

标段编号：4403922024081600200101Y

深圳市建设工程勘察招标投标 文件

标段名称：深圳市城市轨道交通6号线支线二期工程光明站站后停
车线隧道石方爆破工程铁路设备第三方监测

投标文件内容：资格审查文件

投标人：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

日期：2024年08月28日

1、企业营业执照（原件扫描件）

统一社会信用代码 91440300192200874Y		名称 深圳市勘察测绘院（集团）有限公司		成立日期 1991年05月23日	
类型 有限责任公司		法定代表人 唐伟雄		住所 深圳市福田区上步中路1043号	
重要提示		登记机关		2019年 03月 22日	
1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。 2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关企业信用事项及年报信息和其他信用信息，请登录左下角的国家企业信用信息公示系统或扫描右上方的二维码查询。 3. 各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内，向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。		国家市场监督管理总局监制			

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

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

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司的基本信息

统一社会信用代码：	91440300192200874Y
注册号：	440301103584274
商事主体名称：	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
住所：	深圳市福田区上步中路1043号
法定代表人：	唐伟雄
认缴注册资本（万元）：	21000
经济性质：	有限责任公司
成立日期：	1991-05-23
营业期限：	永续经营
核准日期：	2022-11-10
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
主体状态：	开业（存续）
分支机构：	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司湛江分公司
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

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

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司的许可经营信息

一般经营项目：	水文地质、岩土测试、地理信息系统工程、不动产测绘、互联网地图服务、工程测量、大地测量、工程监测及检测、测绘航空摄影、摄影测量与遥感、地图编制、海洋测绘、（以上各项凭资质证经营）、经营广告业务、物业管理。
许可经营项目：	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： 建设工程勘察。（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）；劳务派遣服务；人力资源服务（不含职业中介活动、劳务派遣服务）；职业中介活动。（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）

变更（备案）通知书

21902807299

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司：

我局已于二〇一九年三月二十二日对你企业申请的（一般经营项目、名称）变更予以核准；对你企业的（升级换照、章程、章程）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

升级换照：

备案前章程：

备案后章程：

章程备案

变更前一般经营项目：

岩土工程、水文地质、环境岩土与地质灾害防治、岩土测试、市政工程设计、地理信息系统工程、不动产测绘、互联网地图服务、工程测量、大地测量、工程监测及检测、测绘航空摄影、摄影测量与遥感、地图编制、海洋测绘、地基基础工程（以上各项凭资质证经营）；经营广告业务；物业管理。（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）

变更后一般经营项目：

岩土工程、水文地质、环境岩土与地质灾害防治、矿山环境治理、岩土测试、市政工程总承包、体育场馆工程、园林绿化工程、地理信息系统工程、不动产测绘、互联网地图服务、工程测量、大地测量、工程监测及检测、测绘航空摄影、摄影测量与遥感、地图编制、海洋测绘、地基基础工程（以上各项凭资质证经营）经营广告业务；物业管理。

变更前名称： 深圳市勘察测绘院有限公司

变更后名称： 深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

税务部门重要提示：如您在国税使用防伪税控系统开具增值税发票，因变更名称、住所，需到原国税主管税务机关办税服务厅办理防伪税控设备变更发行。



变更（备案）通知书

22207761779

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司：

我局已于二〇二二年十一月十日对你企业申请的（许可经营项目、一般经营项目）变更予以核准；对你企业的（章程修正案、许可信息、章程）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

备案前章程修正案：

备案后章程修正案：

章程备案

变更前许可经营项目：建设工程勘察。（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）

变更后许可经营项目：建设工程勘察。（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）；劳务派遣服务；人力资源服务（不含职业中介活动、劳务派遣服务）；职业中介活动。（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）

变更前一般经营项目：水文地质、岩土测试、地理信息系统工程、不动产测绘、互联网地图服务、工程测量、大地测量、工程监测及检测、测绘航空摄影、摄影测量与遥感、地图编制、海洋测绘、（以上各项凭资质证经营）、经营广告业务、物业管理。

变更后一般经营项目：水文地质、岩土测试、地理信息系统工程、不动产测绘、互联网地图服务、工程测量、大地测量、工程监测及检测、测绘航空摄影、摄影测量与遥感、地图编制、海洋测绘、（以上各项凭资质证经营）、经营广告业务、物业管理。

税务部门重要提示：如您在税务局使用防伪税控系统开具增值税发票，因变更名称、住所，需到原税务局主管税务机关办税服务厅办理防伪税控设备变更发行。



2、企业资质证书（原件扫描件）

2.1、工程勘察综合资质甲级



企业名称	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司		
详细地址	广东省深圳市福田区上步中路1043号		
建立时间	1991年05月23日		
注册资本金	21000万元人民币		
统一社会信用代码 (或营业执照注册号)	91440300192200874Y		
经济性质	有限责任公司		
证书编号	B144048265-6/1		
有效期	至2025年04月22日		
法定代表人	唐伟雄	职务	总经理
单位负责人	唐伟雄	职务	总经理
技术负责人	李爱国	职称或执业资格	教授级高级工程师
备注: 原企业名称: 深圳市勘察测绘院有限公司 原发证日期: 2015年06月17日			

业务范围
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）。*****
发证机关: (章) 2020年04月22日 No.BF 0075703

证书延期
有效期延至____年____月____日
核准机关 (章) ____年____月____日
有效期延至____年____月____日
核准机关 (章) ____年____月____日
有效期延至____年____月____日
核准机关 (章) ____年____月____日

企业变更栏
技术负责人变更为: 齐明柱, 职称: 高级工程师。 *****
变更核准机关 (章) 2020年(2)月____日
变更核准机关 (章) ____年____月____日
变更核准机关 (章) ____年____月____日

2.2、测绘甲级资质证书



No.002478

中华人民共和国自然资源部监制

3、项目负责人资格证书（原件扫描件）

姓名	刘秀军	专业	岩土工程
职称	岩土工程正高级工程师	毕业院校	湖南科技大学
身份证	<div><div><p>中华人民共和国居民身份证</p><p>签发机关：深圳市公安局南山分局</p><p>有效期限：2011.10.28-2031.10.28</p></div><div><p>姓名：刘秀军</p><p>性别：男 民族：汉</p><p>出生：1983年7月7日</p><p>住址：广东省深圳市南山区后海名苑置办公楼604室</p><p>公民身份号码：142625198307070433</p></div></div>		
毕业证书	<div><p>硕士研究生</p><p>毕业证书</p><p>研究生 刘秀军 性别 男，一九八三年 七 月 七 日生，于二零零八年 九 月至二零一一年 六 月在 岩土工程专业学习，学制 三 年，修完硕士研究生计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。</p><p>培养单位：湖南科技大学 校(院、所)长：刘德顺</p><p>证书编号：105341201102000047 二零一一年 六 月 十九 日</p><p>中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn</p></div>		

广东省职称证书

姓 名：刘秀军
身份证号：142625198307070433



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

证书编号：2303001112918
发证单位：深圳市人力资源和社会保障局
发证时间：2023年07月05日



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

注册
土木
工程
师
(岩
土)

498

**注册土木工程师(岩土)**
Registered Civil Engineer (Geotechnical)



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，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。



姓名：刘秀军
证件号码：142625198307070433
性 别：男
出生年月：1983年07月
批准日期：2017年09月24日
管 理 号：2017008440082017440146001377



192

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 刘 秀 军
证书编号 AY194401545


中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. AY0024618
发证日期 2019年07月17日

全国建筑市场监管公共服务平台截图



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业

从业人员

请输入关键词，例如企业名称

首页

监管动态

数据服务

信用建设

建筑工人

政策法规

首页 > 人员数据 > 人员列表 >

刘秀军

证件类型	居民身份证	证件号码	142625*****33
注册证书所在单位名称	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司		

执业注册信息

个人工程业绩

不良行为

良好行为

黑名单记录

注册土木工程师（岩土）

注册单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

证书编号：AY194401545

注册编号：4404826-AY029

注册专业：不分专业

有效期：2025年12月31日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘秀军
参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

社保电脑号：629759376
单位编号：705076

身份证号码：142625198307070433
页码：1
计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2022	07	705076	9162.0	1374.3	732.96	1	9162	549.72	183.24	1	9162	41.23	9162	24.63	2360	16.52	7.08
2022	08	705076	9162.0	1374.3	732.96	1	9162	549.72	183.24	1	9162	41.23	9162	24.63	2360	16.52	7.08
2022	09	705076	9162.0	1374.3	732.96	1	9162	549.72	183.24	1	9162	41.23	9162	24.63	2360	16.52	7.08
2022	10	705076	9162.0	1374.3	732.96	1	9162	568.04	183.24	1	9162	41.23	9162	24.63	2360	16.52	7.08
2022	11	705076	9162.0	1374.3	732.96	1	9162	568.04	183.24	1	9162	41.23	9162	24.63	2360	16.52	7.08
2022	12	705076	9162.0	1374.3	732.96	1	9162	568.04	183.24	1	9162	41.23	9162	24.63	2360	16.52	7.08
2023	01	705076	9162.0	1374.3	732.96	1	9162	568.04	183.24	1	9162	45.81	9162	24.63	2360	16.52	7.08
2023	02	705076	9162.0	1374.3	732.96	1	9162	568.04	183.24	1	9162	45.81	9162	24.63	2360	16.52	7.08
2023	03	705076	9162.0	1374.3	732.96	1	9162	568.04	183.24	1	9162	45.81	9162	24.63	2360	16.52	7.08
2023	04	705076	9162.0	1374.3	732.96	1	9162	568.04	183.24	1	9162	45.81	9162	24.63	2360	16.52	7.08
2023	05	705076	9162.0	1374.3	732.96	1	9162	568.04	183.24	1	9162	45.81	9162	30.78	2360	16.52	7.08
2023	06	705076	9162.0	1374.3	732.96	1	9162	568.04	183.24	1	9162	45.81	9162	30.78	2360	16.52	7.08
2023	07	705076	9162.0	1374.3	732.96	1	9162	568.04	183.24	1	9162	45.81	9162	30.78	2360	16.52	7.08
2023	08	705076	9162.0	1374.3	732.96	1	9162	568.04	183.24	1	9162	45.81	9162	30.78	2360	16.52	7.08
2023	09	705076	9162.0	1374.3	732.96	1	9162	568.04	183.24	1	9162	45.81	9162	30.78	2360	16.52	7.08
2023	10	705076	9162.0	1374.3	732.96	1	9162	549.72	183.24	1	9162	45.81	9162	30.78	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	9162.0	1374.3	732.96	1	9162	549.72	183.24	1	9162	45.81	9162	30.78	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	9162.0	1374.3	732.96	1	9162	549.72	183.24	1	9162	45.81	9162	30.78	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	9162.0	1374.3	732.96	1	9162	458.1	183.24	1	9162	45.81	9162	30.78	2360	73.3	18.32
2024	02	705076	9162.0	1374.3	732.96	1	9162	458.1	183.24	1	9162	45.81	9162	25.65	9162	73.3	18.32
2024	03	705076	9162.0	1374.3	732.96	1	9162	458.1	183.24	1	9162	45.81	9162	25.65	9162	73.3	18.32
2024	04	705076	9162.0	1465.92	732.96	1	9162	458.1	183.24	1	9162	45.81	9162	25.65	9162	73.3	18.32
2024	05	705076	9162.0	1465.92	732.96	1	9162	458.1	183.24	1	9162	45.81	9162	25.65	9162	73.3	18.32
2024	06	705076	9162.0	1465.92	732.96	1	9162	458.1	183.24	1	9162	45.81	9162	25.65	9162	73.3	18.32
2024	07	705076	9162.0	1465.92	732.96	1	9162	458.1	183.24	1	9162	45.81	9162	25.65	9162	73.3	18.32
合计			34723.98 18324.0			13321.5		4581.0		1117.77			693.35		810.46 255.68		

- 备注：
1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 33915b5850a6c178 ）核查，验真码有效期三个月。
 2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
 3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
 4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
 5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
 6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
 7. 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。
 8. 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。
 9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号705076

单位名称深圳市勘察测绘院（集团）有限公司



4、联合体共同投标协议书（原件扫描件）

无。

5、省级(含)以上质量技术监督部门颁发的检验检测机构资质认定 CMA 证书扫描件(原件扫描件)

5.1、CMA 计量认证证书(一)

	
检验检测机构 资质认定证书	
证书编号: 202119021707	
名称: 深圳市勘察测绘院(集团)有限公司	
地址: 深圳市福田区上步中路 1043 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 由深圳市勘察测绘院(集团)有限公司承担。	
许可使用标志	发证日期: 2021 年 09 月 14 日
	有效期至: 2027 年 09 月 13 日
	发证机关: (印章)
202119021707	
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



202119021707

机构名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

发证日期：二零二一年九月十四日

有效期至：二零二七年九月十三日

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。

批准深圳市勘察测绘院(集团)有限公司

计量认证项目及限制要求

证书编号: 202119021707

审批日期:2021 年 09 月 14 日 有效日期:2027 年 09 月 13 日

检验检测地址: 深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及 编号(含年号)	限制范围	说明
				序号	名称			
1.1	公路交 通-桥梁 工程	1.1.1	基桩	1.1.1 .1	完整性	《建筑基桩检测技术规范》 JGJ 106-2014		
1.1	公路交 通-桥梁 工程	1.1.1	基桩	1.1.1 .1	完整性	《深圳市建筑基桩检测规 程》SJG 09-2015		
1.1	公路交 通-桥梁 工程	1.1.1	基桩	1.1.1 .1	完整性	《建筑地基基础检测规范》 DBJ 15-60-2019		
1.1	公路交 通-桥梁 工程	1.1.1	基桩	1.1.1 .2	岩层性状	《建筑基桩检测技术规范》 JGJ 106-2014、《建筑地基基 础检测规范》DBJ 15-60-2008		
1.1	公路交 通-桥梁 工程	1.1.1	基桩	1.1.1 .3	承载力	《建筑基桩检测技术规范》 JGJ 106-2014		
1.1	公路交 通-桥梁 工程	1.1.1	基桩	1.1.1 .3	承载力	《深圳市建筑基桩检测规 程》SJG 09-2015		
1.1	公路交 通-桥梁 工程	1.1.1	基桩	1.1.1 .3	承载力	《建筑地基基础检测规范》 DBJ 15-60-2019		
1.1	公路交 通-桥梁 工程	1.1.1	基桩	1.1.1 .4	桩身内力	《建筑桩基检测技术规范》 JGJ 106-2014		
1.1	公路交 通-桥梁 工程	1.1.1	基桩	1.1.1 .5	桩身应力	《建筑桩基检测技术规范》 JGJ 106-2014		
1.1	公路交 通-桥梁 工程	1.1.1	基桩	1.1.1 .6	桩身应变	《建筑桩基检测技术规范》 JGJ 106-2014		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程							
1.1	公路交 通-桥梁 工程	1.1.1	基桩	1.1.1 .6	桩身应变	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2015		
1.1	公路交 通-桥梁 工程	1.1.2	混凝土构 件	1.1.2 .1	内部缺陷	《钻芯法检测混凝土强度技 术规程》CECS 03:2007		扩项
1.1	公路交 通-桥梁 工程	1.1.2	混凝土构 件	1.1.2 .1	内部缺陷	《超声法检测混凝土缺陷技 术规程》CECS 21:2000		扩项
1.1	公路交 通-桥梁 工程	1.1.2	混凝土构 件	1.1.2 .2	外观缺陷	《混凝土结构现场检测技术 标准》GB/T 50784-2013		扩项
1.1	公路交 通-桥梁 工程	1.1.2	混凝土构 件	1.1.2 .3	外观质量	《混凝土结构工程施工质量 验收规范》GB 50204-2015、 《混凝土结构现场检测技术 标准》GB/T 50784-2013		扩项
1.1	公路交 通-桥梁 工程	1.1.2	混凝土构 件	1.1.2 .4	尺寸偏差	《混凝土结构现场检测技术 标准》GB/T 50784-2013、《城 市桥梁工程施工与质量验收 规范》CJJ 2-2008		扩项
1.1	公路交 通-桥梁 工程	1.1.2	混凝土构 件	1.1.2 .5	强度	《钻芯法检测混凝土强度技 术规程》JGJ/T 384-2016		扩项
1.1	公路交 通-桥梁 工程	1.1.2	混凝土构 件	1.1.2 .6	混凝土保护层厚 度	混凝土中钢筋检测技术标准 JGJ/T 152-2019		扩项
1.1	公路交 通-桥梁 工程	1.1.2	混凝土构 件	1.1.2 .7	碳化深度	《混凝土结构现场检测技术 标准》GB/T 50784-2013		扩项
1.1	公路交 通-桥梁 工程	1.1.2	混凝土构 件	1.1.2 .7	碳化深度	《回弹法检测混凝土抗压强 度技术规程》JGJ/T 23-2011		扩项
1.1	公路交 通-桥梁 工程	1.1.2	混凝土构 件	1.1.2 .8	表观缺陷	《建筑结构检测技术标准》 GB/T 50344-2019		扩项

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程							
1.1	公路交 通-桥梁 工程	1.1.2	混凝土构 件	1.1.2 .9	裂缝长度	《混凝土结构现场检测技术 标准》GB/T50784-2013		扩项
1.1	公路交 通-桥梁 工程	1.1.2	混凝土构 件	1.1.2 .10	锚固件抗拔承载 力	《混凝土结构后锚固技术规 程》JGJ 145-2013		
1.1	公路交 通-桥梁 工程	1.1.3	混凝土结 构	1.1.3 .1	构件尺寸与偏差	《混凝土结构工程施工质量 验收规范》GB50204-2015		扩项
1.1	公路交 通-桥梁 工程	1.1.3	混凝土结 构	1.1.3 .1	构件尺寸与偏差	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019		扩项
1.1	公路交 通-桥梁 工程	1.1.3	混凝土结 构	1.1.3 .2	表面及内部缺陷	《混凝土结构现场检测技术 标准》GB/T50784-2013		扩项
1.1	公路交 通-桥梁 工程	1.1.3	混凝土结 构	1.1.3 .2	表面及内部缺陷	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019		扩项
1.1	公路交 通-桥梁 工程	1.1.3	混凝土结 构	1.1.3 .3	钢筋位置、保护层 厚度及钢筋直径	《混凝土结构现场检测技术 标准》GB/T50784-2013		扩项
1.2	公路交 通-水运 工程	1.2.1	地基与基 础（基坑）	1.2.1 .1	地基承载力	《岩土工程勘察规范》GB 50021-2001(2009 年版)		
1.2	公路交 通-水运 工程	1.2.1	地基与基 础（基坑）	1.2.1 .2	地基承载力（动力 触探）	《岩土工程勘察规范》GB 50021-2001(2009 年版)		
1.2	公路交 通-水运 工程	1.2.1	地基与基 础（基坑）	1.2.1 .3	地基承载力（标准 贯入）	《岩土工程勘察规范》GB 50021-2001(2009 年版)		
1.2	公路交 通-水运 工程	1.2.1	地基与基 础（基坑）	1.2.1 .4	复合地基中桩身 无侧限抗压强度	《建筑地基检测技术规范》 JGJ 340-2015		丹竹头 分场所
1.2	公路交	1.2.1	地基与基	1.2.1	应力、应变	《建筑基坑工程监测技术规		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	通-水运 工程		础（基坑）	.5		范》GB 50497-2009		
1.2	公 路 交 通-水运 工程	1.2.1	地基与基 础（基坑）	1.2.1 .6	水泥土无侧限抗 压强度	《水泥土配合比设计规程》 JGJ/T 233-2011		丹竹头 分场所
1.2	公 路 交 通-水运 工程	1.2.1	地基与基 础（基坑）	1.2.1 .7	竖向增强体完整 性	《建筑地基检测技术规范》 JGJ 340-2015		
1.2	公 路 交 通-水运 工程	1.2.1	地基与基 础（基坑）	1.2.1 .8	锚杆拉拔力	《岩土锚杆(索)技术规程》 CECS 22: 2005		
1.2	公 路 交 通-水运 工程	1.2.1	地基与基 础（基坑）	1.2.1 .9	锚杆极限承载力	《岩土锚杆与喷射混凝土支 护工程技术规范》GB 50086-2015		
1.2	公 路 交 通-水运 工程	1.2.2	桩基与地 下连续墙	1.2.2 .1	桩基 完整性	《建筑桩基检测技术规范》 JGJ 106-2014		
1.2	公 路 交 通-水运 工程	1.2.2	桩基与地 下连续墙	1.2.2 .2	承载力	《建筑地基基础检测规范》 DBJ/T 15-60-2019		
1.2	公 路 交 通-水运 工程	1.2.2	桩基与地 下连续墙	1.2.2 .2	承载力	《建筑桩基检测技术规范》 JGJ 106-2014		
1.2	公 路 交 通-水运 工程	1.2.2	桩基与地 下连续墙	1.2.2 .3	桩身混凝土无侧 限抗压强度	《普通混凝土力学性能试验 方法》GB/T 50081-2002		丹竹头 分场所
1.2	公 路 交 通-水运 工程	1.2.3	水工混凝 土 构件	1.2.3 .1	内部缺陷	《水运工程混凝土结构实体 检测技术规程》JTS 239-2015		扩项
1.2	公 路 交 通-水运 工程	1.2.3	水工混凝 土 构件	1.2.3 .2	构件尺寸	《水运工程质量检验标准》 JTS 257-2008		扩项
1.2	公 路 交 通-水运 工程	1.2.3	水工混凝 土 构件	1.2.3 .3	植筋、锚栓抗拔性 能	《混凝土结构后锚固技术规 程》JGJ 145-2013		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.2	公路交 通-水运 工程	1.2.3	水工混凝 土 构件	1.2.3 .4	混凝土不实区及 空洞	《超声法检测混凝土缺陷技 术规程》CECS 21: 2000		扩项
1.2	公路交 通-水运 工程	1.2.3	水工混凝 土 构件	1.2.3 .4	混凝土不实区及 空洞	《水运工程混凝土结构实体 检测技术规程》JTS 239-2015		扩项
1.2	公路交 通-水运 工程	1.2.3	水工混凝 土 构件	1.2.3 .5	混凝土碳化深度	《水运工程混凝土结构实体 检测技术规程》JTS 239-2015		扩项
1.2	公路交 通-水运 工程	1.2.3	水工混凝 土 构件	1.2.3 .6	裂缝深度	《水运工程混凝土结构实体 检测技术规程》JTS239-2015		扩项
1.2	公路交 通-水运 工程	1.2.3	水工混凝 土 构件	1.2.3 .7	钢筋位置	《水运工程质量检验标准》 JTS 257-2008		扩项
1.2	公路交 通-水运 工程	1.2.3	水工混凝 土 构件	1.2.3 .8	钢筋保护层厚度	《水运工程质量检验标准》 JTS 257-2008		扩项
1.2	公路交 通-水运 工程	1.2.3	水工混凝 土 构件	1.2.3 .8	钢筋保护层厚度	《水运工程混凝土结构实 体检测技术规程》JTS 239-2015		扩项
1.2	公路交 通-水运 工程	1.2.4	水工混凝 土构件	1.2.4 .1	内部缺陷	《水运工程水工建筑物原型 观测技术规范》JTS 235-2016		扩项
1.2	公路交 通-水运 工程	1.2.4	水工混凝 土构件	1.2.4 .2	混凝土强度	《港口工程混凝土非破损检 测技术规程》JTS 239-2015		扩项
1.2	公路交 通-水运 工程	1.2.4	水工混凝 土构件	1.2.4 .3	钢筋腐蚀截面损 失	《水运工程水工建筑物检测 与评估技术规范》JTS 304-2019		扩项
1.2	公路交 通-水运 工程	1.2.5	结构与构 件	1.2.5 .1	保护层厚度	《水运工程水工建筑物检测 与评估技术规范》JTS 304-2019		扩项
1.2	公路交 通-水运	1.2.5	结构与构 件	1.2.5 .2	碳化深度	《水运工程水工建筑物检测 与评估技术规范》JTS		扩项

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程					304-2019		
1.3	公路交 通-路基 路面工 程	1.3.1	地基	1.3.1 .1	土钉变形	《锚杆检测与监测技术规 程》 JGJ/T 401-2017《岩 土锚杆与喷射混凝土支护技 术规范》 GB 50086-2015		
1.3	公路交 通-路基 路面工 程	1.3.1	地基	1.3.1 .2	土钉承载力	《锚杆检测与监测技术规 程》 JGJ/T 401-2017《岩 土锚杆与喷射混凝土支护技 术规范》 GB 50086-2015		
1.3	公路交 通-路基 路面工 程	1.3.1	地基	1.3.1 .3	土钉承载力及变 形	《建筑基坑支护技术规程》 JGJ 120-2012		
1.3	公路交 通-路基 路面工 程	1.3.1	地基	1.3.1 .4	地基承载力	《建筑地基基础检测规范》 DBJ 15-60-2019		
1.3	公路交 通-路基 路面工 程	1.3.1	地基	1.3.1 .4	地基承载力	《岩土工程勘察规范》GB 50021-2001(2009 年版)		
1.3	公路交 通-路基 路面工 程	1.3.1	地基	1.3.1 .4	地基承载力	《建筑地基基础设计规范》 GB 50007-2011		
1.3	公路交 通-路基 路面工 程	1.3.1	地基	1.3.1 .4	地基承载力	《建筑地基处理技术规范》 JGJ 79-2012		
1.3	公路交 通-路基 路面工 程	1.3.1	地基	1.3.1 .5	复合地基处治质 量(完整性、长度、 强度)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.3	公路交 通-路基	1.3.1	地基	1.3.1 .6	水泥土钻芯试验	《建筑地基检测技术规范》 JGJ340-2015		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	路面工程							
1.3	公路交通-路基路面工程	1.3.1	地基	1.3.1.7	竖向增强体载荷试验	《建筑地基检测技术规范》 JGJ340-2015		
1.3	公路交通-路基路面工程	1.3.2	边坡	1.3.2.1	预应力锚杆（索）抗拔力	《岩土锚杆（索）技术规程》 CECS 22-2005《锚杆喷射混凝土支护技术规范》GB 50086-2001《岩土锚杆与喷射混凝土支护技术规范》GB 50086-2015《建筑边坡工程技术规范》GB 50330-2013		
1.3	公路交通-路基路面工程	1.3.2	边坡	1.3.2.1	预应力锚杆（索）抗拔力	《建筑地基基础检测规范》 DBJ 15-60-2019		
1.4	公路交通-附属工程	1.4.1	混凝土构件	1.4.1.1	内部缺陷	《钻芯法检测混凝土强度技术规程》JGJ/T 384-2016		扩项
1.4	公路交通-附属工程	1.4.1	混凝土构件	1.4.1.2	后锚固件抗拔性能	混凝土结构后锚固技术规程 JGJ 145-2013		
1.4	公路交通-附属工程	1.4.1	混凝土构件	1.4.1.3	表面缺陷	混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013		扩项
1.4	公路交通-附属工程	1.4.1	混凝土构件	1.4.1.3	表面缺陷	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204-2015		扩项
1.5	公路交通-隧道工程	1.5.1	隧道结构	1.5.1.1	锚杆拉拔力	《岩土锚杆（索）技术规程》 CECS 22: 2005		
1.5	公路交通-隧道工程	1.5.1	隧道结构	1.5.1.1	锚杆拉拔力	《岩土锚杆与喷射混凝土支护技术规范》GB 50086-2015		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.6	地质勘察-岩土工程勘察	1.6.1	土	1.6.1.1	土的静止侧压力系数试验	《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019		丹竹头分场所
1.6	地质勘察-岩土工程勘察	1.6.2	岩石	1.6.2.1	点荷载强度	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		丹竹头分场所
1.6	地质勘察-岩土工程勘察	1.6.3	混凝土	1.6.3.1	单轴抗压强度	建筑地基基础检测规范 DBJ 15-60-2008		丹竹头分场所
1.7	地质勘察-岩土工程测试检测	1.7.1	土壤	1.7.1.1	土壤中氡浓度	民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020 附录 C 土壤中氡浓度及土壤表面氡析出率测定		
1.7	地质勘察-岩土工程测试检测	1.7.1	土壤	1.7.1.2	土壤表面氡析出率	民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020 附录 C 土壤中氡浓度及土壤表面氡析出率测定		
1.7	地质勘察-岩土工程测试检测	1.7.2	地下管线	1.7.2.1	埋深	城市地下管线探测技术规程 CJJ61-2017		
1.7	地质勘察-岩土工程测试检测	1.7.2	地下管线	1.7.2.2	平面位置	城市地下管线探测技术规程 CJJ61-2017		
1.7	地质勘察-岩土工程测试检测	1.7.3	地基与基础（基坑）	1.7.3.1	二次变形模量（Ev2）试验	《建筑地基基础检测规范》DBJ/T 15-60-2019		扩项
1.7	地质勘察-岩土工程测试检测	1.7.3	地基与基础（基坑）	1.7.3.2	地基系数（K30）试验/K30 平板载荷试验	《建筑地基基础检测规范》DBJ/T 15-60-2019		扩项

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	试检测							
1.7	地质勘察-岩土工程测试检测	1.7.4	基桩	1.7.4.1	砼芯抗压强度	《建筑地基基础设计规范》 GB50007-2011		丹竹头分场所
1.7	地质勘察-岩土工程测试检测	1.7.4	基桩	1.7.4.1	砼芯抗压强度	《建筑基桩检测技术规程》 JGJ 106-2014		丹竹头分场所
1.7	地质勘察-岩土工程测试检测	1.7.4	基桩	1.7.4.1	砼芯抗压强度	《普通混凝土力学性能试验方法》GB/T 50081-2002		丹竹头分场所
1.7	地质勘察-岩土工程测试检测	1.7.4	基桩	1.7.4.1	砼芯抗压强度	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		丹竹头分场所
1.7	地质勘察-岩土工程测试检测	1.7.5	岩土体及地基	1.7.5.1	动力触探试验	《铁路工程地质原位测试规程》TB10018-2018		
1.7	地质勘察-岩土工程测试检测	1.7.5	岩土体及地基	1.7.5.2	压缩波、剪切波、瑞利波波速(波速测试)	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001（2009 版）		
1.7	地质勘察-岩土工程测试检测	1.7.5	岩土体及地基	1.7.5.3	喷射混凝土厚度	《建筑地基基础检测规范》 DBJ/T 15-60-2019		扩项
1.7	地质勘察-岩土工程测试检测	1.7.5	岩土体及地基	1.7.5.3	喷射混凝土厚度	深圳市基坑支护技术标准 SJG 05-2020		扩项
1.7	地质勘察-岩土	1.7.5	岩土体及地基	1.7.5.3	喷射混凝土厚度	岩土锚杆与喷射混凝土支护 工程技术规范 GB50086-2015		扩项

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程测试检测							
1.7	地质勘察-岩土工程测试检测	1.7.5	岩土体及地基	1.7.5.3	喷射混凝土厚度	建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012		扩项
1.7	地质勘察-岩土工程测试检测	1.7.5	岩土体及地基	1.7.5.3	喷射混凝土厚度	复合土钉墙基坑支护技术规范 GB 50739-2011		扩项
1.7	地质勘察-岩土工程测试检测	1.7.5	岩土体及地基	1.7.5.4	喷射混凝土粘接强度	岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范 GB50086-2015		扩项
1.7	地质勘察-岩土工程测试检测	1.7.5	岩土体及地基	1.7.5.5	圆锥动力触探试验	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001(2009 版)		
1.7	地质勘察-岩土工程测试检测	1.7.5	岩土体及地基	1.7.5.6	基准基床系数(载荷试验)	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001(2009 版)		
1.7	地质勘察-岩土工程测试检测	1.7.5	岩土体及地基	1.7.5.7	复合地基承载力特征值(载荷试验)	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		
1.7	地质勘察-岩土工程测试检测	1.7.5	岩土体及地基	1.7.5.8	岩体强度(岩体直剪试验)	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		
1.7	地质勘察-岩土工程测试检测	1.7.5	岩土体及地基	1.7.5.9	岩土、地基变形模量/变形参数(载荷试验)	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001(2009 版)		
1.7	地质勘察	1.7.5	岩土体及	1.7.5	岩土、地基承载力	铁路工程地质原位测试规程		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	察-岩土 工程测 试检测		地基	. 10	(载荷试验)	TB10018-2003		
1.7	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	1.7.5	岩土体及 地基	1.7.5 . 11	旁压试验	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001 (2009 版)		
1.7	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	1.7.5	岩土体及 地基	1.7.5 . 12	旁压试验 (预钻 式)	铁路工程地质原位测试规程 TB10018-2003		
1.7	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	1.7.5	岩土体及 地基	1.7.5 . 13	标准贯入试验	《铁路工程地质原位测试规 程》TB 10018-2018		
1.7	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	1.7.5	岩土体及 地基	1.7.5 . 13	标准贯入试验	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001 (2009 版)		
1.7	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	1.7.5	岩土体及 地基	1.7.5 . 14	静力触探试验	铁路工程地质原位测试规程 TB 10018-2018		
1.7	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	1.7.5	岩土体及 地基	1.7.5 . 14	静力触探试验	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001 (2009 版)		
1.7	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	1.7.5	岩土体及 地基	1.7.5 . 15	饱和软黏性土的 不排水抗剪强度 和灵敏度 (十字板 剪切试验)	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001 (2009 版)		
1.7	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	1.7.5	岩土体及 地基	1.7.5 . 15	饱和软黏性土的 不排水抗剪强度 和灵敏度 (十字板 剪切试验)	铁路工程地质原位测试规程 TB 10018-2018		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.7	地质勘察-岩土工程测试检测	1.7.6	岩土结构、混凝土结构、衬砌结构	1.7.6.1	混凝土强度	钻芯法检测混凝土强度技术规程 CECS03:2007		扩项
1.7	地质勘察-岩土工程测试检测	1.7.6	岩土结构、混凝土结构、衬砌结构	1.7.6.1	混凝土强度	钻芯法检测混凝土强度技术规程 JGJ /T384-2016		扩项
1.7	地质勘察-岩土工程测试检测	1.7.6	岩土结构、混凝土结构、衬砌结构	1.7.6.2	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		扩项
1.7	地质勘察-岩土工程测试检测	1.7.7	岩石	1.7.7.1	岩芯抗压强度	《建筑地基基础检测规范》DBJ 15-60-2008		丹竹头分场所
1.7	地质勘察-岩土工程测试检测	1.7.7	岩石	1.7.7.1	岩芯抗压强度	《建筑地基基础设计规范》GB50007-2011		丹竹头分场所
1.7	地质勘察-岩土工程测试检测	1.7.7	岩石	1.7.7.1	岩芯抗压强度	《建筑基桩检测技术规程》JGJ 106-2014		丹竹头分场所
1.7	地质勘察-岩土工程测试检测	1.7.8	既有建筑地基基础	1.7.8.1	既有建筑地基岩土层的类型、分布、物理力学性质和无粘结强度增强体的密实度、均匀性、强度（动力触探试验）	既有建筑地基基础检测技术标准 JGJ/T 422-2018		
1.7	地质勘察-岩土工程测试检测	1.7.8	既有建筑地基基础	1.7.8.2	既有建筑地基岩土层的类型、分布、物理力学性质和无粘结强度增	既有建筑地基基础检测技术标准 JGJ/T 422-2018		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
					强体的密实度、均匀性、强度（标准贯入试验）			
1.7	地质勘察-岩土工程测试检测	1.7.9	给排水管道	1.7.9.1	潜望镜检测	城镇排水管道检测与评估技术规范 CJJ181-2012		
1.7	地质勘察-岩土工程测试检测	1.7.9	给排水管道	1.7.9.2	电视检测	城镇排水管道检测与评估技术规范 CJJ181-2012		
1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.1	一般土及软土建筑基坑	1.8.1.1	土压力	建筑基坑工程监测技术规范 (GB50497-2009)		
1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.1	一般土及软土建筑基坑	1.8.1.2	孔隙水压力	建筑基坑工程监测技术规范 (GB50497-2009)		
1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.2	场地、地基及周边环境	1.8.2.1	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)		
1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.2	场地、地基及周边环境	1.8.2.2	垂直位移	建筑基坑工程监测技术规范 GB50497-2009		
1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.2	场地、地基及周边环境	1.8.2.3	垂直位移/场地沉降	建筑变形测量规范 (JGJ 8-2016)		
1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.2	场地、地基及周边环境	1.8.2.4	水平位移	建筑变形测量规范 (JGJ 8-2016)		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.2	场地、地基及周边环境	1.8.2.5	裂缝	建筑变形测量规范 (JGJ 8-2016)		
1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.3	岩土体、建筑物	1.8.3.1	振动速度、主振频率/振动频率（爆破振动监测）	爆破安全规程 GB 6722-2011		
1.9	地质勘察-工程测量	1.9.1	房产	1.9.1.1	平面坐标	房产测量规范 GB/T 17986-2000		
1.9	地质勘察-工程测量	1.9.1	房产	1.9.1.2	房产测量	房屋建筑面积测绘技术规范 SZJG 22-2015		
1.9	地质勘察-工程测量	1.9.1	房产	1.9.1.3	要素	房产测量规范 GB/T 17986-2000		
1.9	地质勘察-工程测量	1.9.1	房产	1.9.1.4	面积	房产测量规范 GB/T 17986-2000		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.1	地下连续墙	1.10.1.1	墙底持力层岩土性状（钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.1	地下连续墙	1.10.1.2	墙底沉渣厚度（钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.1	地下连续墙	1.10.1.3	墙深（钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.1	地下连续墙	1.10.1.4	墙身完整性（声波透射法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.1	地下连续墙	1.10.1.5	墙身完整性（钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 1	地下连续 墙	1.10. 1.6	墙身混凝土强度 （钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		丹竹头 分场所
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.1	CFG 桩桩身完整 性（低应变法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.1	CFG 桩桩身完整 性（低应变法）	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.2	CFG 桩桩身完整 性（钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T15-60-2019		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.3	二次变形模量	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		扩项
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.4	压缩/变形模量 （静力触探）	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001（2009 年版）		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.4	压缩/变形模量 （静力触探）	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.4	压缩/变形模量 （静力触探）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.5	变形模量（地基载 荷试验）	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001（2009 年版）		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.5	变形模量（地基载 荷试验）	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.5	变形模量（地基载 荷试验）	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		
1.10	工程实 体-地基	1.10. 2	地基	1.10. 2.5	变形模量（地基载 荷试验）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	与基础							
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.6	变形(地基载荷试 验)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.6	变形(地基载荷试 验)	建筑地基处理技术规范 DBJ/T 15-38-2019		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.6	变形(地基载荷试 验)	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.6	变形(地基载荷试 验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.6	变形(地基载荷试 验)	建筑地基处理技术规范 JGJ 79-2012		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.6	变形(地基载荷试 验)	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.6	变形(地基载荷试 验)	深圳地区地基处理技术规范 SJG 04-2015		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.6	变形(地基载荷试 验)	复合地基技术规范 GB/T 50783-2012		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.6	变形(地基载荷试 验)	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001(2009 年版)		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.7	地基承载力(动力 触探)	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001(2009 年版)		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.7	地基承载力(动力 触探)	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		
1.10	工程实	1.10.	地基	1.10.	地基承载力(动力	建筑地基检测技术规范		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（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	2		2.7	触探	JGJ340-2015		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.7	地基承载力(动力 触探)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.8	地基承载力(十字 板剪切)	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001 (2009 年版)		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.8	地基承载力(十字 板剪切)	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.8	地基承载力(十字 板剪切)	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.8	地基承载力(十字 板剪切)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.9	地基承载力(旁压 试验)	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001 (2009 年版)		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.10	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		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.10	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)		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.10	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		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.10	地基承载力(标准 贯入试验)	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.11	地基承载力(静力 触探)	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001 (2009 年版)		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.11	地基承载力（静力 触探）	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.11	地基承载力（静力 触探）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.12	地基系数	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		扩项
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.13	基床系数	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001(2009 年版)		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.14	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		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.15	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		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.15	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		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.16	复合地基竖向增 强体均匀性（钻芯 法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.16	复合地基竖向增 强体均匀性（钻芯 法）	建筑地基基础检测规范 JGJ340-2015		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.17	复合地基竖向增 强体完整性（低应 变法）	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.18	复合地基竖向增 强体持力层岩土 性状（钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.10	工程实 体-地基	1.10. 2	地基	1.10. 2.18	复合地基竖向增 强体持力层岩土	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	与基础				性状（钻芯法）			
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.19	复合地基竖向增 强体桩身强度（钻 芯法）	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.19	复合地基竖向增 强体桩身强度（钻 芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.20	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		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.20	复合地基竖向增 强体桩长（钻芯 法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.21	复合地基竖向增 强体的竖向承载 力（竖向增强体载 荷试验）	复合地基技术规范 GB/T 50783-2012		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.21	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		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.21	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		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.21	复合地基竖向增 强体的竖向承载 力（竖向增强体载 荷试验）	深圳市地基处理技术规范 SJG 04-2015		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.21	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		
1.10	工 程 实 体-地基	1.10. 2	地基	1.10. 2.22	岩土性状（动力触 探）	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001（2009 年版）		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	与基础							
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.22	岩土性状(动力触 探)	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.22	岩土性状(动力触 探)	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.22	岩土性状(动力触 探)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.23	岩土性状(十字板 剪切)	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001 (2009 年版)		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.23	岩土性状(十字板 剪切)	建筑地基基础检测规范 DBJ 15-60-2008		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.23	岩土性状(十字板 剪切)	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.23	岩土性状(十字板 剪切)	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.24	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		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.24	岩土性状(标准贯 入试验)	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001 (2009 年版)		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.24	岩土性状(标准贯 入试验)	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.25	岩石芯样单轴抗 压强度(岩基钻芯 法)	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		丹竹头 分场所
1.10	工程实	1.10.	地基	1.10.	岩石芯样单轴抗	建筑地基基础设计规范 GB		丹竹头

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（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	2		2.25	压强度(岩石钻芯 法)	50007-2011		分场所
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.25	岩石芯样单轴抗 压强度(岩石钻芯 法)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		丹竹头 分场所
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.25	岩石芯样单轴抗 压强度(岩石钻芯 法)	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2015		丹竹头 分场所
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.25	岩石芯样单轴抗 压强度(岩石钻芯 法)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		丹竹头 分场所
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.26	承载力(地基载荷 试验)	复合地基技术规范 GB/T 50783-2012		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.26	承载力(地基载荷 试验)	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001(2009 年版)		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.26	承载力(地基载荷 试验)	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.26	承载力(地基载荷 试验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.26	承载力(地基载荷 试验)	建筑地基处理技术规范 JGJ 79-2012		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.26	承载力(地基载荷 试验)	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.26	承载力(地基载荷 试验)	深圳地区地基处理技术规范 SJG 04-2015		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.26	承载力(地基载荷 试验)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.2	地基	1.10.2.27	抗剪强度(十字板剪切)	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001 (2009 年版)		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.2	地基	1.10.2.27	抗剪强度(十字板剪切)	建筑地基基础检测规范 DBJ 15-60-2008		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.2	地基	1.10.2.27	抗剪强度(十字板剪切)	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.2	地基	1.10.2.27	抗剪强度(十字板剪切)	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.2	地基	1.10.2.28	灵敏度(十字板剪切)	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001 (2009 年版)		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.2	地基	1.10.2.28	灵敏度(十字板剪切)	建筑地基基础检测规范 DBJ 15-60-2008		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.2	地基	1.10.2.28	灵敏度(十字板剪切)	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.2	地基	1.10.2.28	灵敏度(十字板剪切)	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.1	上拔量(静载试验)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.1	上拔量(静载试验)	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.1	上拔量(静载试验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.10	工程实体-地基	1.10.3	基桩	1.10.3.1	上拔量(静载试验)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	与基础							
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.1	上拔量(静载试验)	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.2	侧阻力(竖向抗压静载试验)	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.2	侧阻力(竖向抗压静载试验)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.3	侧阻力(竖向抗拔静载试验)	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.3	侧阻力(竖向抗拔静载试验)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.4	地基土水平抗力系数的比例系数(单桩水平静载试验)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		扩项
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.5	地基土水平抗力系数的比例系数(水平静载试验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		扩项
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.5	地基土水平抗力系数的比例系数(水平静载试验)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		扩项
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.5	地基土水平抗力系数的比例系数(水平静载试验)	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020		扩项
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.6	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		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.6	桩底持力层岩土性状(钻芯法)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.6	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		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.6	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		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.7	桩底持力层岩石 单轴抗压强度（钻 芯法）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		丹竹头 分场所
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.7	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		丹竹头 分场所
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.7	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		丹竹头 分场所
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.8	桩底持力层（引孔 /界面钻芯法）	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2015		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.9	桩底持力层（预埋 管钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		扩项
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.10	桩底沉渣厚度（引 孔/界面钻芯法）	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.11	桩底沉渣厚度（预 埋管钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		扩项
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.12	桩身内力（水平静 载试验）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		扩项
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.13	桩身完整性（低应 变法）	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.14	桩身完整性（声波 透射法）	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	与基础							
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.14	桩身完整性(声波 透射法)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.14	桩身完整性(声波 透射法)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.15	桩身完整性(钻芯 法)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.15	桩身完整性(钻芯 法)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.15	桩身完整性(钻芯 法)	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.16	桩身完整性(预埋 管钻芯法)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		扩项
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.17	桩身混凝土强度 (钻芯法)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		丹竹头 分场所
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.17	桩身混凝土强度 (钻芯法)	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020		丹竹头 场所
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.17	桩身混凝土强度 (钻芯法)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		丹竹头 分场所
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.18	桩长(钻芯法)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.18	桩长(钻芯法)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.10	工 程 实	1.10.	基桩	1.10.	桩长(钻芯法)	深圳市建筑基桩检测规程		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（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		3.18		SJG 09-2020		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.19	桩长(预埋管钻芯 法)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		扩项
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.20	水平位移(静载试 验)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		扩项
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.20	水平位移(静载试 验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		扩项
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.20	水平位移(静载试 验)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		扩项
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.20	水平位移(静载试 验)	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020		扩项
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.21	水平承载力(静载 试验)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		扩项
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.21	水平承载力(静载 试验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		扩项
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.21	水平承载力(静载 试验)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		扩项
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.21	水平承载力(静载 试验)	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020		扩项
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.22	沉降量(静载试 验)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.22	沉降量(静载试 验)	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.22	沉降量(静载试 验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.22	沉降量(静载试 验)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.22	沉降量(静载试 验)	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.23	竖向抗压承载力 (静载试验)	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.23	竖向抗压承载力 (静载试验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.23	竖向抗压承载力 (静载试验)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.23	竖向抗压承载力 (静载试验)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.23	竖向抗压承载力 (静载试验)	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.24	竖向抗拔承载力 (静载试验)	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.24	竖向抗拔承载力 (静载试验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.24	竖向抗拔承载力 (静载试验)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.24	竖向抗拔承载力 (静载试验)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	与基础							
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.24	竖向抗拔承载力 (静载试验)	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.1	土钉位移(基本试 验、验收试验)	复合土钉墙基坑支护技术规 范 GB 50739-2011		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.1	土钉位移(基本试 验、验收试验)	建筑基坑工程技术规程 DBJ/T15-20-2016		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.1	土钉位移(基本试 验、验收试验)	建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.1	土钉位移(基本试 验、验收试验)	《基坑支护技术标准》SJG 05-2020		自我承 诺
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.1	土钉位移(基本试 验、验收试验)	锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.2	土钉位移(验收试 验)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.3	土钉承载力(基本 试验)	复合土钉墙基坑支护技术规 范 GB 50739-2011		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.3	土钉承载力(基本 试验)	建筑基坑工程技术规程 DBJ/T15-20-2016		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.3	土钉承载力(基本 试验)	建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.3	土钉承载力(基本 试验)	《基坑支护技术标准》SJG 05-2020		自我承 诺
1.10	工程实	1.10.	锚杆	1.10.	土钉承载力(基本	锚杆检测与监测技术规程		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（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	4		4.3	试验)	JGJ/T 401-2017		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.4	土钉抗拔承载力 检测值（验收试 验）	复合土钉墙基坑支护技术规 范 GB 50739-2011		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.4	土钉抗拔承载力 检测值（验收试 验）	建筑基坑工程技术规程 DBJ/T15-20-2016		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.4	土钉抗拔承载力 检测值（验收试 验）	建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.4	土钉抗拔承载力 检测值（验收试 验）	《基坑支护技术标准》SJG 05-2020		自我承 诺
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.4	土钉抗拔承载力 检测值（验收试 验）	锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.4	土钉抗拔承载力 检测值（验收试 验）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.5	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		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.5	基础锚杆位移（抗 拔试验）	岩土锚杆(索)技术规程 CECS 22: 2005		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.5	基础锚杆位移（抗 拔试验）	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.5	基础锚杆位移（抗 拔试验）	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.5	基础锚杆位移（抗 拔试验）	锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.6	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		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.6	基础锚杆承载力 （抗拔试验）	岩土锚杆(索)技术规程 CECS 22: 2005		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.6	基础锚杆承载力 （抗拔试验）	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.6	基础锚杆承载力 （抗拔试验）	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.6	基础锚杆承载力 （抗拔试验）	锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.7	持有荷载	锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.8	支护锚杆位移(基 本试验、验收试 验)	岩土锚杆与喷射混凝土支护 工程技术规范 GB50086-2015		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.8	支护锚杆位移(基 本试验、验收试 验)	岩土锚杆(索)技术规程 CECS 22: 2005		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.8	支护锚杆位移(基 本试验、验收试 验)	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.8	支护锚杆位移(基 本试验、验收试 验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.8	支护锚杆位移(基 本试验、验收试 验)	建筑基坑工程技术规程 DBJ/T15-20-2016		
1.10	工 程 实 体-地基	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.8	支护锚杆位移(基 本试验、验收试	建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	与基础				验)			
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.8	支护锚杆位移(基 本试验、验收试 验)	建筑边坡工程技术规范 GB 50330-2013		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.8	支护锚杆位移(基 本试验、验收试 验)	《基坑支护技术标准》SJG 05-2020		自我承 诺
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.8	支护锚杆位移(基 本试验、验收试 验)	锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 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		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.10	支护锚杆承载力 (基本试验)	岩土锚杆与喷射混凝土支护 工程技术规范 GB50086-2015		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.10	支护锚杆承载力 (基本试验)	岩土锚杆(索)技术规程 CECS 22: 2005		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.10	支护锚杆承载力 (基本试验)	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.10	支护锚杆承载力 (基本试验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.10	支护锚杆承载力 (基本试验)	建筑基坑工程技术规程 DBJ/T15-20-2016		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.10	支护锚杆承载力 (基本试验)	建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.10	支护锚杆承载力 (基本试验)	建筑边坡工程技术规范 GB 50330-2013		
1.10	工 程 实	1.10.	锚杆	1.10.	支护锚杆承载力	《基坑支护技术标准》SJG		自我承

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（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	4		4.10	（基本试验）	05-2020		诺
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.10	支护锚杆承载力 （基本试验）	锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.11	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		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.11	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		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.11	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		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.11	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		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.11	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		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.11	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		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.11	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		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.11	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		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.11	支护锚杆抗拔承 载力检测值（验收 试验）	锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.12	粘结强度	锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017		扩项

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.13	蠕变率	岩土锚杆(索)技术规程 CECS 22: 2005		扩项
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.13	蠕变率	建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012		扩项
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.13	蠕变率	锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017		扩项
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.13	蠕变率	岩土锚杆与喷射混凝土支护 工程技术规范 GB50086-2015		扩项
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.14	锁定力(持有荷载 试验)	锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 1	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.11. 1.1	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 2	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.11. 2.1	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		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 2	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.11. 2.2	地下水位	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2009		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 2	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.11. 2.3	孔隙水压力	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2009		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 2	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.11. 2.4	岩(土)压力	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2009		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.11	工程实体-工程 监测与 测量	1.11. 2	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.11. 2.5	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		
1.11	工程实体-工程 监测与 测量	1.11. 2	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.11. 2.6	水平位移	城市轨道交通工程测量规范 GB/T50308-2017		
1.11	工程实体-工程 监测与 测量	1.11. 2	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.11. 2.7	深层水平位移/测 斜	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2009		
1.11	工程实体-工程 监测与 测量	1.11. 2	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.11. 2.8	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		
1.11	工程实体-工程 监测与 测量	1.11. 2	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.11. 2.8	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		
1.11	工程实体-工程 监测与 测量	1.11. 3	建(构)筑 物（工程监 测）	1.11. 3.1	倾斜	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.11	工程实体-工程 监测与 测量	1.11. 4	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	1.11. 4.1	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.11	工程实体-工程 监测与 测量	1.11. 4	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	1.11. 4.2	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.11	工程实体-工程 监测与	1.11. 5	隧道等地 下空间及 周边影响	1.11. 5.1	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		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（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）					
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 5	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.11. 5.2	深层水平位移/测 斜	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 5	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.11. 5.3	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 6	高大模板 支撑系统 （工程监 测）	1.11. 6.1	支架倾角	模板工程安全自动监测技术 规程 T/CECS 542-2018		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 6	高大模板 支撑系统 （工程监 测）	1.11. 6.2	水平位移	模板工程安全自动监测技术 规程 T/CECS 542-2018		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 6	高大模板 支撑系统 （工程监 测）	1.11. 6.3	立杆轴力	模板工程安全自动监测技术 规程 T/CECS 542-2018		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 6	高大模板 支撑系统 （工程监 测）	1.11. 6.4	面板变形	模板工程安全自动监测技术 规程 T/CECS 542-2018		
1.12	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.12. 1	外墙饰面 砖	1.12. 1.1	粘结强度	建筑工程饰面砖粘结强度检 验标准 JGJ 110-2017 备案 号 J 787-2017		现行标 准代号 JGJ/T 110-201 7 备案 号 J 787-201

5.2、CMA 计量认证证书（二）



检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 202119021707

名称: 深圳市勘察测绘院(集团)有限公司

地址: 深圳市福田区上步中路 1043 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责任由深圳市勘察测绘院(集团)有限公司承担。

发证日期: 2021 年 09 月 14 日

许可使用标志



有效期至: 2027 年 09 月 13 日

发证机关: (印章)



202119021707

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



202119021707

机构名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

发证日期：二零二一年九月十四日

有效期至：二零二七年九月十三日

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。

批准深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

计量认证项目及限制要求（扩项）

证书编号：202119021707

审批日期：2022 年 08 月 16 日 有效日期：2027 年 09 月 13 日

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.7	公路交 通-桥梁 工程	1.7.1	基桩	1.7.1 .1	桩底持力层岩土 性状（孔内摄像 法）	建筑地基基础检测规范 DBJ /T15-60-2019		
1.7	公路交 通-桥梁 工程	1.7.1	基桩	1.7.1 .2	桩底沉渣厚度（孔 内摄像法）	建筑地基基础检测规范 DBJ /T15-60-2019		
1.7	公路交 通-桥梁 工程	1.7.1	基桩	1.7.1 .3	桩身完整性（孔内 摄像法）	建筑地基基础检测规范 DBJ /T15-60-2019		
1.7	公路交 通-桥梁 工程	1.7.1	基桩	1.7.1 .4	桩长（孔内摄像 法）	建筑地基基础检测规范 DBJ /T15-60-2019		
1.7	公路交 通-桥梁 工程	1.7.2	桥梁结构 及构件	1.7.2 .1	位移	《城市桥梁检测与评定技术 规范》CJJ/T 233-2015《公 路桥梁结构安全监测系统技 术规程》JT/T 1037-2016		
1.7	公路交 通-桥梁 工程	1.7.2	桥梁结构 及构件	1.7.2 .1	位移	《建筑与桥梁结构监测技术 规范》GB 50982-2014		
1.7	公路交 通-桥梁 工程	1.7.2	桥梁结构 及构件	1.7.2 .2	变形	《建筑与桥梁结构监测技术 规范》GB 50982-2014		
1.7	公路交 通-桥梁 工程	1.7.2	桥梁结构 及构件	1.7.2 .3	垂直位移（桥梁施 工监控与运营）	城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308-2017		
1.7	公路交 通-桥梁 工程	1.7.2	桥梁结构 及构件	1.7.2 .3	垂直位移（桥梁施 工监控与运营）	混凝土结构现场检测技术标 准 GB/T 50784-2013		
1.7	公路交	1.7.2	桥梁结构	1.7.2	垂直位移（桥梁施	铁路桥梁检定规范（铁运函		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	通-桥梁 工程		及构件	.3	工监控与运营)	[2004]120 号)		
1.7	公 路 交 通-桥梁 工程	1.7.2	桥梁结构 及构件	1.7.2 .4	应力	《城市桥梁检测与评定技术 规范》CJJ/T 233-2015		
1.7	公 路 交 通-桥梁 工程	1.7.2	桥梁结构 及构件	1.7.2 .5	应变	《城市桥梁检测与评定技术 规范》CJJ/T 233-2015		
1.7	公 路 交 通-桥梁 工程	1.7.2	桥梁结构 及构件	1.7.2 .6	水平位移(桥梁施 工监控与运营)	城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308-2017		
1.7	公 路 交 通-桥梁 工程	1.7.2	桥梁结构 及构件	1.7.2 .6	水平位移(桥梁施 工监控与运营)	混凝土结构现场检测技术标 准 GB/T 50784-2013		
1.7	公 路 交 通-桥梁 工程	1.7.2	桥梁结构 及构件	1.7.2 .6	水平位移(桥梁施 工监控与运营)	铁路桥梁检定规范(铁运函 [2004]120 号)		
1.7	公 路 交 通-桥梁 工程	1.7.2	桥梁结构 及构件	1.7.2 .7	自振频率	《建筑与桥梁结构监测技术 规范》GB 50982-2014		
1.7	公 路 交 通-桥梁 工程	1.7.2	桥梁结构 及构件	1.7.2 .8	裂缝	《建筑与桥梁结构监测技术 规范》GB 50982-2014		
1.7	公 路 交 通-桥梁 工程	1.7.2	桥梁结构 及构件	1.7.2 .8	裂缝	《混凝土结构试验方法标 准》GB/T 50152-2012《公路 桥梁荷载试验规程》JTG/T J21-01-2015《建筑变形测量 规范》JGJ 8-2016		
1.7	公 路 交 通-桥梁 工程	1.7.3	混凝土构 件	1.7.3 .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		
1.7	公 路 交 通-桥梁 工程	1.7.3	混凝土构 件	1.7.3 .2	强度	《高强混凝土强度检测技术 规程》JGJ/T 294-2013		
1.7	公 路 交	1.7.3	混凝土构	1.7.3	强度	高强混凝土强度回弹法检测		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	通-桥梁 工程		件	. 2		技术规程 DBJ/T 15-186-2020		
1.8	公路交 通-水运 工程	1.8.1	围堰	1.8.1 . 1	水位	水运工程施工监控技术规程 JTS/T 234-2020		
1.8	公路交 通-水运 工程	1.8.1	围堰	1.8.1 . 2	水平位移	水运工程施工监控技术规程 JTS/T 234-2020		
1.8	公路交 通-水运 工程	1.8.1	围堰	1.8.1 . 3	深层水平位移	水运工程施工监控技术规程 JTS/T 234-2020		
1.8	公路交 通-水运 工程	1.8.1	围堰	1.8.1 . 4	竖向位移	水运工程施工监控技术规程 JTS/T 234-2020		
1.8	公路交 通-水运 工程	1.8.2	围护墙、边 坡	1.8.2 . 1	顶部水平位移	水运工程施工监控技术规程 JTS/T 234-2020		
1.8	公路交 通-水运 工程	1.8.2	围护墙、边 坡	1.8.2 . 2	顶部竖向位移	水运工程施工监控技术规程 JTS/T 234-2020		
1.8	公路交 通-水运 工程	1.8.3	地基与基 础（基坑）	1.8.3 . 1	倾斜观测	《水运工程地基基础试验检 测技术规程》JTS 237-2017		
1.8	公路交 通-水运 工程	1.8.3	地基与基 础（基坑）	1.8.3 . 2	分层沉降	《水运工程地基基础试验检 测技术规程》JTS 237-2017		
1.8	公路交 通-水运 工程	1.8.3	地基与基 础（基坑）	1.8.3 . 3	周边地表竖向位 移	水运工程施工监控技术规程 JTS/T 234-2020		
1.8	公路交 通-水运 工程	1.8.3	地基与基 础（基坑）	1.8.3 . 4	周边建筑物位移	水运工程施工监控技术规程 JTS/T 234-2020		
1.8	公路交 通-水运 工程	1.8.3	地基与基 础（基坑）	1.8.3 . 5	土体分层沉降	水运工程施工监控技术规程 JTS/T 234-2020		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.3	地基与基 础（基坑）	1.8.3 .6	土压力	《水运工程地基基础试验检 测技术规程》JTS 237-2017		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.3	地基与基 础（基坑）	1.8.3 .6	土压力	《水运工程水工建筑物原型 观测技术规范》JTS 235-2016		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.3	地基与基 础（基坑）	1.8.3 .6	土压力	岩土工程监测规范 YS/T 5229-2019		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.3	地基与基 础（基坑）	1.8.3 .6	土压力	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.3	地基与基 础（基坑）	1.8.3 .6	土压力	水运工程施工监控技术规程 JTS/T 234-2020		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.3	地基与基 础（基坑）	1.8.3 .7	地下水位	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.3	地基与基 础（基坑）	1.8.3 .7	地下水位	水运工程施工监控技术规程 JTS/T 234-2020		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.3	地基与基 础（基坑）	1.8.3 .8	地下管线水平和 竖向位移	水运工程施工监控技术规程 JTS/T 234-2020		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.3	地基与基 础（基坑）	1.8.3 .9	地表水平位移	水运工程施工监控技术规程 JTS/T 234-2020		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.3	地基与基 础（基坑）	1.8.3 .10	地表竖向位移	水运工程施工监控技术规程 JTS/T 234-2020		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.3	地基与基 础（基坑）	1.8.3 .11	垂直变位（表层、 内部）	《水运工程水工建筑物原型 观测技术规范》JTS 235-2016		
1.8	公 路 交 通-水运	1.8.3	地基与基 础（基坑）	1.8.3 .12	基坑回弹	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程							
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.3	地基与基 础（基坑）	1.8.3 .13	孔隙水压力	地下水原位测试规程 T/CECS 55-2020		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.3	地基与基 础（基坑）	1.8.3 .13	孔隙水压力	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.3	地基与基 础（基坑）	1.8.3 .13	孔隙水压力	水运工程施工监控技术规程 JTS/T 234-2020		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.3	地基与基 础（基坑）	1.8.3 .13	孔隙水压力	《水运工程地基基础试验检 测技术规程》JTS 237-2017		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.3	地基与基 础（基坑）	1.8.3 .13	孔隙水压力	《水运工程水工建筑物原型 观测技术规范》JTS 235-2016		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.3	地基与基 础（基坑）	1.8.3 .14	应力、应变	《水运工程地基基础试验检 测技术规程》JTS 237-2017		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.3	地基与基 础（基坑）	1.8.3 .15	构件内力	水运工程施工监控技术规程 JTS/T 234-2020		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.3	地基与基 础（基坑）	1.8.3 .16	水位	《水运工程地基基础试验检 测技术规程》JTS 237-2017		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.3	地基与基 础（基坑）	1.8.3 .16	水位	《水运工程测量规范》JTS 131-2012		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.3	地基与基 础（基坑）	1.8.3 .17	水平位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.3	地基与基 础（基坑）	1.8.3 .18	水平变位（表层、 内部）	《水运工程水工建筑物原型 观测技术规范》JTS 235-2016		
1.8	公 路 交	1.8.3	地基与基	1.8.3	深层水平位移	《水运工程地基基础试验检		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	通-水运 工程		础（基坑）	.19		测技术规程》JTS 237-2017		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.3	地基与基 础（基坑）	1.8.3 .19	深层水平位移	水运工程施工监控技术规程 JTS/T 234-2020		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.3	地基与基 础（基坑）	1.8.3 .20	立柱竖向位移	水运工程施工监控技术规程 JTS/T 234-2020		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.3	地基与基 础（基坑）	1.8.3 .21	结构内力	水运工程施工监控技术规程 JTS/T 234-2020		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.3	地基与基 础（基坑）	1.8.3 .22	表层水平位移	《水运工程地基基础试验检 测技术规程》JTS 237-2017		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.3	地基与基 础（基坑）	1.8.3 .23	表层沉降	《水运工程地基基础试验检 测技术规程》JTS 237-2017		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.3	地基与基 础（基坑）	1.8.3 .24	裂缝	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.4	水工混凝 土 构件	1.8.4 .1	植筋、锚栓抗拔性 能	《混凝土后锚固件抗拔和抗 剪性能检测技术规程》DBJ/T 15-35-2004		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.4	水工混凝 土 构件	1.8.4 .1	植筋、锚栓抗拔性 能	《混凝土结构后锚固技术规 程》JGJ 145-2013		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.5	水工混凝 土构件	1.8.5 .1	应力监控	《水运工程水工建筑物原型 观测技术规范》JTS 235-2016		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.5	水工混凝 土构件	1.8.5 .2	植筋、锚栓抗拔性 能	《建筑结构加固工程施工质 量验收规范》GB 50550-2010		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.6	结构	1.8.6 .1	位移	水运工程结构试验检测技术 规范 JTS/T 233-2021		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.8	公路交 通-水运 工程	1.8.6	结构	1.8.6 .2	倾斜	《水运工程水工建筑物原型 观测技术规范》JTS 235-2016		
1.8	公路交 通-水运 工程	1.8.6	结构	1.8.6 .2	倾斜	《水运工程测量规范》JTS 131-2012		
1.8	公路交 通-水运 工程	1.8.6	结构	1.8.6 .3	变形观测	《水运工程水工建筑物原型 观测技术规范》JTS 235-2016		
1.8	公路交 通-水运 工程	1.8.6	结构	1.8.6 .4	应力（应变）	《水运工程水工建筑物原型 观测技术规范》JTS 235-2016 《混凝土结构试验方法标 准》GB/T 50152-2012		
1.8	公路交 通-水运 工程	1.8.6	结构	1.8.6 .5	振动频率	《水运工程水工建筑物原型 观测技术规范》JTS 235-2016		
1.8	公路交 通-水运 工程	1.8.6	结构	1.8.6 .6	振型	《水运工程水工建筑物原型 观测技术规范》JTS 235-2016		
1.8	公路交 通-水运 工程	1.8.6	结构	1.8.6 .7	振幅	《水运工程水工建筑物原型 观测技术规范》JTS 235-2016		
1.8	公路交 通-水运 工程	1.8.6	结构	1.8.6 .8	裂缝	《水运工程水工建筑物原型 观测技术规范》JTS 235-2016		
1.8	公路交 通-水运 工程	1.8.7	船闸主体、 导航与靠 船建筑物、 引航道	1.8.7 .1	倾斜	水运工程施工监控技术规程 JTS/T 234-2020		
1.8	公路交 通-水运 工程	1.8.7	船闸主体、 导航与靠 船建筑物、 引航道	1.8.7 .2	水平位移	水运工程施工监控技术规程 JTS/T 234-2020		
1.8	公路交 通-水运	1.8.7	船闸主体、 导航与靠	1.8.7 .3	深层水平位移	水运工程施工监控技术规程 JTS/T 234-2020		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程		船建筑物、 引航道					
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.7	船闸主体、 导航与靠 船建筑物、 引航道	1.8.7 .4	竖向位移	水运工程施工监控技术规程 JTS/T 234-2020		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.8	防波堤、护 岸、岸坡	1.8.8 .1	地表竖向位移	水运工程施工监控技术规程 JTS/T 234-2020		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.8	防波堤、护 岸、岸坡	1.8.8 .2	孔隙水压力	水运工程施工监控技术规程 JTS/T 234-2020		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.8	防波堤、护 岸、岸坡	1.8.8 .3	水平位移	水运工程施工监控技术规程 JTS/T 234-2020		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.8	防波堤、护 岸、岸坡	1.8.8 .4	深层水平位移	水运工程施工监控技术规程 JTS/T 234-2020		
1.9	公 路 交 通-路基 路面 工 程	1.9.1	地基	1.9.1 .1	土压力	岩土工程监测规范 YS/T 5229-2019		
1.9	公 路 交 通-路基 路面 工 程	1.9.1	地基	1.9.1 .1	土压力	《软土地基路基监控标准》 GB/T 51275-2017		
1.9	公 路 交 通-路基 路面 工 程	1.9.1	地基	1.9.1 .1	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		
1.9	公 路 交 通-路基 路面 工 程	1.9.1	地基	1.9.1 .2	孔隙水压力	地下水原位测试规程 T/CECS 55-2020		
1.9	公 路 交	1.9.1	地基	1.9.1	孔隙水压力	公路软土地基路堤设计与施		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（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			.2		工技术细则 JTG/T D31-02-2013		
1.9	公路交 通-路基 路面工程	1.9.1	地基	1.9.1 .3	水位	《岩土工程勘察规范》GB 50021-2001(2009 年版)		
1.9	公路交 通-路基 路面工程	1.9.1	地基	1.9.1 .3	水位	公路软土地基路堤设计与施 工技术细则 JTG/T D31-02-2013		
1.9	公路交 通-路基 路面工程	1.9.1	地基	1.9.1 .4	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		
1.9	公路交 通-路基 路面工程	1.9.1	地基	1.9.1 .4	水平位移	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.9	公路交 通-路基 路面工程	1.9.1	地基	1.9.1 .4	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ8-2016		
1.9	公路交 通-路基 路面工程	1.9.1	地基	1.9.1 .4	水平位移	《建筑变形测量规范》JGJ 8-2016 《工程测量规范》GB 50026-2020 《建筑基坑工程 监测技术规范》GB 50497-2019 《城市轨道交通 工程监测技术规范》GB 50911-2013		
1.9	公路交 通-路基 路面工程	1.9.1	地基	1.9.1 .5	深层水平位移	公路软土地基路堤设计与施 工技术细则 JTG/T D31-02-2013		
1.9	公路交	1.9.1	地基	1.9.1	深层水平位移	建筑基坑工程监测技术标准		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（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			.5		GB 50497-2019		
1.9	公路交 通-路基 路面工程	1.9.1	地基	1.9.1 .5	深层水平位移	《软土地基路基监控标准》 GB/T 51275-2017		
1.9	公路交 通-路基 路面工程	1.9.1	地基	1.9.1 .6	表层及分层沉降	《工程测量规范》GB 50026-2020 《公路路基施工 技术规范》JTG/T 3610-2019		
1.9	公路交 通-路基 路面工程	1.9.1	地基	1.9.1 .6	表层及分层沉降	《建筑变形测量规范》JGJ 8-2016		
1.9	公路交 通-路基 路面工程	1.9.1	地基	1.9.1 .6	表层及分层沉降	《软土地基路基监控标准》 GB/T 51275-2017		
1.9	公路交 通-路基 路面工程	1.9.2	路基路面	1.9.2 .1	支挡结构变形	《公路路基设计规范》JTG D30-2015		
1.9	公路交 通-路基 路面工程	1.9.2	路基路面	1.9.2 .1	支挡结构变形	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.9	公路交 通-路基 路面工程	1.9.2	路基路面	1.9.2 .2	支挡结构应力	《公路路基设计规范》JTG D30-2015		
1.9	公路交 通-路基 路面工程	1.9.2	路基路面	1.9.2 .2	支挡结构应力	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.9	公 路 交 通-路基 路面 工 程	1.9.3	边坡	1.9.3 .1	水平位移	《建筑变形测量规范》JGJ 8-2016《工程测量规范》GB 50026-2020《建筑基坑工程 监测技术规范》GB 50497-2019《城市轨道交通 工程监测技术规范》GB 50911-2013		
1.9	公 路 交 通-路基 路面 工 程	1.9.3	边坡	1.9.3 .2	深层水平位移	岩土工程监测规范 YS/T 5229-2019 公路路基施工 技术规范 JTG/T 3610-2019 建筑边坡工程技术规范 GB 50330-2013		
1.9	公 路 交 通-路基 路面 工 程	1.9.3	边坡	1.9.3 .2	深层水平位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.9	公 路 交 通-路基 路面 工 程	1.9.3	边坡	1.9.3 .3	表层及分层沉降	《工程测量规范》GB 50026-2020《建筑变形测量 规范》JGJ 8-2016《公路路 基施工技术规范》 JTG/T3610-2019《建筑边坡 工程技术规范》GB 50330-2013		
1.9	公 路 交 通-路基 路面 工 程	1.9.3	边坡	1.9.3 .4	表面位移	《建筑变形测量规范》JGJ 8-2016《工程测量规范》GB 50026-2020《公路路基施工 技术规范》JTG/T3610-2019 《建筑边坡工程技术规范》 GB 50330-2013		
1.9	公 路 交 通-路基 路面 工 程	1.9.3	边坡	1.9.3 .5	锚杆拉力监测	锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017		
1.10	公 路 交 通-隧道	1.10. 1	监控量测	1.10. 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		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程					路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020		
1.10	公路交 通-隧道 工程	1.10. 1	监控量测	1.10. 1.2	围岩内部位移	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/T 3660-2020		
1.10	公路交 通-隧道 工程	1.10. 1	监控量测	1.10. 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/T 3660-2020		
1.10	公路交 通-隧道 工程	1.10. 1	监控量测	1.10. 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/T 3660-2020		
1.10	公路交 通-隧道 工程	1.10. 1	监控量测	1.10. 1.5	地表下沉	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/T 3660-2020 建筑变形测量 规范 JGJ 8-2016 工程测量 标准 GB50026-2020		
1.10	公路交 通-隧道 工程	1.10. 1	监控量测	1.10. 1.6	拱脚下沉	公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020		
1.10	公路交 通-隧道 工程	1.10. 1	监控量测	1.10. 1.6	拱脚下沉	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.10	公路交 通-隧道 工程	1.10. 1	监控量测	1.10. 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/T 3660-2020		
1.10	公路交 通-隧道 工程	1.10. 1	监控量测	1.10. 1.8	爆破振动监测	《爆破安全规程》 GB 6722-2014		
1.10	公路交 通-隧道 工程	1.10. 1	监控量测	1.10. 1.9	爆破震动	铁路隧道监控量测技术规 程 Q/CR9218-2015 公		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程					路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020		
1.10	公路交 通-隧道 工程	1.10. 1	监控量测	1.10. 1.10	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/T 3660-2020		
1.10	公路交 通-隧道 工程	1.10. 1	监控量测	1.10. 1.11	钢支撑内力	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/T 3660-2020		
1.10	公路交 通-隧道 工程	1.10. 1	监控量测	1.10. 1.12	锚杆轴力	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/T 3660-2020		
1.11	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	1.11. 1	地下管线	1.11. 1.1	坐标	《城市地下管线探测技术规 程》CJJ61-2017		
1.11	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	1.11. 1	地下管线	1.11. 1.2	高程	《城市地下管线探测技术规 程》CJJ61-2017		
1.11	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	1.11. 2	岩土体及 地基	1.11. 2.1	地下水位	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001（2009 版）		
1.11	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	1.11. 3	爆破	1.11. 3.1	振动监测（振动速 度、主振频率/振 动频率）	爆破安全规程 GB6722-2014		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 1	一般土及 软土建筑 基坑	1.12. 1.1	倾斜	建筑变形测量规范（JGJ 8-2016）		
1.12	地质勘	1.12.	一般土及	1.12.	土体水平位移	工程测量标准 GB		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（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	1.2		50026-2020		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 1	一般土及 软土建筑 基坑	1.12. 1.3	地下水位	建筑基坑工程技术规程 DBJ/T 15-20-2016		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 1	一般土及 软土建筑 基坑	1.12. 1.4	支护结构的应力 应变	建筑基坑工程技术规程 DBJ/T 15-20-2016		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 1	一般土及 软土建筑 基坑	1.12. 1.5	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		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 1	一般土及 软土建筑 基坑	1.12. 1.6	水平位移	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 1	一般土及 软土建筑 基坑	1.12. 1.6	水平位移	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 1	一般土及 软土建筑 基坑	1.12. 1.7	水平位移监测	建筑基坑工程技术规程 DBJ/T 15-20-2016		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 1	一般土及 软土建筑 基坑	1.12. 1.8	沉降	建筑基坑工程技术规程 DBJ/T 15-20-2016		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 1	一般土及 软土建筑 基坑	1.12. 1.9	竖向位移	工程测量标准 GB 50026-2020		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.1	一般土及软土建筑基坑	1.12.1.9	竖向位移	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.1	一般土及软土建筑基坑	1.12.1.10	竖向位移/沉降	建筑基坑工程技术规程 DBJ/T 15-20-2016		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.1	一般土及软土建筑基坑	1.12.1.11	裂缝	建筑基坑工程技术规程 DBJ/T 15-20-2016		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.1	一般土及软土建筑基坑	1.12.1.12	(建(构)筑物)倾斜	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.1	一般土及软土建筑基坑	1.12.1.12	(建(构)筑物)倾斜	建筑基坑工程技术规程 DBJ/T 15-20-2016		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.2	不良地质体	1.12.2.1	地下水位	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.3	加固软土地基	1.12.3.1	侧向位移	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.3	加固软土地基	1.12.3.2	加固区外侧边桩位移	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.3	加固软土地基	1.12.3.3	周边建筑物的位移和沉降	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	测							
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.3	加固软土地基	1.12.3.4	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		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.3	加固软土地基	1.12.3.5	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		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.3	加固软土地基	1.12.3.5	地下水位	真空预压加固软土地基技术规程 JTS 147-2-2009		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.3	加固软土地基	1.12.3.6	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		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.3	加固软土地基	1.12.3.7	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		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.3	加固软土地基	1.12.3.7	地表沉降	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.3	加固软土地基	1.12.3.8	孔隙水压力	真空预压加固软土地基技术规程 JTS 147-2-2009		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.3	加固软土地基	1.12.3.8	孔隙水压力	公路软土地基路堤设计与施工技术细则 JTG/T D31-02-2013		
1.12	地质勘察-岩土	1.12.3	加固软土地基	1.12.3.9	深层分层沉降	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工 程 监 测							
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 4	土石坝	1.12. 4.1	土压力	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 4	土石坝	1.12. 4.1	土压力	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 4	土石坝	1.12. 4.2	地下洞室围岩变 形(洞壁收敛变 形、围岩内部变 形)	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 4	土石坝	1.12. 4.2	地下洞室围岩变 形(洞壁收敛变 形、围岩内部变 形)	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 4	土石坝	1.12. 4.3	坝体压应力	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 4	土石坝	1.12. 4.3	坝体压应力	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 4	土石坝	1.12. 4.4	坝体表面垂直位 移	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 4	土石坝	1.12. 4.4	坝体表面垂直位 移	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.12	地 质 勘	1.12.	土石坝	1.12.	坝体表面水平位	土石坝安全监测技术规范		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（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		4.5	移	DLT 5259-2010		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 4	土石坝	1.12. 4.5	坝体表面水平位 移	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 4	土石坝	1.12. 4.6	坝体防渗体变形	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 4	土石坝	1.12. 4.6	坝体防渗体变形	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 4	土石坝	1.12. 4.7	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		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 4	土石坝	1.12. 4.7	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		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 4	土石坝	1.12. 4.8	坝基压应力	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 4	土石坝	1.12. 4.8	坝基压应力	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 4	土石坝	1.12. 4.9	坝基变形	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1. 12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1. 12. 4	土石坝	1. 12. 4. 9	坝基变形	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1. 12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1. 12. 4	土石坝	1. 12. 4. 10	坝基防渗墙变形	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		
1. 12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1. 12. 4	土石坝	1. 12. 4. 10	坝基防渗墙变形	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1. 12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1. 12. 4	土石坝	1. 12. 4. 11	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. 12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1. 12. 4	土石坝	1. 12. 4. 11	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. 12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1. 12. 4	土石坝	1. 12. 4. 12	堆石体内部垂直 位移	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		
1. 12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1. 12. 4	土石坝	1. 12. 4. 12	堆石体内部垂直 位移	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1. 12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1. 12. 4	土石坝	1. 12. 4. 13	堆石体内部水平 位移	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		
1. 12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1. 12. 4	土石坝	1. 12. 4. 13	堆石体内部水平 位移	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	测							
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.4	土石坝	1.12.4.14	孔隙水压力	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.4	土石坝	1.12.4.14	孔隙水压力	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.4	土石坝	1.12.4.15	接缝变形	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.4	土石坝	1.12.4.15	接缝变形	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.4	土石坝	1.12.4.16	界面位移	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.4	土石坝	1.12.4.16	界面位移	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.4	土石坝	1.12.4.17	界面压应力	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.4	土石坝	1.12.4.17	界面压应力	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.12	地质勘察-岩土	1.12.4	土石坝	1.12.4.18	近坝岸坡变形(表面变形、内部变	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工 程 监 测				形、裂缝变化)			
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 4	土石坝	1.12. 4.18	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		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 5	地下工程	1.12. 5.1	倾斜	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 5	地下工程	1.12. 5.2	分层地基土沉降	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 5	地下工程	1.12. 5.3	土体水平位移	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 5	地下工程	1.12. 5.4	地下水位	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 5	地下工程	1.12. 5.5	垂直位移	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 5	地下工程	1.12. 5.6	基坑回弹	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 5	地下工程	1.12. 5.7	建筑结构、基础应 力	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地 质 勘	1.12.	地下工程	1.12.	挠度	工程测量标准 GB		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（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		5.8		50026-2020		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 5	地下工程	1.12. 5.9	支护结构应力	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 5	地下工程	1.12. 5.10	水平位移	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 5	地下工程	1.12. 5.11	裂缝	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 5	地下工程	1.12. 5.12	隧道结构应力	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 6	地基基础 和场地	1.12. 6.1	垂直位移/沉降	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 7	地裂缝	1.12. 7.1	垂直位移	城市测量规范 (CJJ/T8-2011)		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 7	地裂缝	1.12. 7.2	水平位移	城市测量规范 (CJJ/T8-2011)		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 8	场地	1.12. 8.1	地面沉降/垂直位 移	城市测量规范 (CJJ/T8-2011)		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.9	场地、地基及周边环境	1.12.9.1	土体或岩体应力	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.9	场地、地基及周边环境	1.12.9.2	地下水位	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.9	场地、地基及周边环境	1.12.9.3	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		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.9	场地、地基及周边环境	1.12.9.4	地表倾斜	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.9	场地、地基及周边环境	1.12.9.4	地表倾斜	卫星定位城市测量技术标准 CJJ/T 73-2019		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.9	场地、地基及周边环境	1.12.9.5	坑底隆起/基坑回弹	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.9	场地、地基及周边环境	1.12.9.6	垂直位移/场地沉降	卫星定位城市测量技术标准 CJJ/T 73-2019		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.9	场地、地基及周边环境	1.12.9.7	基坑回弹	卫星定位城市测量技术标准 CJJ/T 73-2019		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.9	场地、地基及周边环境	1.12.9.7	基坑回弹	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	测							
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 9	场地、地基 及周边环 境	1.12. 9.8	水平位移	卫星定位城市测量技术标准 CJJ/T 73-2019		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 9	场地、地基 及周边环 境	1.12. 9.8	水平位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 9	场地、地基 及周边环 境	1.12. 9.9	深层水平位移	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 9	场地、地基 及周边环 境	1.12. 9.9	深层水平位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 9	场地、地基 及周边环 境	1.12. 9.10	深部钻孔测斜	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 9	场地、地基 及周边环 境	1.12. 9.11	竖向位移/垂直位 移	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 10	城市轨道 交通工程	1.12. 10.1	倾斜	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 10	城市轨道 交通工程	1.12. 10.2	净空收敛	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.12	地 质 勘 察-岩土	1.12. 10	城市轨道 交通工程	1.12. 10.3	土体分层竖向位 移	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工 程 监 测							
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 10	城市轨道 交通工程	1.12. 10.4	地下水位	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 10	城市轨道 交通工程	1.12. 10.5	坑底隆起（回弹）	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 10	城市轨道 交通工程	1.12. 10.6	孔隙水压力	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 10	城市轨道 交通工程	1.12. 10.7	岩土压力	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 10	城市轨道 交通工程	1.12. 10.8	支护桩（墙）结构 应力/支撑轴力	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 10	城市轨道 交通工程	1.12. 10.9	水平位移	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 10	城市轨道 交通工程	1.12. 10.10	深层水平位移	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 10	城市轨道 交通工程	1.12. 10.11	爆破振动	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.12	地 质 勘	1.12.	城市轨道	1.12.	竖向位移	城市轨道交通工程监测技术		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（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	10.12		规范 GB50911-2013		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 10	城市轨道 交通工程	1.12. 10.13	结构应力	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 10	城市轨道 交通工程	1.12. 10.14	裂缝	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 10	城市轨道 交通工程	1.12. 10.15	锚杆和土钉拉力	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 11	基坑	1.12. 11.1	土压力	《建筑基坑支护技术规程》 JGJ 120-2012		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 11	基坑	1.12. 11.2	地下水位	《建筑基坑支护技术规程》 (JGJ 120-2012)		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 11	基坑	1.12. 11.3	孔隙水压力	《建筑基坑支护技术规程》 JGJ 120-2012		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 11	基坑	1.12. 11.4	支撑轴力	建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 11	基坑	1.12. 11.5	沉降	《建筑基坑支护技术规程》 (JGJ 120-2012)		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.12	基础及上部结构	1.12.12.1	倾斜	卫星定位城市测量技术标准 CJJ/T 73-2019		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.12	基础及上部结构	1.12.12.1	倾斜	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.12	基础及上部结构	1.12.12.2	挠度	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.12	基础及上部结构	1.12.12.3	收敛变形	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.12	基础及上部结构	1.12.12.4	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		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.12	基础及上部结构	1.12.12.4	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)		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.12	基础及上部结构	1.12.12.5	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		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.12	基础及上部结构	1.12.12.5	沉降(沉降量、沉降差、沉降速率)	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.12	基础及上部结构	1.12.12.6	结构健康监测(水平位移、沉降、倾斜、挠度; 结构应	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	测				变、内力、速度、 加速度；环境温 度、湿度、风速、 地震；外部荷载车 速、车载；材料锈 蚀、裂缝、疲劳)			
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 12	基础及上 部结构	1.12. 12.7	裂缝(位置、走向、 长度、宽度、深度)	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 13	岩土体、建 筑物	1.12. 13.1	振动速度、主振频 率/振动频率（振 动监测）	建筑工程容许振动标准 GB50868-2013		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 14	工业与民 用建筑	1.12. 14.1	主体倾斜	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 14	工业与民 用建筑	1.12. 14.2	分层地基土沉降	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 14	工业与民 用建筑	1.12. 14.3	地下水位	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 14	工业与民 用建筑	1.12. 14.4	垂直位移	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 14	工业与民 用建筑	1.12. 14.5	基坑回弹	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地 质 勘	1.12.	工业与民	1.12.	基础倾斜	工程测量标准 GB		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（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	14	用建筑	14. 6		50026-2020		
1. 12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1. 12. 14	工业与民 用建筑	1. 12. 14. 7	基础沉降	工程测量标准 GB 50026-2020		
1. 12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1. 12. 14	工业与民 用建筑	1. 12. 14. 8	建筑裂缝	工程测量标准 GB 50026-2020		
1. 12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1. 12. 14	工业与民 用建筑	1. 12. 14. 9	水平位移	工程测量标准 GB 50026-2020		
1. 12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1. 12. 15	建筑基坑 及周边环 境(监测)	1. 12. 15. 1	倾斜	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1. 12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1. 12. 15	建筑基坑 及周边环 境(监测)	1. 12. 15. 2	土体分层竖向位 移	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1. 12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1. 12. 15	建筑基坑 及周边环 境(监测)	1. 12. 15. 3	土压力	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1. 12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1. 12. 15	建筑基坑 及周边环 境(监测)	1. 12. 15. 4	地下水位	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1. 12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1. 12. 15	建筑基坑 及周边环 境(监测)	1. 12. 15. 5	孔隙水压力	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.15	建筑基坑及周边环境(监测)	1.12.15.6	支护结构内力	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.15	建筑基坑及周边环境(监测)	1.12.15.7	水平位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.15	建筑基坑及周边环境(监测)	1.12.15.8	深层水平位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.15	建筑基坑及周边环境(监测)	1.12.15.9	竖向位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.15	建筑基坑及周边环境(监测)	1.12.15.10	裂缝	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.15	建筑基坑及周边环境(监测)	1.12.15.11	锚杆及土钉轴力/ 内力	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.16	建筑物	1.12.16.1	沉降	《建筑基坑支护技术规程》 (JGJ 120-2012)		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.17	建(构)筑物	1.12.17.1	挠度	《电力工程施工测量技术规范》DL/T 5445-2010		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.17	建(构)筑物	1.12.17.2	水平位移	《电力工程施工测量技术规范》DL/T 5445-2010		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	测							
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.17	建（构）筑物	1.12.17.3	竖向位移	《电力工程施工测量技术规范》DL/T 5445-2010		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.17	建（构）筑物	1.12.17.4	裂缝	《电力工程施工测量技术规范》DL/T 5445-2010		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.18	建（构）筑物、爆破	1.12.18.1	住宅建筑室内的铅垂向振动加速度级	住宅建筑室内振动限值及其测量方法标准 GB/T 50355-2018		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.19	桥梁	1.12.19.1	垂直位移	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.19	桥梁	1.12.19.2	水平位移	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.19	桥梁	1.12.19.3	索塔倾斜	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.20	水工建筑物	1.12.20.1	倾斜	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.20	水工建筑物	1.12.20.2	垂直位移	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.20	水工建筑物	1.12.20.3	应力	工程测量标准 GB 50026-2020		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工 程 监 测							
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 20	水工建筑 物	1.12. 20.4	应变	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 20	水工建筑 物	1.12. 20.5	挠度	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 20	水工建筑 物	1.12. 20.6	接缝	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 20	水工建筑 物	1.12. 20.7	水平位移	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 20	水工建筑 物	1.12. 20.8	深层位移	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 20	水工建筑 物	1.12. 20.9	裂缝	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 21	水工建筑 物、岸坡	1.12. 21.1	倾斜	水运工程测量规范(JTS 131-2012)		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 21	水工建筑 物、岸坡	1.12. 21.2	垂直位移	水运工程测量规范(JTS 131-2012)		
1.12	地 质 勘	1.12.	水工建筑	1.12.	水平位移	水运工程测量规范(JTS		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（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	21	物、岸坡	21.3		131-2012)		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 22	混凝土坝	1.12. 22.1	倾斜	混凝土坝安全监测技术规范 (SL601-2013)		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 22	混凝土坝	1.12. 22.1	倾斜	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 22	混凝土坝	1.12. 22.2	地下水位	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 22	混凝土坝	1.12. 22.2	地下水位	混凝土坝安全监测技术规范 (SL601-2013)		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 22	混凝土坝	1.12. 22.3	地下洞室位移	混凝土坝安全监测技术规范 (SL601-2013)		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 22	混凝土坝	1.12. 22.3	地下洞室位移	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 22	混凝土坝	1.12. 22.4	坝体内部位移	混凝土坝安全监测技术规范 (SL601-2013)		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 22	混凝土坝	1.12. 22.4	坝体内部位移	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.22	混凝土坝	1.12.22.5	坝体表面位移	混凝土坝安全监测技术规范 (SL601-2013)		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.22	混凝土坝	1.12.22.5	坝体表面位移	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.22	混凝土坝	1.12.22.6	坝基位移	混凝土坝安全监测技术规范 (SL601-2013)		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.22	混凝土坝	1.12.22.6	坝基位移	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.22	混凝土坝	1.12.22.7	坝肩位移	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.22	混凝土坝	1.12.22.7	坝肩位移	混凝土坝安全监测技术规范 (SL601-2013)		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.22	混凝土坝	1.12.22.8	滑坡体位移	混凝土坝安全监测技术规范 (SL601-2013)		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.22	混凝土坝	1.12.22.8	滑坡体位移	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.22	混凝土坝	1.12.22.9	裂缝	混凝土坝安全监测技术规范 (SL601-2013)		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	测							
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.22	混凝土坝	1.12.22.9	裂缝	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.22	混凝土坝	1.12.22.10	高边坡位移	混凝土坝安全监测技术规范 (SL601-2013)		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.22	混凝土坝	1.12.22.10	高边坡位移	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.23	滑坡（岩质、土质）	1.12.23.1	土体或岩体应力	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.23	滑坡（岩质、土质）	1.12.23.2	地表倾斜	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.23	滑坡（岩质、土质）	1.12.23.3	地表垂直位移	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.23	滑坡（岩质、土质）	1.12.23.4	地表水平位移	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.23	滑坡（岩质、土质）	1.12.23.5	地表裂缝	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.23	滑坡（岩质、土质）	1.12.23.6	水位	工程测量标准 GB 50026-2020		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程监测							
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.23	滑坡（岩质、土质）	1.12.23.7	深部钻孔测斜	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.24	边坡工程	1.12.24.1	地表裂缝	建筑边坡工程技术规范 (GB 50330-2013)		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.24	边坡工程	1.12.24.2	坡顶垂直位移	建筑边坡工程技术规范 (GB 50330-2013)		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.24	边坡工程	1.12.24.3	坡顶建（构）筑物变形	建筑边坡工程技术规范 (GB 50330-2013)		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.24	边坡工程	1.12.24.4	坡顶水平位移	建筑边坡工程技术规范 (GB 50330-2013)		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.24	边坡工程	1.12.24.5	支护结构变形	建筑边坡工程技术规范 (GB 50330-2013)		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.24	边坡工程	1.12.24.6	支护结构应力	建筑边坡工程技术规范 (GB 50330-2013)		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.24	边坡工程	1.12.24.7	锚杆（索）拉力	建筑边坡工程技术规范 (GB 50330-2013)		
1.12	地质勘察	1.12.	隧道	1.12.	二次衬砌内力	铁路隧道监控量测技术规程		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（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	25		25.1		Q/CR 9218-2015		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 25	隧道	1.12. 25.2	净空变化	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 25	隧道	1.12. 25.3	周边位移	岩土锚杆与喷射混凝土支护 工程技术规范 GB50086-2015		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 25	隧道	1.12. 25.4	周边净空收敛位 移	《地下铁道工程施工质量验 收标准》GB/T 50299-2018		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 25	隧道	1.12. 25.5	围岩内位移/变形	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 25	隧道	1.12. 25.6	围岩内部位移	《地下铁道工程施工质量验 收标准》GB/T 50299-2018		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 25	隧道	1.12. 25.6	围岩内部位移	岩土锚杆与喷射混凝土支护 工程技术规范 GB50086-2015		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 25	隧道	1.12. 25.7	围岩压力	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 25	隧道	1.12. 25.8	围岩压力及支护 间应力	《地下铁道工程施工质量验 收标准》GB/T 50299-2018		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.25	隧道	1.12.25.9	地表变化	《地下铁道工程施工质量验收标准》GB/T 50299-2018		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.25	隧道	1.12.25.10	地表沉降	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.25	隧道	1.12.25.11	地表隆沉	盾构法隧道施工与验收规范 GB50446-2018		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.25	隧道	1.12.25.12	孔隙水压	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.25	隧道	1.12.25.13	岩体应力	水利水电工程岩石试验规程 SL/T 264—2020		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.25	隧道	1.12.25.14	拱脚下沉	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.25	隧道	1.12.25.15	拱脚位移	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.25	隧道	1.12.25.16	拱顶下沉	《地下铁道工程施工质量验收标准》GB/T 50299-2018		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.25	隧道	1.12.25.16	拱顶下沉	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	测							
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.25	隧道	1.12.25.17	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		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.25	隧道	1.12.25.18	纵向位移	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.25	隧道	1.12.25.19	钢架内力	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.25	隧道	1.12.25.20	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		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.25	隧道	1.12.25.21	钢筋格栅拱架内力及外力	《地下铁道工程施工质量验收标准》GB/T 50299-2018		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.25	隧道	1.12.25.22	锚杆内力	岩土锚杆与喷射混凝土支护 工程技术规范 GB50086-2015		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.25	隧道	1.12.25.22	锚杆内力	《地下铁道工程施工质量验收标准》GB/T 50299-2018		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.25	隧道	1.12.25.23	锚杆轴力	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.25	隧道	1.12.25.24	隧底隆起	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工 程 监 测							
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 26	高支模	1.12. 26.1	倾角	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 26	高支模	1.12. 26.2	应力应变	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 26	高支模	1.12. 26.3	水平位移	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 26	高支模	1.12. 26.3	水平位移	建筑施工临时支撑结构技术 规范 JGJ 300-2013		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 26	高支模	1.12. 26.4	沉降	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 26	高支模	1.12. 26.4	沉降	建筑施工临时支撑结构技术 规范 JGJ 300-2013		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 26	高支模	1.12. 26.5	轴力	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 26	高支模	1.12. 26.5	轴力	建筑施工临时支撑结构技术 规范 JGJ 300-2013		
1.13	工 程 实	1.13.	地基	1.13.	止水帷幕渗透系	水利水电工程钻孔压水试验		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（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	1		1.1	数（压水试验）	规程 SL31-2003		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 1	地基	1.13. 1.2	渗透系数（注水试 验）	水利水电工程注水试验规程 SL 345-2007		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 2	基桩	1.13. 2.1	单桩竖向抗压承 载力（高应变法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 2	基桩	1.13. 2.1	单桩竖向抗压承 载力（高应变法）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 2	基桩	1.13. 2.1	单桩竖向抗压承 载力（高应变法）	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 2	基桩	1.13. 2.2	桩底持力层岩土 性状（孔内摄像 法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 2	基桩	1.13. 2.3	桩底沉渣厚度（孔 内摄像法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 2	基桩	1.13. 2.4	桩身完整性（孔内 摄像法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 2	基桩	1.13. 2.5	桩身完整性（高应 变法）	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 2	基桩	1.13. 2.5	桩身完整性（高应 变法）	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. 2	基桩	1.13. 2.5	桩身完整性（高应 变法）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.13	工 程 实 体-地基 与基础	1.13. 2	基桩	1.13. 2.6	桩长（孔内摄像 法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（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	1.14. 1.1	岩（土）压力	建筑基坑工程监测技术规范 GB50497-2019		
1.14	工程实体-工程 监测与 测量	1.14. 1	地基及周 边影响区	1.14. 1.2	振动加速度/速度	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2019		
1.14	工程实体-工程 监测与 测量	1.14. 2	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 2.1	土体分层竖向位 移	工程测量标准 GB50026-2020		
1.14	工程实体-工程 监测与 测量	1.14. 2	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 2.1	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 监测与 测量	1.14. 2	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 2.2	土体深层竖向变 形	工程测量标准 GB50026-2020		
1.14	工程实体-工程 监测与 测量	1.14. 2	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 2.3	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. 2	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 2.3	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. 2	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 2.3	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. 2	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 2.4	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		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（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	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 2.4	孔隙水压力	地下水原位测试规程 T/CECS 55-2020		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 2	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 2.4	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. 2	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 2.4	孔隙水压力	岩土工程监测规范 YS/T 5229-2019		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 2	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 2.4	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. 2	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 2.4	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. 2	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 2.5	岩(土)压力	岩土工程监测规范 YS/T 5229-2019		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 2	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 2.5	岩(土)压力	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 2	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 2.5	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	1.14. 2	地基及周 边影响区	1.14. 2.5	岩(土)压力	公路路基设计规范 JTG D30-2015		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（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. 2	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1. 14. 2. 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. 2	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1. 14. 2. 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. 2	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1. 14. 2. 6	挠度	岩土工程监测规范 YS/T 5229-2019		
1. 14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1. 14. 2	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1. 14. 2. 7	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. 2	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1. 14. 2. 7	水平位移	岩土工程监测规范 YS/T 5229-2019		
1. 14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1. 14. 2	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1. 14. 2. 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. 2	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1. 14. 2. 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. 2	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1. 14. 2. 7	水平位移	建筑地基基础设计规范 GB50007-2011		
1. 14	工 程 实	1. 14.	地基及周	1. 14.	水平位移	建筑地基处理技术规范		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（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	2	边影响区 （工程监 测）	2.7		JGJ79-2012		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 2	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 2.7	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. 2	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 2.7	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. 2	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 2.8	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. 2	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 2.8	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. 2	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 2.8	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. 2	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 2.8	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. 2	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 2.9	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. 2	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 2.9	竖向位移/垂直位 移/沉降	软土地基路基监控标准 GB/T 51275-2017		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（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	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 2.9	竖向位移/垂直位 移/沉降	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. 2	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 2.9	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. 2	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 2.9	竖向位移/垂直位 移/沉降	岩土工程监测规范 YS/T 5229-2019		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 2	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 2.9	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. 2	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 2.9	竖向位移/垂直位 移/沉降	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. 2	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 2.10	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. 2	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 2.10	裂缝	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. 2	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 2.10	裂缝	岩土工程监测规范 YS/T 5229-2019		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 2	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 2.10	裂缝	公路路基设计规范 JTG D30-2015		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（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	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 2.10	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. 3	城市轨道 交通结构 (运营监 测)	1.14. 3.1	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. 3	城市轨道 交通结构 (运营监 测)	1.14. 3.1	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. 3	城市轨道 交通结构 (运营监 测)	1.14. 3.1	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. 3	城市轨道 交通结构 (运营监 测)	1.14. 3.2	变形缝张开量/ 盾构管片接缝张 开量	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. 3	城市轨道 交通结构 (运营监 测)	1.14. 3.3	变形缝张开量/ 盾构管片接缝张 开量	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. 3	城市轨道 交通结构 (运营监 测)	1.14. 3.4	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. 3	城市轨道 交通结构 (运营监 测)	1.14. 3.4	水平位移	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	1.14. 3	城市轨道 交通结构	1.14. 3.4	水平位移	工程测量标准 GB50026-2020		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（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		（运营监 测）					
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 3	城市轨道 交通结构 （运营监 测）	1.14. 3.4	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. 3	城市轨道 交通结构 （运营监 测）	1.14. 3.4	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. 3	城市轨道 交通结构 （运营监 测）	1.14. 3.5	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. 3	城市轨道 交通结构 （运营监 测）	1.14. 3.5	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. 3	城市轨道 交通结构 （运营监 测）	1.14. 3.5	竖向位移/垂直位 移/沉降	工程测量标准 GB50026-2020		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 3	城市轨道 交通结构 （运营监 测）	1.14. 3.5	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. 3	城市轨道 交通结构 （运营监 测）	1.14. 3.5	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. 3	城市轨道 交通结构 （运营监 测）	1.14. 3.6	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	1.14.	城市轨道	1.14.	裂缝	城市轨道交通结构安全保护		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（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	3	交通结构 （运营监 测）	3.6		技术规范 CJJ/T 202-2013		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 3	城市轨道 交通结构 （运营监 测）	1.14. 3.6	裂缝	工程测量标准 GB50026-2020		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 3	城市轨道 交通结构 （运营监 测）	1.14. 3.6	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. 3	城市轨道 交通结构 （运营监 测）	1.14. 3.7	轨向高差/矢度值	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. 3	城市轨道 交通结构 （运营监 测）	1.14. 3.7	轨向高差/矢度值	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. 3	城市轨道 交通结构 （运营监 测）	1.14. 3.7	轨向高差/矢度值	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. 3	城市轨道 交通结构 （运营监 测）	1.14. 3.8	轨道横向高差	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. 3	城市轨道 交通结构 （运营监 测）	1.14. 3.8	轨道横向高差	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. 3	城市轨道 交通结构 （运营监 测）	1.14. 3.8	轨道横向高差	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：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（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. 3	城市轨道 交通结构 （运营监 测）	1.14. 3.9	轨间距	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. 3	城市轨道 交通结构 （运营监 测）	1.14. 3.9	轨间距	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. 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. 4.2	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 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. 4.2	地下水位	深圳市基坑支护技术标准 SJG 05-2020		
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	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.14	工程实 体-工程 监测与	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监	1.14. 4.2	地下水位	建筑基坑施工监测技术标准 DBJ/T 15-162-2019		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（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. 4.2	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	基坑工程自动化监测技术规 范 DBJ/T 15-185-2020		
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	建筑基坑工程监测技术标准 GB50497-2019		
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. 4.3	坑底隆起/回弹	深圳市基坑支护技术标准 SJG 05-2020		
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	工程测量标准 GB50026-2020		
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. 4.4	孔隙水压力	深圳市基坑支护技术标准 SJG 05-2020		
1.14	工 程 实 体-工程	1.14. 4	基坑及周 边影响区	1.14. 4.4	孔隙水压力	地下水原位测试规程 T/CECS 55-2020		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（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. 4.4	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	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. 4.5	岩（土）压力	深圳市基坑支护技术标准 SJG 05-2020		
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. 4.5	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	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. 4.6	支护结构内力/支 撑轴力/支撑内力	基坑工程自动化监测技术规 范 DBJ/T 15-185-2020		
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. 4.6	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	1.14.	基坑及周	1.14.	支护结构内力/支	建筑基坑支护技术规程		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（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）	4.6	撑轴力/支撑内力	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. 4.6	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. 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	深圳市基坑支护技术标准 SJG 05-2020		
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. 4.6	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. 4.7	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. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.7	水平位移	基坑工程自动化监测技术规 范 DBJ/T 15-185-2020		
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. 4.7	水平位移	深圳市基坑支护技术标准 SJG 05-2020		
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. 4.7	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. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	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：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（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. 4.7	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标准 GB50497-2019		
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. 4.7	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	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. 4.8	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. 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	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. 4.8	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 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	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. 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	深圳市基坑支护技术标准 SJG 05-2020		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（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. 4.8	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	基坑工程自动化监测技术规 范 DBJ/T 15-185-2020		
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. 4.8	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. 4.9	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	深圳市基坑支护技术标准 SJG 05-2020		
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	建筑变形测量规 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. 4.9	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	1.14. 4	基坑及周 边影响区	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		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（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. 4.9	竖向位移/垂直位 移/沉降	基坑工程自动化监测技术规 范 DBJ/T 15-185-2020		
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	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. 4.10	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标准 GB50497-2019		
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. 4.10	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. 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. 4.10	裂缝	深圳市基坑支护技术标准 SJG 05-2020		
1.14	工 程 实	1.14.	基坑及周	1.14.	裂缝	基坑工程自动化监测技术规		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（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. 10		范 DBJ/T 15-185-2020		
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	工程测量标准 GB50026-2020		
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. 11	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. 11	锚杆及土钉内力/ 拉力	深圳市基坑支护技术标准 SJG 05-2020		
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. 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. 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		
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	建筑基坑工程监测技术标准 GB50497-2019		
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. 11	锚杆及土钉内力/ 拉力	建筑基坑支护技术规程 JGJ120-2012		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（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. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.14. 5.1	倾斜	基坑工程自动化监测技术规 范 DBJ/T 15-185-2020		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.14. 5.1	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. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.14. 5.1	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 监测与 测量	1.14. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	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. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.14. 5.1	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. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.14. 5.2	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. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.14. 5.2	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. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.14. 5.2	挠度	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工程实 体-工程 监测与	1.14. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.14. 5.2	挠度	钢结构现场检测技术标准 GB/T50621-2010		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	测量							
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.14. 5.3	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. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.14. 5.3	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. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.14. 5.3	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. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.14. 5.3	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. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.14. 5.4	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. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.14. 5.4	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. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.14. 5.4	竖向位移/垂直位 移/沉降	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. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.14. 5.4	竖向位移/垂直位 移/沉降	《国家一、二等水准测量规 范》(GB/T 12897-2006)		
1.14	工程实 体-工程	1.14. 5	建(构)筑 物(工程监	1.14. 5.4	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		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（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. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.14. 5.4	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. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.14. 5.4	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. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.14. 5.5	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. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.14. 5.5	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. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.14. 5.6	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. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.14. 5.6	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. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.14. 5.6	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. 6	施工振动 及爆破影 响区(工程 监测)	1.14. 6.1	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	1.14.	施工振动	1.14.	振动加速度/速度	城市轨道交通工程测量规范		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（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	及爆破影 响区（工程 监测）	6.1		GB 50308-2017		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 6	施工振动 及爆破影 响区（工程 监测）	1.14. 6.1	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. 6	施工振动 及爆破影 响区（工程 监测）	1.14. 6.1	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. 6	施工振动 及爆破影 响区（工程 监测）	1.14. 6.1	振动加速度/速度	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	施工振动 及爆破影 响区（工程 监测）	1.14. 6.1	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. 6	施工振动 及爆破影 响区（工程 监测）	1.14. 6.1	振动加速度/速度	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 6	施工振动 及爆破影 响区（工程 监测）	1.14. 6.1	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. 6	施工振动 及爆破影 响区（工程 监测）	1.14. 6.1	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. 6	施工振动 及爆破影 响区（工程 监测）	1.14. 6.2	振动频率	土方与爆破工程施工及验收 规范 GB50201-2012		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（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	施工振动 及爆破影 响区（工程 监测）	1.14. 6.2	振动频率	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. 6	施工振动 及爆破影 响区（工程 监测）	1.14. 6.2	振动频率	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	施工振动 及爆破影 响区（工程 监测）	1.14. 6.2	振动频率	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 6	施工振动 及爆破影 响区（工程 监测）	1.14. 6.2	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		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 6	施工振动 及爆破影 响区（工程 监测）	1.14. 6.2	振动频率	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. 6	施工振动 及爆破影 响区（工程 监测）	1.14. 6.2	振动频率	公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 7	边坡及周 边影响区	1.14. 7.1	水平位移	建筑基坑工程监测技术规范 GB50497-2019		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 8	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 8.1	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	1.14. 8	边坡及周 边影响区 （工程监	1.14. 8.1	支护结构应力/应 变	建筑边坡工程技术规范 GB50330-2013		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（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. 8	边坡及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 8.2	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. 8	边坡及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 8.2	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. 8	边坡及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 8.3	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. 8	边坡及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 8.3	深部钻孔测斜	建筑基坑工程监测技术标准 GB50497-2019		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 8	边坡及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 8.3	深部钻孔测斜	工程测量标准 GB50026-2020		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 8	边坡及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 8.4	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. 8	边坡及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 8.4	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. 8	边坡及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 8.5	裂缝	岩土工程监测规范 YS/T 5229-2019		
1.14	工 程 实 体-工程	1.14. 8	边坡及周 边影响区	1.14. 8.5	裂缝	工程测量标准 GB 50026-2020		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（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. 8	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	1. 14. 8. 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. 8	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	1. 14. 8. 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. 8	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	1. 14. 8. 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. 8	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	1. 14. 8. 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. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1. 14. 9. 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 测 与 测量	1. 14. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1. 14. 9. 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 测 与 测量	1. 14. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1. 14. 9. 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	1. 14. 9	隧道等地 下空间及	1. 14. 9. 1	净空收敛/周边位 移/净空变化	公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（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		周边影响 区（工程监 测）					
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.1	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. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.2	围岩体内位移/内 部位移（地表设 点）	公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.2	围岩体内位移/内 部位移（地表设 点）	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. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.2	围岩体内位移/内 部位移（地表设 点）	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	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.3	围岩体内位移/内 部位移（洞内设 点）	公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.3	围岩体内位移/内 部位移（洞内设 点）	城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308-2017		
1.14	工 程 实 体-工程	1.14. 9	隧道等地 下空间及	1.14. 9.3	围岩体内位移/内 部位移（洞内设	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（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		周边影响 区（工程监 测）		点）			
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.4	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. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.4	围岩（土）压力	公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.4	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. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.4	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. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.5	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. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.5	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	1.14. 9	隧道等地 下空间及	1.14. 9.5	土体分层竖向位 移/分层沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（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		周边影响 区（工程监 测）					
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.5	土体分层竖向位 移/分层沉降	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.6	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. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.6	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. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.7	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. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.7	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 测量	1.14. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.7	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	1.14. 9	隧道等地 下空间及	1.14. 9.7	孔隙水压力	公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（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		周边影响 区（工程监 测）					
1. 14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1. 14. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1. 14. 9. 7	孔隙水压力	地下水原位测试规程 T/CECS 55-2020		
1. 14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1. 14. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1. 14. 9. 8	拱顶下沉	公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020		
1. 14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1. 14. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1. 14. 9. 8	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. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1. 14. 9. 8	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. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1. 14. 9. 9	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. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1. 14. 9. 9	水平位移	公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020		
1. 14	工 程 实 体-工程	1. 14. 9	隧道等地 下空间及	1. 14. 9. 9	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		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（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		周边影响 区（工程监 测）			302-2013		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.9	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. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.9	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 测量	1.14. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.9	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. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.9	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. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.10	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. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.11	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	1.14. 9	隧道等地 下空间及	1.14. 9.11	竖向位移/垂直位 移/沉降	公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（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		周边影响 区（工程监 测）					
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.11	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. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.11	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. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.11	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. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.11	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. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.12	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 测量	1.14. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.12	结构内力/应变	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.14	工 程 实 体-工程	1.14. 9	隧道等地 下空间及	1.14. 9.12	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		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（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		周边影响 区（工程监 测）			302-2013		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.12	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. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.12	结构内力/应变	公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.13	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. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.13	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. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.13	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. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.14	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	1.14. 9	隧道等地 下空间及	1.14. 9.14	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		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（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		周边影响 区（工程监 测）			302-2013		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.14	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. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.14	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. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.14	锚杆及土钉内力/ 拉力	公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.14	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. 10	高大模板 支撑系统 （工程监 测）	1.14. 10.1	倾斜	高大模板支撑系统实时安全 监测技术规范 DBJ/T 15-197-2020		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 10	高大模板 支撑系统 （工程监 测）	1.14. 10.1	倾斜	工程测量标准 GB50026-2020		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 10	高大模板 支撑系统 （工程监 测）	1.14. 10.1	倾斜	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（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. 10	高大模板 支撑系统 （工程监 测）	1.14. 10.1	倾斜	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. 10	高大模板 支撑系统 （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	高大模板 支撑系统 （工程监 测）	1.14. 10.2	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. 10	高大模板 支撑系统 （工程监 测）	1.14. 10.2	水平位移	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. 10	高大模板 支撑系统 （工程监 测）	1.14. 10.2	水平位移	高大模板支撑系统实时安全 监测技术规范 DBJ/T 15-197-2020		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 10	高大模板 支撑系统 （工程监 测）	1.14. 10.2	水平位移	工程测量标准 GB50026-2020		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 10	高大模板 支撑系统 （工程监 测）	1.14. 10.3	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. 10	高大模板 支撑系统 （工程监 测）	1.14. 10.3	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	1.14. 10	高大模板 支撑系统 （工程监	1.14. 10.3	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		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（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	高大模板 支撑系统 (工程监 测)	1.14. 10.3	竖向位移/垂直位 移/沉降	高大模板支撑系统实时安全 监测技术规范 DBJ/T 15-197-2020		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 10	高大模板 支撑系统 (工程监 测)	1.14. 10.3	竖向位移/垂直位 移/沉降	工程测量标准 GB50026-2020		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 10	高大模板 支撑系统 (工程监 测)	1.14. 10.3	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	高大模板 支撑系统 (工程监 测)	1.14. 10.4	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. 10	高大模板 支撑系统 (工程监 测)	1.14. 10.4	轴力/内力/应力	高大模板支撑系统实时安全 监测技术规范 DBJ/T 15-197-2020		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 10	高大模板 支撑系统 (工程监 测)	1.14. 10.4	轴力/内力/应力	工程测量标准 GB50026-2020		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 10	高大模板 支撑系统 (工程监 测)	1.14. 10.4	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		
1.15	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.15. 1	建筑结构	1.15. 1.1	倾斜观测	建筑变形量测规范 JGJ 8-2016		
1.15	工程实 体-工程	1.15. 1	建筑结构	1.15. 1.1	倾斜观测	工程测量标准 GB50026-2020		