004101381 号

李德平 于二〇〇四年  
十一月，经 深圳市建筑  
工程高级专业技术资格

评审委员会评审通过，  
具备 高级工程师

资格。特发此证



发证机关：广东省人事厅  
二〇〇四年十一月二十日

106-5-3

# 广东省专业技术资格评审表

姓 名 李德平

身 份 证 号 码 420106650910551

现 专 业 技 术 资 格 工程师

申 报 何 专 业 技 术 资 格 岩土工程专业高级资格

工 作 单 位 深圳市勘察研究院

填 表 时 间 2004年8月10日

广东省人事厅制

职称评审表

职称评审表

姓名	李德平	性别	男	出生年月	1965.09	出生地	湖北	
政治面貌	党员	民族	汉	参加工作时间	1988.06			
申报何专业技术资格	岩土工程 专业 高级 资格							
何时何地何专业评委会 评定何专业技术资格	1994年3月经荆襄工程中评委评定水文地质工程师资格							
参加何学术技术团体任何职				现行政职务及任职时间	项目负责人 2002.10~今			
现从事何专业技术工作	岩土工程			最高学历(学位)	本科(学士)			
学历(学位)教育情况	起止年月	毕业院校		专业	学制(年)	学历(学位)	办学形式	
	1984.09~1988.06	中国地质大学		水文地质	四年	学士	全日制	
非学历教育情况	起止年月	学习内容			课时	取得何证书	办学单位	
	2001.06	工程建设标准强制性条文			16	合格证	中国工程建设标准化协会	

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

职称评审表

评委会日常工作部门审核意见：

评委会日常工作部门（公章）

年 月 日

专业（学科）组评审组对 李德平 同志的意见：

**经评审同意推荐**

李德平

专业评审组负责人签字

04年10月29日

评  
审  
委  
员  
会  
评  
审

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

评审委员会对 李德平 同志的评审结论：

**经评审 李德平 同志具备  
建筑高级工程师任职资格**

主任委员或副主任委员盖章

**王茂**

评委会（公章）

2004年11月11日

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

评审结果公示情况:

无异议

负责人: \_\_\_\_\_

评委会日常管理部门 (公章)

2004年12月3日

资格核准意见:

同意发证

专业技术资格核准机关 (公章)

二〇〇四年十二月十五日 年 月 日

备注

注册土木工程师（岩土）



全国建筑市场监管公共服务平台（四库一平台）截图

注册岩土资格证



持证人签名:  
Signature of the Bearer

管理号: 09084420199012524  
File No.:

姓名: 李德平  
Full Name  
性别: 男  
Sex  
出生年月: 1965年09月  
Date of Birth  
专业类别:  
Professional Type  
批准日期:  
Approval Date 2009年09月20日

签发单位盖章:  
Issued by  
签发日期: 2010年02月06日  
Issued on



本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试，取得注册土木工程师（岩土）的执业资格。

This is to certify that the bearer of the Certificate has passed national examination organized by the Chinese government departments and has obtained qualifications for Registered Civil Engineer(Geo-technical).



Ministry of Human Resources and Social Security  
The People's Republic of China



Ministry of Housing and Urban-Rural Development  
The People's Republic of China

编号: 0012069  
No.:

上岗证书

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

## 检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal



姓名 (Full name): 李德平      身份证 (ID): 420106196509105518  
单位 (Employer): 深圳市勘察研究院有限公司  
证书编号 (Certificate No): 3011327

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

专业	项目 (方法)	发证日期	新标准新标准学习情况
地基基础	钻身完整性检测 (钻芯取芯/旁审)	2012-07-27	无记录
	岩土工程原位测试	2010-12-17	无记录



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



### 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李禧平 社保电脑号：601180576 身份证号码：420106199509105518 页码：1  
参保单位名称：深圳市勘察研究院有限公司 单位编号：705065 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	04	705065	11400.0	1824.0	912.0	1	11400	570.0	228.0	1	11400	57.0	11400	31.92	11400	91.2	22.8
2024	05	705065	11400.0	1824.0	912.0	1	11400	570.0	228.0	1	11400	57.0	11400	31.92	11400	91.2	22.8
2024	06	705065	11400.0	1824.0	912.0	1	11400	570.0	228.0	1	11400	57.0	11400	31.92	11400	91.2	22.8
2024	07	705065	11400.0	1824.0	912.0	1	11400	570.0	228.0	1	11400	57.0	11400	45.6	11400	91.2	22.8
2024	08	705065	11400.0	1824.0	912.0	1	11400	570.0	228.0	1	11400	57.0	11400	45.6	11400	91.2	22.8
2024	09	705065	11400.0	1824.0	912.0	1	11400	570.0	228.0	1	11400	57.0	11400	45.6	11400	91.2	22.8
2024	10	705065	11400.0	1824.0	912.0	1	11400	570.0	228.0	1	11400	57.0	11400	45.6	11400	91.2	22.8
2024	11	705065	11400.0	1824.0	912.0	1	11400	570.0	228.0	1	11400	57.0	11400	45.6	11400	91.2	22.8
2024	12	705065	11400.0	1824.0	912.0	1	11400	570.0	228.0	1	11400	57.0	11400	45.6	11400	91.2	22.8
2025	01	705065	11400.0	1988.0	912.0	1	11400	570.0	228.0	1	11400	57.0	11400	45.6	11400	91.2	22.8
2025	02	705065	11400.0	1988.0	912.0	1	11400	570.0	228.0	1	11400	57.0	11400	45.6	11400	91.2	22.8
2025	03	705065	11400.0	1988.0	912.0	1	11400	570.0	228.0	1	11400	57.0	11400	45.6	11400	91.2	22.8
2025	04	705065	11400.0	1988.0	912.0	1	11400	570.0	228.0	1	11400	57.0	11400	45.6	11400	91.2	22.8
合计			24168.0	1186.0			7410.0	2964.0			741.0			381.76	1186.6		296.4

社  
保  
证  
明

备注：  
1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录  
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391e88f6ba4bb19 ）核查，验证码有效期三个月。  
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。  
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），  
“6”为统筹医疗保险。  
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。  
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。  
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。  
7. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号 705065 单位名称 深圳市勘察研究院有限公司



