



检验检测机构 资质认定证书

证书编号：202119022794

名称：广东省工程勘察院

地址：广州市白云区江村松岗路

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 由广东省工程勘察院承担。

许可使用标志



202119022794

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

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。

发证日期：2021年12月08日

有效期至：2027年12月07日

发证机关：(印章)



复查

检验检测机构从业规范告知声明

为进一步落实获取资质认定的检验检测机构在检验检测活动中的主体责任，规范检验检测机构及其人员从业行为，使检验检测机构依照《检验检测机构资质认定管理办法》（以下简称《办法》）规定要求从事检验检测活动，特根据《办法》第四章规定要求对检验检测机构从业行为作如下告知声明：

1. 检验检测机构及其人员从事检验检测活动，应当遵守国家相关法律法规的规定，遵循客观独立、公平公正、诚实信用原则，恪守职业道德，承担社会责任。
2. 检验检测机构及其人员应当独立于其出具的检验检测数据、结果所涉及的利益相关各方，不受任何可能干扰其技术判断因素的影响，确保检验检测数据、结果的真实、客观、准确。
3. 检验检测机构应当定期审查和完善管理体系，保证其基本条件和技术能力能够持续符合资质认定条件和要求，并确保管理体系有效运行。
4. 检验检测机构应当在资质认定证书规定的检验检测能力范围内，依据相关标准或者技术规范规定的程序和要求，出具检验检测数据、结果。
检验检测机构出具检验检测数据、结果时，应当注明检验检测依据，并使用符合资质认定基本规范、评审准则规定的用语进行表述。
检验检测机构对其出具的检验检测数据、结果负责，并承担相应法律责任。
5. 从事检验检测活动的人员，不得同时在两个以上检验检测机构从业。
检验检测机构授权签字人应当符合资质认定评审准则规定的的能力要求。非授权签字人不得签发检验检测报告。
6. 检验检测机构不得转让、出租、出借资质认定证书和标志；不得伪造、变造、冒用、租借资质认定证书和标志；不得使用已失效、撤销、注销的资质认定证书和标志。
7. 检验检测机构向社会出具具有证明作用的检验检测数据、结果的，应当在其检验检测报告上加盖检验检测专用章，并标注资质认定标志。
8. 检验检测机构应当按照相关标准、技术规范以及资质认定评审准则规定的要求，对其检验检测的样品进行管理。
检验检测机构接受委托送检的，其检验检测数据、结果仅证明样品所检验检测项目的符合性情况。
9. 检验检测机构应当对检验检测原始记录和报告归档留存，保证其具有可追溯性。
原始记录和报告的保存期限不少于6年。
10. 检验检测机构需要分包检验检测项目时，应当按照资质认定评审准则的规定，分包给依法取得资质认定并有能力完成分包项目的检验检测机构，并在检验检测报告中标注分包情况。
具体分包的检验检测项目应当事先取得委托人书面同意。
11. 检验检测机构及其人员应当对其在检验检测活动中所知悉的国家秘密、商业秘密和技术秘密负有保密义务，并制定实施相应的保密措施。
检验检测机构如违反上述从业规范，将按照相关法律、法规及《办法》等规定，承担相应法律责任。

资质认定

计量认证证书附表



202119022794

机构名称：广东省工程勘察院

发证日期：二零二一年十二月八日

有效期至：二零二七年十二月七日

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。

批准广东省工程勘察院
计量认证项目及限制要求
证书编号：202119022794

审批日期：2021 年 12 月 08 日 有效日期：2027 年 12 月 07 日

检验检测地址：广东省广州市天河区广州大道北 743 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（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	钢构件	1.1.1 .1	钢结构焊缝缺陷	《钢结构工程施工质量验收 规范》GB 50205-2001		标准应 为：钢结 构工程 施工质 量验收 标准 GB 50205-2 020
1.2	公路交 通-隧道 工程	1.2.1	隧道结构	1.2.1 .1	空洞	《铁路隧道衬砌质量无损检 测规程》TB10223-2004 J341-2004《铁路工程物理勘 探规程》TB 10013-2010		
1.3	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.3.1	土	1.3.1 .1	三轴压缩试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.3	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.3.1	土	1.3.1 .1	三轴压缩试验	铁路工程土工试验方法 TB 10102-2010		
1.3	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.3.1	土	1.3.1 .1	三轴压缩试验	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.3	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.3.1	土	1.3.1 .2	击实试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.3	地质勘	1.3.1	土	1.3.1	击实试验	铁路工程土工试验方法 TB		

检验检测地址：广东省广州市天河区广州大道北 743 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	察-岩土 工程勘 察			.2		10102-2010		
1.3	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.3.1	土	1.3.1 .2	击实试验	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.3	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.3.1	土	1.3.1 .3	反复直剪强度试 验	铁路工程土工试验方法 TB 10102-2010		
1.3	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.3.1	土	1.3.1 .3	反复直剪强度试 验	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.3	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.3.1	土	1.3.1 .4	含水率	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.3	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.3.1	土	1.3.1 .4	含水率	铁路工程土工试验方法 TB 10102-2010		
1.3	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.3.1	土	1.3.1 .4	含水率	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.3	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.3.1	土	1.3.1 .5	回弹模量	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.3	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.3.1	土	1.3.1 .5	回弹模量	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		

检验检测地址：广东省广州市天河区广州大道北 743 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.1	土	1.3.1 .5	回弹模量	铁路工程土工试验方法 TB 10102-2010		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.1	土	1.3.1 .6	固结试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.1	土	1.3.1 .6	固结试验	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.1	土	1.3.1 .6	固结试验	铁路工程土工试验方法 TB 10102-2010		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.1	土	1.3.1 .7	土的基床系数试验	《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019		扩项
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.1	土	1.3.1 .8	土的静止侧压力系数试验	《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019		扩项
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.1	土	1.3.1 .9	土粒比重	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.1	土	1.3.1 .9	土粒比重	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.1	土	1.3.1 .9	土粒比重	铁路工程土工试验方法 TB 10102-2010		

检验检测地址：广东省广州市天河区广州大道北 743 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	察							
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.1	土	1.3.1.10	天然坡角/休止角	铁路工程土工试验方法 TB 10102-2010		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.1	土	1.3.1.11	天然稠度	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.1	土	1.3.1.12	密度	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.1	土	1.3.1.12	密度	铁路工程土工试验方法 TB 10102-2010		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.1	土	1.3.1.12	密度	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.1	土	1.3.1.13	崩解试验	《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.1	土	1.3.1.14	崩解（湿化）试验	铁路工程土工试验方法 TB 10102-2010		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.1	土	1.3.1.15	承载比	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.3	地质勘察-岩土	1.3.1	土	1.3.1.15	承载比	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		

检验检测地址：广东省广州市天河区广州大道北 743 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程勘察							
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.1	土	1.3.1 .15	承载比	铁路工程土工试验方法 TB 10102-2010		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.1	土	1.3.1 .16	排水反复直接剪切试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.1	土	1.3.1 .17	收缩试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.1	土	1.3.1 .17	收缩试验	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.1	土	1.3.1 .17	收缩试验	铁路工程土工试验方法 TB 10102-2010		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.1	土	1.3.1 .18	无侧限抗压强度	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.1	土	1.3.1 .18	无侧限抗压强度	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.1	土	1.3.1 .18	无侧限抗压强度	铁路工程土工试验方法 TB 10102-2010		
1.3	地质勘察	1.3.1	土	1.3.1	无黏性休止角试	《土工试验方法标准》GB/T		

检验检测地址：广东省广州市天河区广州大道北 743 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	察-岩土 工程勘 察			.19	验	50123-2019		
1.3	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.3.1	土	1.3.1 .20	易溶盐	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.3	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.3.1	土	1.3.1 .20	易溶盐	铁路工程岩土化学分析规程 TB 10103-2008		
1.3	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.3.1	土	1.3.1 .20	易溶盐	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.3	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.3.1	土	1.3.1 .21	有机质	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.3	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.3.1	土	1.3.1 .21	有机质	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.3	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.3.1	土	1.3.1 .21	有机质	铁路工程岩土化学分析规程 TB 10103-2008		
1.3	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.3.1	土	1.3.1 .22	渗透试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.3	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.3.1	土	1.3.1 .22	渗透试验	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		

检验检测地址：广东省广州市天河区广州大道北 743 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.1	土	1.3.1 .22	渗透试验	铁路工程土工试验方法 TB 10102-2010		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.1	土	1.3.1 .22	渗透试验	土工试验规程 DT-92		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.1	土	1.3.1 .23	界限含水率试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.1	土	1.3.1 .23	界限含水率试验	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.1	土	1.3.1 .23	界限含水率试验	铁路工程土工试验方法 TB 10102-2010		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.1	土	1.3.1 .24	直接剪切试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.1	土	1.3.1 .24	直接剪切试验	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.1	土	1.3.1 .24	直接剪切试验	铁路工程土工试验方法 TB 10102-2010		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.1	土	1.3.1 .25	相对密度试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		

检验检测地址：广东省广州市天河区广州大道北 743 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	察							
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.1	土	1.3.1 .26	砂的相对密度试验	铁路工程土工试验方法 TB 10102-2010		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.1	土	1.3.1 .26	砂的相对密度试验	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.1	土	1.3.1 .27	膨胀力	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.1	土	1.3.1 .27	膨胀力	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.1	土	1.3.1 .27	膨胀力	铁路工程土工试验方法 TB 10102-2010		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.1	土	1.3.1 .28	膨胀率试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.1	土	1.3.1 .28	膨胀率试验	铁路工程土工试验方法 TB 10102-2010		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.1	土	1.3.1 .28	膨胀率试验	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.1	土	1.3.1 .29	自由膨胀率	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		

检验检测地址：广东省广州市天河区广州大道北 743 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程 勘 察							
1.3	地质 勘 察-岩土 工程 勘 察	1.3.1	土	1.3.1 .29	自由膨胀率	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.3	地质 勘 察-岩土 工程 勘 察	1.3.1	土	1.3.1 .29	自由膨胀率	铁路工程土工试验方法 TB 10102-2010		
1.3	地质 勘 察-岩土 工程 勘 察	1.3.1	土	1.3.1 .30	酸碱度	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.3	地质 勘 察-岩土 工程 勘 察	1.3.1	土	1.3.1 .30	酸碱度	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.3	地质 勘 察-岩土 工程 勘 察	1.3.1	土	1.3.1 .30	酸碱度	铁路工程岩土化学分析规程 TB 10103-2008		
1.3	地质 勘 察-岩土 工程 勘 察	1.3.1	土	1.3.1 .31	颗粒分析试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.3	地质 勘 察-岩土 工程 勘 察	1.3.1	土	1.3.1 .31	颗粒分析试验	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.3	地质 勘 察-岩土 工程 勘 察	1.3.1	土	1.3.1 .31	颗粒分析试验	铁路工程土工试验方法 TB 10102-2010		
1.3	地质 勘	1.3.2	岩石	1.3.2	劈裂强度试验	公路工程岩石试验规程 JTG		

检验检测地址：广东省广州市天河区广州大道北 743 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	察-岩土 工程勘 察			.1		E41-2005		
1.3	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.3.2	岩石	1.3.2 .2	单轴压缩变形试 验	水利水电工程岩石试验规程 SL/T 264—2020		
1.3	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.3.2	岩石	1.3.2 .2	单轴压缩变形试 验	公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005		
1.3	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.3.2	岩石	1.3.2 .2	单轴压缩变形试 验	铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2014		
1.3	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.3.2	岩石	1.3.2 .2	单轴压缩变形试 验	岩石物理力学性质试验规程 第 19 部分：岩石单轴压缩变 形试验 DZ/T0276.19-2015		
1.3	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.3.2	岩石	1.3.2 .2	单轴压缩变形试 验	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		
1.3	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.3.2	岩石	1.3.2 .3	单轴抗压强度	水利水电工程岩石试验规程 SL/T 264—2020		
1.3	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.3.2	岩石	1.3.2 .3	单轴抗压强度	岩石物理力学性质试验规程 第 18 部分：岩石单轴抗压强 度试验 DZ/T0276.18-2015		
1.3	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.3.2	岩石	1.3.2 .3	单轴抗压强度	公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005		

检验检测地址：广东省广州市天河区广州大道北 743 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.2	岩石	1.3.2 .3	单轴抗压强度	铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2014		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.2	岩石	1.3.2 .3	单轴抗压强度	工程岩体试验方法标准 GB/T50266-2013		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.2	岩石	1.3.2 .3	单轴抗压强度	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011 附录 J		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.2	岩石	1.3.2 .4	含水率	水利水电工程岩石试验规程 SL/T 264—2020		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.2	岩石	1.3.2 .4	含水率	工程岩体试验方法标准 GB/T50266-2013		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.2	岩石	1.3.2 .4	含水率	铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2014		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.2	岩石	1.3.2 .4	含水率	公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.2	岩石	1.3.2 .4	含水率	岩石物理力学性质试验规程 第 2 部分：岩石含水率试验 DZ/T0276.2-2015		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.2	岩石	1.3.2 .5	吸水性试验	水利水电工程岩石试验规程 SL/T 264—2020		

检验检测地址：广东省广州市天河区广州大道北 743 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	察							
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.2	岩石	1.3.2.5	吸水性试验	工程岩体试验方法标准 GB/T50266-2013		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.2	岩石	1.3.2.5	吸水性试验	铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2014		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.2	岩石	1.3.2.5	吸水性试验	岩石物理力学性质试验规程 第 5 部分：岩石吸水性试验 DZ/T0276.5-2015		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.2	岩石	1.3.2.5	吸水性试验	公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.2	岩石	1.3.2.6	块体密度	水利水电工程岩石试验规程 SL/T 264-2020		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.2	岩石	1.3.2.6	块体密度	工程岩体试验方法标准 GB/T50266-2013		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.2	岩石	1.3.2.6	块体密度	岩石物理力学性质试验规程 第 4 部分：岩石密度试验 DZ/T0276.4-2015		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.2	岩石	1.3.2.6	块体密度	公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.2	岩石	1.3.2.6	块体密度	铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2014		

检验检测地址：广东省广州市天河区广州大道北 743 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程勘 察							
1.3	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.3.2	岩石	1.3.2 .7	抗折强度	公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005		
1.3	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.3.2	岩石	1.3.2 .8	抗拉强度	水利水电工程岩石试验规程 SL/T 264—2020		
1.3	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.3.2	岩石	1.3.2 .8	抗拉强度	岩石物理力学性质试验规程 第 21 部分：岩石抗拉强度试 验 DZ/T0276. 21-2015		
1.3	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.3.2	岩石	1.3.2 .8	抗拉强度	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		
1.3	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.3.2	岩石	1.3.2 .8	抗拉强度	铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2014		
1.3	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.3.2	岩石	1.3.2 .9	点荷载强度	水利水电工程岩石试验规程 SL/T 264—2020		
1.3	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.3.2	岩石	1.3.2 .9	点荷载强度	JTG E41-2005 公路工程岩石 试验规程		
1.3	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.3.2	岩石	1.3.2 .9	点荷载强度	铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2014		
1.3	地质勘	1.3.2	岩石	1.3.2	点荷载强度	工程岩体试验方法标准 GB/T		

检验检测地址：广东省广州市天河区广州大道北 743 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（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 勘 察			. 9		50266-2013		
1.3	地质 勘 察-岩土 工程 勘 察	1.3.2	岩石	1.3.2 . 9	点荷载强度	岩石物理力学性质试验规程 第 23 部分：岩石点荷载强度 试验 DZ/T0276. 23-2015		
1.3	地质 勘 察-岩土 工程 勘 察	1.3.2	岩石	1.3.2 . 10	直剪试验	DZ/T0276. 25-2015 岩石物理 力学性质试验规程 第 25 部 分：岩石抗剪强度试验		
1.3	地质 勘 察-岩土 工程 勘 察	1.3.2	岩石	1.3.2 . 11	颗粒密度	水利水电工程岩石试验规程 SL/T 264—2020		
1.3	地质 勘 察-岩土 工程 勘 察	1.3.2	岩石	1.3.2 . 11	颗粒密度	岩石物理力学性质试验规程 第 3 部分：岩石颗粒密度试 验 DZ/T0276. 3-2015		
1.3	地质 勘 察-岩土 工程 勘 察	1.3.2	岩石	1.3.2 . 11	颗粒密度	公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005		
1.3	地质 勘 察-岩土 工程 勘 察	1.3.2	岩石	1.3.2 . 11	颗粒密度	铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2014		
1.3	地质 勘 察-岩土 工程 勘 察	1.3.2	岩石	1.3.2 . 11	颗粒密度	工程岩体试验方法标准 GB/T50266-2013		
1.3	地质 勘 察-岩土 工程 勘 察	1.3.3	工程水	1.3.3 . 1	pH 值	地下水水质分析方法 第 5 部 分：pH 值的测定 玻璃电极法 DZ/T 0064. 5-2021		

检验检测地址：广东省广州市天河区广州大道北 743 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.3	工程水	1.3.3 .1	pH 值	铁路工程水质分析规程 玻璃电极法 TB 10104-2003		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.3	工程水	1.3.3 .2	二氧化硅	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.3	工程水	1.3.3 .3	亚硝酸盐	地下水水质分析方法 第 60 部分：亚硝酸盐的测定 分光光度法 DZ/T 0064.60-2021		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.3	工程水	1.3.3 .4	亚硝酸盐氮	《铁路工程水质分析规程》TB 10104-2003		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.3	工程水	1.3.3 .5	侵蚀性二氧化碳	地下水水质分析方法 第 48 部分：侵蚀性二氧化碳的测定 滴定法 DZ/T 0064.48-2021		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.3	工程水	1.3.3 .5	侵蚀性二氧化碳	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.3	工程水	1.3.3 .6	化学需氧量	《铁路工程水质分析规程》TB 10104-2003		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.3	工程水	1.3.3 .7	总硬度	地下水水质分析方法 第 15 部分：总硬度的测定 乙二胺四乙酸二钠滴定法 DZ/T 0064.15-2021		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.3	工程水	1.3.3 .8	总碱度/重碳酸盐碱度/碳酸盐碱度	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003		

检验检测地址：广东省广州市天河区广州大道北 743 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	察							
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.3	工程水	1.3.3.9	总酸度	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.3	工程水	1.3.3.10	总铬	地下水水质分析方法 第 17 部分：总铬和六价铬量的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 DZ/T 0064.17-2021		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.3	工程水	1.3.3.11	悬浮物	地下水水质分析方法 第 8 部分：悬浮物的测定 重量法 DZ/T 0064.8-2021		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.3	工程水	1.3.3.12	氟化物	《铁路工程水质分析规程》TB 10104-2003		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.3	工程水	1.3.3.13	氢氧根	铁路工程水质分析规程 TB10104-2003		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.3	工程水	1.3.3.13	氢氧根	地下水水质分析方法 第 49 部分：碳酸根、重碳酸根和氢氧根离子的测定 滴定法 DZ/T 0064.49-2021		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.3	工程水	1.3.3.14	氨氮	地下水水质分析方法 第 57 部分：氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 DZ/T 0064.57-2021		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.3	工程水	1.3.3.15	氯化物	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.3	工程水	1.3.3.16	游离二氧化碳	地下水水质分析方法 第 47 部分：游离二氧化碳的测定 滴		

检验检测地址：广东省广州市天河区广州大道北 743 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程勘察					定法 DZ/T 0064.47-2021		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.3	工程水	1.3.3 .16	游离二氧化碳	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.3	工程水	1.3.3 .17	溶解性固体总量	地下水水质分析方法 第 9 部分： 溶解性固体总量的测定 重量法 DZ/T 0064.9-2021		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.3	工程水	1.3.3 .18	溶解性总固体	铁路工程水质分析规程 TB10104-2003		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.3	工程水	1.3.3 .19	电导率	地下水水质分析方法 第 6 部分： 电导率的测定 电极法 DZ/T0064.6-2021		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.3	工程水	1.3.3 .19	电导率	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.3	工程水	1.3.3 .20	硅酸	地下水水质分析方法 第 62 部分： 硅酸的测定 硅钼黄分光光度法 DZ/T 0064.62-2021		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.3	工程水	1.3.3 .21	硝酸根	铁路工程水质分析规程 TB10104-2003		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.3	工程水	1.3.3 .22	硝酸盐	地下水水质分析方法 第 58 部分： 硝酸盐的测定 二磺酸酚分光光度法 DZ/T 0064.58-2021		
1.3	地质勘察	1.3.3	工程水	1.3.3	硫酸根	铁路工程水质分析规程		

检验检测地址：广东省广州市天河区广州大道北 743 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（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 勘 察			.23		TB10104-2003		
1.3	地质 勘 察-岩土 工程 勘 察	1.3.3	工程水	1.3.3 .24	硫酸盐	地下水水质分析方法 第 64 部 分：硫酸盐的测定 乙二胺四 乙酸二钠—钡滴定法 DZ/T 0064.64-2021		
1.3	地质 勘 察-岩土 工程 勘 察	1.3.3	工程水	1.3.3 .25	碳酸根	地下水水质分析方法 第 49 部 分：碳酸根、重碳酸根和氢 氧根离子的测定 滴定法 DZ/T 0064.49-2021		
1.3	地质 勘 察-岩土 工程 勘 察	1.3.3	工程水	1.3.3 .25	碳酸根	铁路工程水质分析规程 TB10104-2003		
1.3	地质 勘 察-岩土 工程 勘 察	1.3.3	工程水	1.3.3 .26	磷酸根	《铁路工程水质分析规程》 TB10104-2003(J263-2003)		
1.3	地质 勘 察-岩土 工程 勘 察	1.3.3	工程水	1.3.3 .27	磷酸盐	地下水水质分析方法 第 61 部 分：磷酸盐的测定 磷钼钼蓝 比色法 DZ/T 0064.61-2021		
1.3	地质 勘 察-岩土 工程 勘 察	1.3.3	工程水	1.3.3 .28	耗氧量	地下水水质分析方法 第 68 部 分：耗氧量的测定 酸性高锰 酸钾滴定法 DZ/T 0064.68-2021		
1.3	地质 勘 察-岩土 工程 勘 察	1.3.3	工程水	1.3.3 .28	耗氧量	地下水水质分析方法 第 69 部 分：耗氧量的测定 碱性高 锰酸钾滴定法 DZ/T 0064.69-2021		
1.3	地质 勘 察-岩土 工程 勘 察	1.3.3	工程水	1.3.3 .29	酸度	地下水水质分析方法 第 43 部 分：酸度的测定 滴定法 DZ/T 0064.43-2021		

检验检测地址：广东省广州市天河区广州大道北 743 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.3	工程水	1.3.3 .30	重碳酸根	地下水水质分析方法 第 49 部分：碳酸根、重碳酸根和氢氧根离子的测定 滴定法 DZ/T 0064.49-2021		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.3	工程水	1.3.3 .30	重碳酸根	铁路工程水质分析规程 TB10104-2003		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.3	工程水	1.3.3 .31	钙	地下水水质分析方法 第 13 部分：钙量的测定 乙二胺四乙酸二钠滴定法 DZ/T 0064.13-2021		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.3	工程水	1.3.3 .31	钙	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.3	工程水	1.3.3 .32	钠	地下水水质分析方法 第 27 部分：钾和钠量的测定火焰发射光谱法 DZ/T0064.27-2021		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.3	工程水	1.3.3 .32	钠	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.3	工程水	1.3.3 .33	钾	地下水水质分析方法 第 27 部分：钾和钠量的测定火焰发射光谱法 DZ/T0064.27-2021		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.3	工程水	1.3.3 .33	钾	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.3	工程水	1.3.3 .34	铁	地下水水质分析方法 第 25 部分：铁量的测定 火焰原子吸收分光光度法 DZ/T		

检验检测地址：广东省广州市天河区广州大道北 743 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	察					0064.25-2021		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.3	工程水	1.3.3.35	铁、锰	《铁路工程水质分析规程》 TB 10104-2003		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.3	工程水	1.3.3.36	铅	地下水水质分析方法 第 20 部分：铜、铅、锌、镉、镍和钴量的测定 螯合树脂交换富集火焰原子吸收分光光度法 DZ/T 0064.20-2021		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.3	工程水	1.3.3.37	铜	地下水水质分析方法 第 20 部分：铜、铅、锌、镉、镍和钴量的测定 螯合树脂交换富集火焰原子吸收分光光度法 DZ/T 0064.20-2021		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.3	工程水	1.3.3.38	铜、锌、铅、镉、铬	《铁路工程水质分析规程》 TB 10104-2003		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.3	工程水	1.3.3.39	铵根	铁路工程水质分析规程 TB10104-2003		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.3	工程水	1.3.3.40	锌	地下水水质分析方法 第 20 部分：铜、铅、锌、镉、镍和钴量的测定 螯合树脂交换富集火焰原子吸收分光光度法 DZ/T 0064.20-2021		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.3	工程水	1.3.3.41	锰	地下水水质分析方法 第 32 部分：锰量的测定 火焰原子吸收分光光度法 DZ/T0064.32-2021		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.3	工程水	1.3.3.42	镁	地下水水质分析方法 第 14 部分：镁量的测定 乙二胺四乙酸二钠滴定法 DZ/T		

检验检测地址：广东省广州市天河区广州大道北 743 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	察					0064.14-2021		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.3	工程水	1.3.3.42	镁	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.4	混凝土	1.3.4.1	抗压强度	公路工程水泥及水泥混凝土试验 JTG E30-2005		标准应为：公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.4	混凝土	1.3.4.2	抗压强度试验	《混凝土物理力学性能试验方法标准》GB/T50081-2019		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.4	混凝土	1.3.4.3	轴心抗压强度	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTGE30-2005		标准应为：公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020
1.4	地质勘察-岩土工程测试检测	1.4.1	土壤	1.4.1.1	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		
1.4	地质勘察-岩土	1.4.1	土壤	1.4.1.2	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		

检验检测地址：广东省广州市天河区广州大道北 743 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（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					录 C 土壤中氨浓度及土壤表 面氨析出率测定		
1.4	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	1.4.2	地下管线	1.4.2 .1	埋深	城市地下管线探测技术规程 CJJ61-2017		
1.4	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	1.4.2	地下管线	1.4.2 .2	平面位置	城市地下管线探测技术规程 CJJ61-2017		
1.4	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	1.4.3	岩土体及 地基	1.4.3 .1	剪切波速测试	建筑抗震设计规范 GB50011-2010（2016 版）		
1.4	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	1.4.3	岩土体及 地基	1.4.3 .2	卓越频率、卓越周 期、地脉动幅值 (地脉动测试)	地基动力特性测试规范 GB/T 50269-2015		
1.4	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	1.4.3	岩土体及 地基	1.4.3 .3	压缩波波速、剪切 波波速、面波（瑞 利波）波速（波速 测试）	地基动力特性测试规范 GB/T 50269-2015		
1.4	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	1.4.3	岩土体及 地基	1.4.3 .4	喷射混凝土厚度	《建筑地基基础检测规范》 DBJ/T 15-60-2019		
1.4	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	1.4.3	岩土体及 地基	1.4.3 .5	堆石坝面板质量 检测	水电水利工程物探规程 DL/T 5010-2005		标准应 为：水电 工程物 探规范 NB/T 10227-2 019
1.4	地质勘 察-岩土	1.4.3	岩土体及 地基	1.4.3 .6	岩土物理和力学 参数（电阻率）	《电阻率测深法技术规程》 DZ/T 0072-1993		标准应 为：电阻

检验检测地址：广东省广州市天河区广州大道北 743 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（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							率测深 法技术 规范 DZ/T 0072-20 20
1.4	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	1.4.3	岩土体及 地基	1.4.3 .6	岩土物理和力学 参数（电阻率）	《电阻率剖面法技术规程》 DZ/T 0073-1993		标准应 为：电阻 率剖面 法技术 规程 DZ/T 0073-20 16
1.4	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	1.4.3	岩土体及 地基	1.4.3 .7	岩土电性参数（岩 土电阻率）	《电阻率剖面法技术规程》 DZ/T 0073-1993		标准应 为：电阻 率剖面 法技术 规程 DZ/T 0073-20 16
1.4	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	1.4.3	岩土体及 地基	1.4.3 .7	岩土电性参数（岩 土电阻率）	《电阻率测深法技术规程》 DZ/T 0072-1993		标准应 为：电阻 率测深 法技术 规范 DZ/T 0072-20 20
1.4	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	1.4.3	岩土体及 地基	1.4.3 .8	接地系统的土壤 电阻率	《电阻率测深法技术规程》 DZ/T 0072-1993		标准应 为：电阻 率测深 法技术 规范

检验检测地址：广东省广州市天河区广州大道北 743 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
								DZ/T 0072-20 20
1.4	地质勘察-岩土工程测试检测	1.4.3	岩土体及地基	1.4.3 .8	接地系统的土壤电阻率	《电阻率剖面法技术规程》 DZ/T 0073-1993		标准应 为：电阻 率剖面 法技术 规程 DZ/T 0073-20 16
1.4	地质勘察-岩土工程测试检测	1.4.3	岩土体及地基	1.4.3 .9	接地系统的接地阻抗	《电阻率剖面法技术规程》 DZ/T 0073-1993		标准应 为：电阻 率剖面 法技术 规程 DZ/T 0073-20 16
1.4	地质勘察-岩土工程测试检测	1.4.3	岩土体及地基	1.4.3 .9	接地系统的接地阻抗	《电阻率测深法技术规程》 DZ/T 0072-1993		标准应 为：电阻 率测深 法技术 规范 DZ/T 0072-20 20
1.4	地质勘察-岩土工程测试检测	1.4.3	岩土体及地基	1.4.3 .10	电性参数（土壤电阻率）	《电阻率剖面法技术规程》 DZ/T 0073-1993		标准应 为：电阻 率剖面 法技术 规程 DZ/T 0073-20 16

检验检测地址：广东省广州市天河区广州大道北 743 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.4	地质勘察-岩土工程测试检测	1.4.3	岩土体及地基	1.4.3.10	电性参数(土壤电阻率)	《电阻率测深法技术规程》 DZ/T 0072-1993		标准应为:电阻率测深法技术规范 DZ/T 0072-2020
1.4	地质勘察-岩土工程测试检测	1.4.3	岩土体及地基	1.4.3.11	电性参数(大地导电率)	《电阻率测深法技术规程》 DZ/T 0072-1993		标准应为:电阻率测深法技术规范 DZ/T 0072-2020
1.4	地质勘察-岩土工程测试检测	1.4.3	岩土体及地基	1.4.3.11	电性参数(大地导电率)	《电阻率剖面法技术规程》 DZ/T 0073-1993		标准应为:电阻率剖面法技术规范 DZ/T 0073-2016
1.4	地质勘察-岩土工程测试检测	1.4.3	岩土体及地基	1.4.3.12	电阻率	电阻率测深法技术规程 DZ/T 0072-93		标准应为:电阻率测深法技术规范 DZ/T 0072-2020
1.4	地质勘察-岩土工程测	1.4.3	岩土体及地基	1.4.3.12	电阻率	电阻率剖面法技术规程 DZ/T 0073-93		标准应为:电阻率剖面

检验检测地址：广东省广州市天河区广州大道北 743 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	试检测							法技术 规程 DZ/T 0073-20 16
1.4	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	1.4.3	岩土体及 地基	1.4.3 .13	防渗墙质量（检 测）	水电水利工程物探规程 DL/T 5010-2005		标准应 为：水电 工程物 探规范 NB/T 10227-2 019
1.4	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	1.4.3	岩土体及 地基	1.4.3 .14	（建基）岩体质量 （检测）	水电水利工程物探规程 DL/T 5010-2005；		标准应 为：水电 工程物 探规范 NB/T 10227-2 019
1.4	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	1.4.4	岩土结构、 混凝土结 构、衬砌结 构	1.4.4 .1	洞室混凝土衬砌 质量（厚度、脱空 情况、缺陷、强度）	水电水利工程物探规程 DL/T 5010-2005		标准应 为：水电 工程物 探规范 NB/T 10227-2 019
1.4	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	1.4.4	岩土结构、 混凝土结 构、衬砌结 构	1.4.4 .2	混凝土质量（强 度、缺陷、配筋/ 钢筋分布情况）	水电水利工程物探规程 DL/T 5010-2005		标准应 为：水电 工程物 探规范 NB/T 10227-2 019
1.4	地质勘 察-岩土	1.4.4	岩土结构、 混凝土结	1.4.4 .3	灌浆效果（灌浆前 后岩土体力学性	水电水利工程物探规程 DL/T 5010-2005；		标准应 为：水电

检验检测地址：广东省广州市天河区广州大道北 743 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（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		构、衬砌结 构		能、完整程度和防 渗能力)			工程物 探规范 NB/T 10227-2 019
1.4	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	1.4.4	岩土结构、 混凝土结 构、衬砌结 构	1.4.4 .4	衬砌厚度、强度、 背后回填密实度、 内部缺陷	铁路隧道衬砌质量无损检测 规程 TB10223-2004		
1.4	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	1.4.4	岩土结构、 混凝土结 构、衬砌结 构	1.4.4 .5	钢衬与混凝土接 触状况	水电水利工程物探规程 DL/T 5010-2005		标准应 为：水电 工程物 探规范 NB/T 10227-2 019
1.5	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.5.1	一般土及 软土建筑 基坑	1.5.1 .1	倾斜	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.5	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.5.1	一般土及 软土建筑 基坑	1.5.1 .2	水平位移	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.5	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.5.1	一般土及 软土建筑 基坑	1.5.1 .3	竖向位移	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.5	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.5.2	加固软土 地基	1.5.2 .1	侧向位移	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.5	地质勘 察-岩土 工程监	1.5.2	加固软土 地基	1.5.2 .2	加固区外侧边桩 位移	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		

检验检测地址：广东省广州市天河区广州大道北 743 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	测							
1.5	地质勘察-岩土工程监测	1.5.2	加固软土地基	1.5.2.3	周边建筑物的位移和沉降	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.5	地质勘察-岩土工程监测	1.5.2	加固软土地基	1.5.2.4	地表沉降	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.5	地质勘察-岩土工程监测	1.5.2	加固软土地基	1.5.2.5	塑料排水板内部的真空压力	真空预压加固软土地基技术规程 JTS 147-2-2009		标准应为:水运工程地基设计规范 JTS 147-2017
1.5	地质勘察-岩土工程监测	1.5.2	加固软土地基	1.5.2.6	深层分层沉降	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.5	地质勘察-岩土工程监测	1.5.2	加固软土地基	1.5.2.7	膜下真空压力	真空预压加固软土地基技术规程 JTS 147-2-2009		标准应为:水运工程地基设计规范 JTS 147-2017
1.5	地质勘察-岩土工程监测	1.5.3	场地、地基及周边环境	1.5.3.1	垂直位移/场地沉降	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.5	地质勘察-岩土	1.5.3	场地、地基及周边环	1.5.3.2	水平位移	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		

检验检测地址：广东省广州市天河区广州大道北 743 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程监 测		境					
1.5	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.5.3	场地、地基 及周边环 境	1.5.3 .2	水平位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.5	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.5.3	场地、地基 及周边环 境	1.5.3 .3	深层水平位移	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.5	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.5.3	场地、地基 及周边环 境	1.5.3 .3	深层水平位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.5	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.5.4	基础及上 部结构	1.5.4 .1	倾斜	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.5	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.5.4	基础及上 部结构	1.5.4 .2	挠度	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.5	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.5.4	基础及上 部结构	1.5.4 .3	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)		
1.5	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.5.4	基础及上 部结构	1.5.4 .4	沉降(沉降量、沉 降差、沉降速率)	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.5	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.5.5	建筑基坑 及周边环 境(监测)	1.5.5 .1	倾斜	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.5	地质勘	1.5.5	建筑基坑	1.5.5	土体分层竖向位	建筑基坑工程监测技术标准		

检验检测地址：广东省广州市天河区广州大道北 743 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（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		及周边环 境(监测)	.2	移	GB 50497-2019		
1.5	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.5.5	建筑基坑 及周边环 境(监测)	1.5.5 .3	土压力	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.5	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.5.5	建筑基坑 及周边环 境(监测)	1.5.5 .4	地下水位	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.5	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.5.5	建筑基坑 及周边环 境(监测)	1.5.5 .5	孔隙水压力	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.5	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.5.5	建筑基坑 及周边环 境(监测)	1.5.5 .6	支护结构内力	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.5	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.5.5	建筑基坑 及周边环 境(监测)	1.5.5 .7	水平位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.5	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.5.5	建筑基坑 及周边环 境(监测)	1.5.5 .8	深层水平位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.5	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.5.5	建筑基坑 及周边环 境(监测)	1.5.5 .9	竖向位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.5	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.5.5	建筑基坑 及周边环 境(监测)	1.5.5 .10	裂缝	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		

检验检测地址：广东省广州市天河区广州大道北 743 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.5	地质勘察-岩土工程监测	1.5.5	建筑基坑及周边环境(监测)	1.5.5.11	锚杆及土钉轴力/内力	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.5	地质勘察-岩土工程监测	1.5.6	边坡工程	1.5.6.1	坡顶水平位移	建筑边坡工程技术规范(GB 50330-2013)		
1.5	地质勘察-岩土工程监测	1.5.6	边坡工程	1.5.6.2	支护结构应力	建筑边坡工程技术规范(GB 50330-2013)		
1.5	地质勘察-岩土工程监测	1.5.6	边坡工程	1.5.6.3	锚杆(索)拉力	建筑边坡工程技术规范(GB 50330-2013)		
1.5	地质勘察-岩土工程监测	1.5.7	隧道	1.5.7.1	净空变化	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.5	地质勘察-岩土工程监测	1.5.7	隧道	1.5.7.2	围岩内位移/变形	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.5	地质勘察-岩土工程监测	1.5.7	隧道	1.5.7.3	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		
1.5	地质勘察-岩土工程监测	1.5.8	高支模	1.5.8.1	倾角	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.5	地质勘察-岩土工程监测	1.5.8	高支模	1.5.8.2	水平位移	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		

检验检测地址：广东省广州市天河区广州大道北 743 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	测							
1.5	地质勘察-岩土工程监测	1.5.8	高支模	1.5.8.3	沉降	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.5	地质勘察-岩土工程监测	1.5.8	高支模	1.5.8.4	轴力	建筑施工临时支撑结构技术规范 JGJ 300-2013		
1.6	地质勘察-工程测量	1.6.1	地形测量点	1.6.1.1	坐标	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.6	地质勘察-工程测量	1.6.1	地形测量点	1.6.1.1	坐标	城市测量规范 CJJ8-2011		
1.6	地质勘察-工程测量	1.6.1	地形测量点	1.6.1.2	高程	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.6	地质勘察-工程测量	1.6.1	地形测量点	1.6.1.2	高程	城市测量规范 CJJ8-2011		
1.6	地质勘察-工程测量	1.6.2	房产	1.6.2.1	平面坐标	房产测量规范 GB/T 17986-2000		
1.6	地质勘察-工程测量	1.6.2	房产	1.6.2.2	要素	房产测量规范 GB/T 17986-2000		
1.6	地质勘察-工程测量	1.6.2	房产	1.6.2.3	面积	房产测量规范 GB/T 17986-2000		
1.6	地质勘察-工程测量	1.6.3	施工测量点	1.6.3.1	坐标	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.6	地质勘察-工程	1.6.3	施工测量点	1.6.3.1	坐标	全球定位系统(GPS)测量规范 GB/T 18314-2009		

检验检测地址：广东省广州市天河区广州大道北 743 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	测量							
1.6	地质勘察-工程测量	1.6.3	施工测量点	1.6.3 .2	高程	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.6	地质勘察-工程测量	1.6.3	施工测量点	1.6.3 .2	高程	全球定位系统(GPS)测量规范 GB/T 18314-2009		
1.7	地质勘察-矿产资源	1.7.1	水资源(生活饮用水)	1.7.1 .1	pH 值	生活饮用水标准检验方法 感官性状和一般化学指标 GB/T5750. 4-2006		标准应 为:生活 饮用水 标准检 验方法 感官性 状和物 理指标 GB/T575 0.4-200 6
1.7	地质勘察-矿产资源	1.7.1	水资源(生活饮用水)	1.7.1 .2	亚硝酸盐氮	生活饮用水标准检验方法 非金属指标 GB/T5750. 5-2006		标准应 为:生活 饮用水 标准检 验方法 无机非 金属指 标 GB/T575 0.5-200 6
1.7	地质勘察-矿产资源	1.7.1	水资源(生活饮用水)	1.7.1 .3	氟化物	生活饮用水标准检验方法 非金属指标 GB/T5750. 5-2006		标准应 为:生活 饮用水 标准检 验方法 无机非

检验检测地址：广东省广州市天河区广州大道北 743 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
								金属指 标 GB/T575 0.5-200 6
1.7	地质勘 察-矿产 资源	1.7.1	水资源(生 活饮用水)	1.7.1 .4	氨氮	生活饮用水标准检验方法 非金属指标 GB/T5750.5-2006		标准应 为:生活 饮用水 标准检 验方法 无机非 金属指 标 GB/T575 0.5-200 6
1.7	地质勘 察-矿产 资源	1.7.1	水资源(生 活饮用水)	1.7.1 .5	氯化物	生活饮用水标准检验方法 非金属指标 GB/T5750.5-2006		标准应 为:生活 饮用水 标准检 验方法 无机非 金属指 标 GB/T575 0.5-200 6
1.7	地质勘 察-矿产 资源	1.7.1	水资源(生 活饮用水)	1.7.1 .6	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和一般化学指标 GB/T5750.4-2006		标准应 为:生活 饮用水 标准检 验方法 感官性 状和物 理指标

检验检测地址：广东省广州市天河区广州大道北 743 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
								GB/T575 0.4-200 6
1.7	地质勘 察-矿产 资源	1.7.1	水资源(生 活饮用水)	1.7.1 .7	电导率	生活饮用水标准检验方法 感官性状和一般化学指标 GB/T5750.4-2006		标准应 为:生活 饮用水 标准检 验方法 感官性 状和物 理指标 GB/T575 0.4-200 6
1.7	地质勘 察-矿产 资源	1.7.1	水资源(生 活饮用水)	1.7.1 .8	硝酸盐氮	生活饮用水标准检验方法 非金属指标 GB/T5750.5-2006		标准应 为:生活 饮用水 标准检 验方法 无机非 金属指 标 GB/T575 0.5-200 6
1.7	地质勘 察-矿产 资源	1.7.1	水资源(生 活饮用水)	1.7.1 .9	硫酸盐	生活饮用水标准检验方法 非金属指标 GB/T5750.5-2006		标准应 为:生活 饮用水 标准检 验方法 无机非 金属指 标 GB/T575 0.5-200

检验检测地址：广东省广州市天河区广州大道北 743 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
								6
1.7	地质勘察-矿产资源	1.7.1	水资源(生活饮用水)	1.7.1 .10	磷酸盐	生活饮用水标准检验方法 非金属指标 GB/T5750.5-2006		标准应 为:生活 饮用水 标准检 验方法 无机非 金属指 标 GB/T575 0.5-200 6
1.7	地质勘察-矿产资源	1.7.1	水资源(生活饮用水)	1.7.1 .11	铁	生活饮用水标准检验方法金 属指标 GB/T5750.6-2006		
1.7	地质勘察-矿产资源	1.7.1	水资源(生活饮用水)	1.7.1 .12	铅	生活饮用水标准检验方法金 属指标 GB/T5750.6-2006		
1.7	地质勘察-矿产资源	1.7.1	水资源(生活饮用水)	1.7.1 .13	铜	生活饮用水标准检验方法金 属指标 GB/T5750.6-2006		
1.7	地质勘察-矿产资源	1.7.1	水资源(生活饮用水)	1.7.1 .14	铬（六价）	生活饮用水标准检验方法金 属指标 GB/T5750.6-2006		
1.7	地质勘察-矿产资源	1.7.1	水资源(生活饮用水)	1.7.1 .15	锌	生活饮用水标准检验方法金 属指标 GB/T5750.6-2006		
1.7	地质勘察-矿产资源	1.7.1	水资源(生活饮用水)	1.7.1 .16	锰	生活饮用水标准检验方法金 属指标 GB/T5750.6-2006		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	地下连续墙	1.8.1 .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		
1.8	工程实体-地基	1.8.1	地下连续墙	1.8.1 .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		

检验检测地址：广东省广州市天河区广州大道北 743 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	与基础							
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.1	地下连续 墙	1.8.1 .3	墙深（钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.1	地下连续 墙	1.8.1 .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		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.1	地下连续 墙	1.8.1 .5	墙身完整性（钻芯 法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.1	地下连续 墙	1.8.1 .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		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.2	地基	1.8.2 .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		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.2	地基	1.8.2 .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		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.2	地基	1.8.2 .3	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		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.2	地基	1.8.2 .4	变形（地基载荷试 验）	建筑地基处理技术规范 DBJ/T 15-38-2019		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.2	地基	1.8.2 .4	变形（地基载荷试 验）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.2	地基	1.8.2 .4	变形（地基载荷试 验）	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.2	地基	1.8.2 .4	变形（地基载荷试 验）	建筑地基处理技术规范 JGJ 79-2012		
1.8	工程实	1.8.2	地基	1.8.2	地基承载力（动力	建筑地基基础检测规范		

检验检测地址：广东省广州市天河区广州大道北 743 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（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			.5	触探)	DBJ/T 15-60-2019		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.2	地基	1.8.2 .5	地基承载力(动力 触探)	铁路工程地质原位测试规程 TB 10018-2018 J261-2018		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.2	地基	1.8.2 .5	地基承载力(动力 触探)	城市轨道交通岩土工程勘察 规范 GB 50307-2012		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.2	地基	1.8.2 .5	地基承载力(动力 触探)	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001 (2009 年版)		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.2	地基	1.8.2 .6	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		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.2	地基	1.8.2 .6	地基承载力(标准 贯入试验)	铁路工程地质原位测试规程 TB 10018-2018 J261-2018		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.2	地基	1.8.2 .6	地基承载力(标准 贯入试验)	城市轨道交通岩土工程勘察 规范 GB 50307-2012		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.2	地基	1.8.2 .6	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)		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.2	地基	1.8.2 .7	复合地基增强体 施工质量(动力触 探)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.2	地基	1.8.2 .8	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		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.2	地基	1.8.2 .9	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		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.2	地基	1.8.2 .9	复合地基竖向增 强体持力层岩土 性状(钻芯法)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		

检验检测地址：广东省广州市天河区广州大道北 743 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.2	地基	1.8.2 .10	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		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.2	地基	1.8.2 .10	复合地基竖向增 强体桩身强度(钻 芯法)	建筑桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.2	地基	1.8.2 .10	复合地基竖向增 强体桩身强度(钻 芯法)	钻芯法检测混凝土强度技术 规程 CECS 03: 2007		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.2	地基	1.8.2 .11	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		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.2	地基	1.8.2 .11	复合地基竖向增 强体桩长(钻芯 法)	建筑桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.2	地基	1.8.2 .12	复合地基竖向增 强体的竖向承载 力(竖向增强体载 荷试验)	建筑地基处理技术规范 DBJ/T 15-38-2019		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.2	地基	1.8.2 .12	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		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.2	地基	1.8.2 .12	复合地基竖向增 强体的竖向承载 力(竖向增强体载 荷试验)	建筑桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.2	地基	1.8.2 .12	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		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.2	地基	1.8.2 .13	岩土性状(动力触 探)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.8	工程实	1.8.2	地基	1.8.2	岩土性状(动力触	铁路工程地质原位测试规程		

检验检测地址：广东省广州市天河区广州大道北 743 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（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			.13	探)	TB 10018-2018 J261-2018		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.2	地基	1.8.2 .13	岩土性状(动力触 探)	城市轨道交通岩土工程勘察 规范 GB 50307-2012		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.2	地基	1.8.2 .13	岩土性状(动力触 探)	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001 (2009 年版)		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.2	地基	1.8.2 .14	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		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.2	地基	1.8.2 .14	岩土性状(标准贯 入试验)	铁路工程地质原位测试规程 TB 10018-2018 J261-2018		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.2	地基	1.8.2 .14	岩土性状(标准贯 入试验)	城市轨道交通岩土工程勘察 规范 GB 50307-2012		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.2	地基	1.8.2 .14	岩土性状(标准贯 入试验)	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001 (2009 年版)		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.2	地基	1.8.2 .15	岩石芯样单轴抗 压强度(岩基钻芯 法)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.2	地基	1.8.2 .15	岩石芯样单轴抗 压强度(岩基钻芯 法)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.2	地基	1.8.2 .15	岩石芯样单轴抗 压强度(岩基钻芯 法)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.2	地基	1.8.2 .16	承载力(地基载荷 试验)	建筑地基处理技术规范 DBJ/T 15-38-2019		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.2	地基	1.8.2 .16	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：广东省广州市天河区广州大道北 743 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.2	地基	1.8.2 .16	承载力(地基载荷 试验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.2	地基	1.8.2 .16	承载力(地基载荷 试验)	建筑地基处理技术规范 JGJ 79-2012		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.3	基桩	1.8.3 .1	上拔量(静载试 验)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.3	基桩	1.8.3 .1	上拔量(静载试 验)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.3	基桩	1.8.3 .1	上拔量(静载试 验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.3	基桩	1.8.3 .2	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		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.3	基桩	1.8.3 .2	单桩竖向抗压承 载力(高应变法)	《公路工程基桩检测技术规 程》(JTG/T 3512-2020)		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.3	基桩	1.8.3 .2	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		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.3	基桩	1.8.3 .3	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		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.3	基桩	1.8.3 .3	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		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.3	基桩	1.8.3 .3	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		
1.8	工程实 体-地基	1.8.3	基桩	1.8.3 .4	桩底持力层岩石 单轴抗压强度(钻	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		

检验检测地址：广东省广州市天河区广州大道北 743 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	与基础				芯法)			
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.3	基桩	1.8.3 .4	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		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.3	基桩	1.8.3 .5	桩底沉渣厚度(钻 芯法)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.3	基桩	1.8.3 .5	桩底沉渣厚度(钻 芯法)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.3	基桩	1.8.3 .6	桩身完整性(低应 变法)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.3	基桩	1.8.3 .6	桩身完整性(低应 变法)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.3	基桩	1.8.3 .6	桩身完整性(低应 变法)	《公路工程基桩检测技术规 程》(JTG/T 3512-2020)		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.3	基桩	1.8.3 .7	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		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.3	基桩	1.8.3 .7	桩身完整性(声波 透射法)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.3	基桩	1.8.3 .7	桩身完整性(声波 透射法)	《公路工程基桩检测技术规 程》(JTG/T 3512-2020)		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.3	基桩	1.8.3 .8	桩身完整性(钻芯 法)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.3	基桩	1.8.3 .8	桩身完整性(钻芯 法)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.8	工程实	1.8.3	基桩	1.8.3	桩身完整性(高应	建筑地基基础检测规范		

检验检测地址：广东省广州市天河区广州大道北 743 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（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			.9	变法)	DBJ/T 15-60-2019		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.3	基桩	1.8.3 .9	桩身完整性(高应 变法)	《公路工程基桩检测技术规 程》(JTG/T 3512-2020)		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.3	基桩	1.8.3 .9	桩身完整性(高应 变法)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.3	基桩	1.8.3 .10	桩身混凝土强度 (钻芯法)	普通混凝土力学性能试验方 法标准 GB/T 50081-2019		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.3	基桩	1.8.3 .10	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		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.3	基桩	1.8.3 .10	桩身混凝土强度 (钻芯法)	钻芯法检测混凝土强度技术 规程 CECS 03: 2007		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.3	基桩	1.8.3 .10	桩身混凝土强度 (钻芯法)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.3	基桩	1.8.3 .11	桩长(钻芯法)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.3	基桩	1.8.3 .11	桩长(钻芯法)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.3	基桩	1.8.3 .12	水平位移(静载试 验)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.3	基桩	1.8.3 .12	水平位移(静载试 验)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.3	基桩	1.8.3 .12	水平位移(静载试 验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		

检验检测地址：广东省广州市天河区广州大道北 743 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.3	基桩	1.8.3 .13	水平承载力(静载 试验)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.3	基桩	1.8.3 .13	水平承载力(静载 试验)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.3	基桩	1.8.3 .13	水平承载力(静载 试验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.3	基桩	1.8.3 .14	沉降量(静载试 验)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.3	基桩	1.8.3 .14	沉降量(静载试 验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.3	基桩	1.8.3 .14	沉降量(静载试 验)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.3	基桩	1.8.3 .15	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		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.3	基桩	1.8.3 .15	竖向抗压承载力 (静载试验)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.3	基桩	1.8.3 .15	竖向抗压承载力 (静载试验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.3	基桩	1.8.3 .16	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		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.3	基桩	1.8.3 .16	竖向抗拔承载力 (静载试验)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.8	工程实 体-地基	1.8.3	基桩	1.8.3 .16	竖向抗拔承载力 (静载试验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		

检验检测地址：广东省广州市天河区广州大道北 743 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	与基础							
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.4	锚杆	1.8.4 .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		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.4	锚杆	1.8.4 .2	土钉位移(验收试 验)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.4	锚杆	1.8.4 .3	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		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.4	锚杆	1.8.4 .3	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		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.4	锚杆	1.8.4 .4	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		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.4	锚杆	1.8.4 .4	基础锚杆位移(抗 拔试验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.4	锚杆	1.8.4 .4	基础锚杆位移(抗 拔试验)	岩土锚杆(索)技术规程 CECS 22: 2005		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.4	锚杆	1.8.4 .5	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		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.4	锚杆	1.8.4 .5	基础锚杆承载力 (抗拔试验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.4	锚杆	1.8.4 .5	基础锚杆承载力 (抗拔试验)	岩土锚杆(索)技术规程 CECS 22: 2005		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.4	锚杆	1.8.4 .6	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		
1.8	工程实	1.8.4	锚杆	1.8.4	支护锚杆位移(基	建筑基坑支护技术规程 JGJ		

检验检测地址：广东省广州市天河区广州大道北 743 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（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			.6	本试验、验收试 验)	120-2012		
1.8	工 程 实 体-地基 与基础	1.8.4	锚杆	1.8.4 .6	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		
1.8	工 程 实 体-地基 与基础	1.8.4	锚杆	1.8.4 .6	支护锚杆位移(基 本试验、验收试 验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.8	工 程 实 体-地基 与基础	1.8.4	锚杆	1.8.4 .7	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		
1.8	工 程 实 体-地基 与基础	1.8.4	锚杆	1.8.4 .8	支护锚杆承载力 (基本试验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.8	工 程 实 体-地基 与基础	1.8.4	锚杆	1.8.4 .8	支护锚杆承载力 (基本试验)	建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012		
1.8	工 程 实 体-地基 与基础	1.8.4	锚杆	1.8.4 .8	支护锚杆承载力 (基本试验)	建筑边坡工程技术规范 GB 50330-2013		
1.8	工 程 实 体-地基 与基础	1.8.4	锚杆	1.8.4 .8	支护锚杆承载力 (基本试验)	岩土锚杆(索)技术规程 CECS 22: 2005		
1.8	工 程 实 体-地基 与基础	1.8.4	锚杆	1.8.4 .9	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		
1.8	工 程 实 体-地基 与基础	1.8.4	锚杆	1.8.4 .9	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		
1.8	工 程 实 体-地基 与基础	1.8.4	锚杆	1.8.4 .9	支护锚杆抗拔承 载力检测值(验收 试验)	建筑边坡工程技术规范 GB 50330-2013		
1.8	工 程 实 体-地基 与基础	1.8.4	锚杆	1.8.4 .9	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		

检验检测地址：广东省广州市天河区广州大道北 743 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.4	锚杆	1.8.4 .9	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		
1.9	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.9.1	混凝土结 构	1.9.1 .1	保护层厚度	混凝土中钢筋检测技术标准 JGJ/T 152-2019		
1.9	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.9.1	混凝土结 构	1.9.1 .1	保护层厚度	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019		
1.9	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.9.1	混凝土结 构	1.9.1 .1	保护层厚度	《混凝土结构工程施工质量 验收规范》GB 50204-2015		
1.9	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.9.1	混凝土结 构	1.9.1 .2	内部缺陷（超声 法）	《建筑结构现场检测技术标 准》（GB/T 50344-2004）		标准应 为：建筑 结构现 场检测 技术标 准 GB/T 50344-2 019
1.9	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.9.1	混凝土结 构	1.9.1 .2	内部缺陷（超声 法）	超声法检测混凝土缺陷技术 规程 CECS 21:2000		
1.9	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.9.1	混凝土结 构	1.9.1 .3	后锚固件抗拔承 载力	混凝土后锚固件抗拔和抗剪 性能检测技术规程 DBJ/T 15-35-2004		
1.9	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.9.1	混凝土结 构	1.9.1 .4	混凝土抗压强度 （回弹法）	回弹法检测混凝土抗压强度 技术规程 JGJ/T 23-2011		

检验检测地址：广东省广州市天河区广州大道北 743 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.9	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.9.1	混凝土结 构	1.9.1 .5	混凝土抗压强度 (超声回弹综合 法)	《超声回弹综合法检测混凝 土强度技术规程》 T/CECS 02-2020		
1.9	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.9.1	混凝土结 构	1.9.1 .6	混凝土抗压强度 (钻芯法)	钻芯法检测混凝土强度技术 规程 CECS 03:2007		
1.9	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.9.1	混凝土结 构	1.9.1 .7	混凝土碳化深度	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019		
1.9	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.9.1	混凝土结 构	1.9.1 .7	混凝土碳化深度	回弹法检测混凝土抗压强度 技术规程 JGJ/T 23-2011		
1.9	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.9.1	混凝土结 构	1.9.1 .8	裂缝深度	超声法检测混凝土缺陷技术 规程 CECS 21:2000		
1.9	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.9.1	混凝土结 构	1.9.1 .9	钢筋配置(间距、 直径、数量)	混凝土中钢筋检测技术标准 JGJ/T 152-2019		
1.9	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.9.1	混凝土结 构	1.9.1 .9	钢筋配置(间距、 直径、数量)	建筑结构检测技术标准 GB/T50344-2019		
1.9	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.9.2	钢结构	1.9.2 .1	焊缝内部质量(超 声波法)	焊缝无损检测超声检测焊缝 中的显示特征 GB/T29711-2013		
1.9	工程实 体-工程 结构及	1.9.2	钢结构	1.9.2 .1	焊缝内部质量(超 声波法)	钢结构超声波探伤及质量分 级法 JG/T203-2007		

检验检测地址：广东省广州市天河区广州大道北 743 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	构配件							
1.9	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.9.2	钢结构	1.9.2 .1	焊缝内部质量(超 声波法)	焊缝无损检测 超声检测技 术、检测等级和评定 GB/T11345-2013		
1.9	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.9.2	钢结构	1.9.2 .1	焊缝内部质量(超 声波法)	焊缝无损检测超声检测验收 等级 GB/T29712-2013		
1.9	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.9.2	钢结构	1.9.2 .2	焊缝表面质量(磁 粉法)	《焊缝无损检测 磁粉检测》 GBT 26951-2011		
1.9	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.9.2	钢结构	1.9.2 .2	焊缝表面质量(磁 粉法)	《焊缝无损检测 焊缝磁粉 检测 验收等级》GB/T 26952-2011		
1.9	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.9.2	钢结构	1.9.2 .3	钢板内部质量(超 声波法)	厚钢板超声波检测方法 GB/T2970-2016		
1.9	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.9.2	钢结构	1.9.2 .4	铸钢件表面质量 (磁粉法)	《铸钢铸件 磁粉检测》 GB/T9444-2019		
1.10	工程实 体-隧道 工程	1.10. 1	隧道衬砌	1.10. 1.1	内部缺陷	铁路隧道衬砌质量无损检测 规程 TB 10223-2004		
1.10	工程实 体-隧道 工程	1.10. 1	隧道衬砌	1.10. 1.2	厚度	铁路隧道衬砌质量无损检测 规程 TB 10223-2004		
1.10	工程实 体-隧道 工程	1.10. 1	隧道衬砌	1.10. 1.3	回填密实度	铁路隧道衬砌质量无损检测 规程 TB 10223-2004		
1.10	工程实	1.10.	隧道衬砌	1.10.	钢筋及拱架分布	铁路隧道衬砌质量无损检测		

检验检测地址：广东省广州市天河区广州大道北 743 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	体-隧道 工程	1		1.4		规程 TB 10223-2004		
1.10	工程实 体-隧道 工程	1.10. 2	隧道锚杆、 锚索	1.10. 2.1	拉拔力	岩土锚杆(索)技术规程 CECS 22-2005		
1.11	工程材 料-建设 工程材 料	1.11. 1	混凝土	1.11. 1.1	抗压强度	混凝土物理力学性能试验方 法标准 GB/T 50081-2019		
1.11	工程材 料-建设 工程材 料	1.11. 1	混凝土	1.11. 1.1	抗压强度	公路工程水泥及水泥混凝土 试验规程 JTG E30-2005		标准应 为:公路 工程水 泥及水 泥混凝 土试验 规程 JTG 3420-20 20
1.11	工程材 料-建设 工程材 料	1.11. 1	混凝土	1.11. 1.2	轴心抗压强度	混凝土物理力学性能试验方 法标准 GB/T 50081-2019		
1.11	工程材 料-建设 工程材 料	1.11. 1	混凝土	1.11. 1.2	轴心抗压强度	公路工程水泥及水泥混凝土 试验规程 JTG E30-2005		标准应 为:公路 工程水 泥及水 泥混凝 土试验 规程 JTG 3420-20 20
1.11	工程材 料-建设	1.11. 2	混凝土预 制构件	1.11. 2.1	混凝土抗压强度	普通混凝土力学性能试验方 法标准 GB/T 50081-2002		标准应 为:混凝

检验检测地址：广东省广州市天河区广州大道北 743 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程材料							土物理力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019
1.12	工程设备-建筑设备	1.12.1	工程管网及地下构筑物	1.12.1.1	埋深、位置	城市地下管线探测技术规程 CJJ61—2003		标准应为：城市地下管线探测技术规程 CJJ61—2017
1.13	水利水电工程	1.13.1	管道	1.13.1.1	管道 CCTV（闭路电视系统）内窥摄像检测	城镇排水管道检测与评估技术规程 CJJ 181-2012		
1.13	水利水电工程	1.13.1	管道	1.13.1.2	管道潜望镜检测	城镇排水管道检测与评估技术规程 CJJ 181-2012		

以下空白


 批准广东省工程勘察院
 授权签字人及其授权签字领域
 证书编号：202119022794

审批日期：2021 年 12 月 08 日 有效日期：2027 年 12 月 07 日

检验检测地址：广东省广州市天河区广州大道北 743 号

序号	授权签字人姓名	职务/职称	授权签字领域	批准日期	备注
1	郭送民	高级技术职称	地质勘察-岩土工程监测, 地质勘察-工程测量	2021 年 12 月 08 日	新增
2	张建辉	中级技术职称	地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-矿产资源, 工程材料-建设工程材料	2021 年 12 月 08 日	新增
3	王霁霞	中级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测, 公路交通-桥梁工程, 工程实体-地基与基础, 工程实体-工程结构及构配件, 工程设备-建筑设备, 工程实体-隧道工程, 水利水电工程, 公路交通-隧道工程	2021 年 12 月 08 日	新增
4	彭曙光	中级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测, 公路交通-桥梁工程, 工程实体-地基与基础, 工程实体-工程结构及构配件, 工程设备-建筑设备, 工程实体-隧道工程, 水利水电工程, 公路交通-隧道工程	2021 年 12 月 08 日	新增
5	刘永东	高级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测, 公路交通-桥梁工程, 工程实体-地基与基础, 工程材料-建设工程材料, 工程实体-工程结构及构配件, 工程设备-建筑设备, 工程实体-隧道工程, 水利水电工程, 公路交通-隧道工程	2021 年 12 月 08 日	维持
6	汤顺洪	高级技术职称	地质勘察-岩土工程监测, 地质勘察-工程测量	2021 年 12 月 08 日	维持

检验检测地址：广东省广州市天河区广州大道北 743 号

序号	授权签字人姓名	职务/职称	授权签字领域	批准日期	备注
7	刘仕娇	中级技术职称	地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-矿产资源, 工程材料-建设工程材料	2021 年 12 月 08 日	扩大签字范围
8	许慧云	高级技术职称	地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-矿产资源, 工程材料-建设工程材料	2021 年 12 月 08 日	扩大签字范围
9	严大千	高级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测, 公路交通-桥梁工程, 工程实体-地基与基础, 工程材料-建设工程材料, 工程实体-工程结构及构配件, 工程设备-建筑设备, 工程实体-隧道工程, 水利水电工程, 公路交通-隧道工程	2021 年 12 月 08 日	维持

以下空白

