

# 资质认定

## 计量认证证书附表



202319024044

机构名称：广东省建筑设计研究院有限公司

发证日期：二零二三年七月二十四日

有效期至：二零二九年七月二十三日

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。

批准广东省建筑设计研究院有限公司

计量认证项目及限制要求

证书编号: 202319024044

审批日期: 2023 年 07 月 24 日 有效日期: 2029 年 07 月 23 日

检验检测地址: 广州市荔湾区流花路 97 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-工程 材料	1.1.1	土	1.1.1 .1	三轴压缩	《公路土工试验规程》 (JTG3430-2020)		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1	土	1.1.1 .1	三轴压缩	《土工试验方法标准》 (GB/T50123-2019)		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1	土	1.1.1 .2	含水率	《公路土工试验规程》 (JTG3430-2020)	只做烘干法	
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1	土	1.1.1 .2	含水率	《土工试验方法标准》 (GB/T50123-2019)	只做烘干法	
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1	土	1.1.1 .3	土体固结	《公路土工试验规程》 (JTG3430-2020)		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1	土	1.1.1 .3	土体固结	《土工试验方法标准》 (GB/T50123-2019)		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1	土	1.1.1 .4	密度	《公路土工试验规程》 (JTG3430-2020)		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1	土	1.1.1 .4	密度	《土工试验方法标准》 (GB/T50123-2019)		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1	土	1.1.1 .5	无侧限抗压强度	《公路土工试验规程》 (JTG3430-2020)		
1.1	公路交 通-工程	1.1.1	土	1.1.1 .5	无侧限抗压强度	《土工试验方法标准》 (GB/T50123-2019)		

检验检测地址：广州市荔湾区流花路 97 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			
	材料							
1.1	公路交通-工程材料	1.1.1	土	1.1.1.6	易溶盐钙和镁离子含量	《公路土工试验规程》(JTG3430-2020)		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.1	土	1.1.1.7	有机质含量	《公路土工试验规程》(JTG3430-2020)		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.1	土	1.1.1.7	有机质含量	《土工试验方法标准》(GB/T50123-2019)		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.1	土	1.1.1.8	比重	《公路土工试验规程》(JTG3430-2020)		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.1	土	1.1.1.8	比重	《土工试验方法标准》(GB/T50123-2019)		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.1	土	1.1.1.9	氯根含量	《公路土工试验规程》(JTG3430-2020)		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.1	土	1.1.1.9	氯根含量	《土工试验方法标准》(GB/T50123-2019)		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.1	土	1.1.1.10	渗透系数	《公路土工试验规程》(JTG3430-2020)		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.1	土	1.1.1.10	渗透系数	《土工试验方法标准》(GB/T50123-2019)		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.1	土	1.1.1.11	界限含水率	《公路土工试验规程》(JTG3430-2020)	只做液塑限联合测定法	
1.1	公路交通-工程材料	1.1.1	土	1.1.1.11	界限含水率	《土工试验方法标准》(GB/T50123-2019)	只做液塑限联合测定法	
1.1	公路交	1.1.1	土	1.1.1	直接剪切	《公路土工试验规程》		

检验检测地址：广州市荔湾区流花路 97 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			
	通-工程 材料			.12		(JTG3430-2020)		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1	土	1.1.1 .12	直接剪切	《土工试验方法标准》 (GB/T50123-2019)		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1	土	1.1.1 .13	硫酸根含量	《公路土工试验规程》 (JTG3430-2020)	只测 EDTA 滴定法	
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1	土	1.1.1 .13	硫酸根含量	《土工试验方法标准》 (GB/T50123-2019)	只测 EDTA 滴定法	
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1	土	1.1.1 .14	碳酸根及碳酸氢 根含量	《公路土工试验规程》 (JTG3430-2020)		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1	土	1.1.1 .14	碳酸根及碳酸氢 根含量	《土工试验方法标准》 (GB/T50123-2019)		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1	土	1.1.1 .15	粗粒土抗剪强度 (黏聚力、内摩擦 角)	《公路土工试验规程》 (JTG3430-2020)		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1	土	1.1.1 .16	粗粒土的三轴压 缩	《公路土工试验规程》 (JTG3430-2020)		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1	土	1.1.1 .17	酸碱度	《公路土工试验规程》 (JTG3430-2020)		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1	土	1.1.1 .17	酸碱度	《土工试验方法标准》 (GB/T50123-2019)		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1	土	1.1.1 .18	钙和镁离子含量	《土工试验方法标准》 (GB/T50123-2019)		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1	土	1.1.1 .19	颗粒级配	《公路土工试验规程》 (JTG3430-2020)		

检验检测地址：广州市荔湾区流花路 97 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-工程材料	1.1.1	土	1.1.1.19	颗粒级配	《土工试验方法标准》(GB/T50123-2019)		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.2	岩石	1.1.2.1	单轴抗压强度	《公路工程岩石试验规程》JTG E41-2005		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.2	岩石	1.1.2.1	单轴抗压强度	《工程岩体试验方法标准》GB/T50266-2013		
1.2	公路交通-路基路面工程	1.2.1	地基	1.2.1.1	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		
1.2	公路交通-路基路面工程	1.2.1	地基	1.2.1.2	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		
1.2	公路交通-路基路面工程	1.2.1	地基	1.2.1.3	水位	《岩土工程监测规范》YS 5229-96		
1.2	公路交通-路基路面工程	1.2.1	地基	1.2.1.4	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016 工程测量规范 GB 50026-2007 建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2009 城市轨道交通工程监测技术规范 GB 50911-2013		标准更新为:GB 50026-2020、GB 50497-2019
1.2	公路交通-路基路面工程	1.2.1	地基	1.2.1.5	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		
1.2	公路交通-路基路面工程	1.2.2	边坡	1.2.2.1	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016 工程测量规范 GB 50026-2007 建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2009		标准更新为:GB 50026-2020、GB

检验检测地址：广州市荔湾区流花路 97 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			
						城市轨道交通工程监测技术规范 GB 50911-2013		50497-2019
1.2	公路交通-路基路面工程	1.2.2	边坡	1.2.2.2	深层水平位移	《岩土工程监测规范》YS 5229-96 《公路路基施工技术规范》JTG F10-2006 《建筑边坡工程技术规范》GB 50330-2013		标准更新为：YS/T 5229-2019、JTG/T 3610-2019
1.2	公路交通-路基路面工程	1.2.2	边坡	1.2.2.3	表面位移	《建筑变形测量规范》JGJ 8-2016 《工程测量规范》GB 50026-2007 《公路路基施工技术规范》JTG F10-2006 《建筑边坡工程技术规范》GB 50330-2013		标准更新为：JGJ 8-2016、GB 50026-2020、JTG/T 3610-2019、GB 50330-2013
1.2	公路交通-路基路面工程	1.2.2	边坡	1.2.2.4	边坡坡度	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2004		标准更新为：JTG F80/1-2017
1.2	公路交通-路基路面工程	1.2.2	边坡	1.2.2.5	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		标准更新为：GB 50086-2015
1.3	公路交	1.3.1	监控量测	1.3.1	周边位移	《公路隧道施工技术规范》		标准更

检验检测地址：广州市荔湾区流花路 97 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			
	通-隧道工程			.1		JTG F60-2009《铁路隧道监控量测技术规程》 Q/CR9218-2015《建筑变形测量规范》JGJ 8-2016《工程测量规范》GB 50026-2007		新为： JTG/T 3660-20 20、GB 50026-2 020
1.3	公路交通-隧道工程	1.3.1	监控量测	1.3.1 .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 F60-2009		标准更新为： JTG/T 3660-20 20
1.3	公路交通-隧道工程	1.3.1	监控量测	1.3.1 .3	围岩压力	《铁路隧道监控量测技术规程》Q/CR9218-2015《公路隧道施工技术规范》JTG F60-2009		标准更新为： JTG/T 3660-20 20
1.3	公路交通-隧道工程	1.3.1	监控量测	1.3.1 .4	地下水位	《铁路隧道监控量测技术规程》Q/CR9218-2015《公路隧道施工技术规范》JTG F60-2010		标准更新为： JTG/T 3660-20 20
1.3	公路交通-隧道工程	1.3.1	监控量测	1.3.1 .5	地表下沉	《公路隧道施工技术规范》JTG F60-2009《铁路隧道监控量测技术规程》 Q/CR9218-2015《建筑变形测量规范》JGJ 8-2016《工程测量规范》GB50026-2007		标准更新为： JTG/T 3660-20 20、GB 50026-2 020
1.3	公路交通-隧道工程	1.3.1	监控量测	1.3.1 .6	拱顶下沉	《公路隧道施工技术规范》JTG F60-2009《铁路隧道监控量测技术规程》 Q/CR9218-2015《建筑变形测量规范》JGJ 8-2016《工程测量规范》GB 50026-2007		标准更新为： JTG/T 3660-20 20、GB 50026-2 020

检验检测地址：广州市荔湾区流花路 97 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	公路交通-隧道工程	1.3.1	监控量测	1.3.1.7	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 F60-2009		标准更新为：JTG/T 3660-2020
1.4	地质勘察-岩土工程勘察	1.4.1	土	1.4.1.1	三轴压缩试验	《公路土工试验规程》(JTG3430-2020)		
1.4	地质勘察-岩土工程勘察	1.4.1	土	1.4.1.1	三轴压缩试验	《土工试验方法标准》(GB/T50123-2019)		
1.4	地质勘察-岩土工程勘察	1.4.1	土	1.4.1.1	三轴压缩试验	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		
1.4	地质勘察-岩土工程勘察	1.4.1	土	1.4.1.2	含水率	《公路土工试验规程》(JTG3430-2020)	只做烘干法	
1.4	地质勘察-岩土工程勘察	1.4.1	土	1.4.1.2	含水率	《土工试验方法标准》(GB/T50123-2019)	只做烘干法	
1.4	地质勘察-岩土工程勘察	1.4.1	土	1.4.1.2	含水率	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010	只做烘干法	
1.4	地质勘察-岩土工程勘察	1.4.1	土	1.4.1.3	固结试验	《公路土工试验规程》(JTG3430-2020)		
1.4	地质勘察-岩土工程勘察	1.4.1	土	1.4.1.3	固结试验	《土工试验方法标准》(GB/T50123-2019)		

检验检测地址：广州市荔湾区流花路 97 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							
1.4	地质勘察-岩土工程勘察	1.4.1	土	1.4.1.3	固结试验	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		
1.4	地质勘察-岩土工程勘察	1.4.1	土	1.4.1.4	土粒比重	《公路土工试验规程》(JTG3430-2020)		
1.4	地质勘察-岩土工程勘察	1.4.1	土	1.4.1.4	土粒比重	《土工试验方法标准》(GB/T50123-2019)		
1.4	地质勘察-岩土工程勘察	1.4.1	土	1.4.1.4	土粒比重	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		
1.4	地质勘察-岩土工程勘察	1.4.1	土	1.4.1.5	天然坡角/休止角	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		
1.4	地质勘察-岩土工程勘察	1.4.1	土	1.4.1.6	密度	《公路土工试验规程》(JTG3430-2020)		
1.4	地质勘察-岩土工程勘察	1.4.1	土	1.4.1.6	密度	《土工试验方法标准》(GB/T50123-2019)		
1.4	地质勘察-岩土工程勘察	1.4.1	土	1.4.1.6	密度	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		
1.4	地质勘察	1.4.1	土	1.4.1	崩解（湿化）试验	铁路工程土工试验规程 TB		

检验检测地址：广州市荔湾区流花路 97 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			.7		10102-2010		
1.4	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.4.1	土	1.4.1 .8	收缩试验	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.4	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.4.1	土	1.4.1 .8	收缩试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.4	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.4.1	土	1.4.1 .8	收缩试验	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		
1.4	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.4.1	土	1.4.1 .9	无侧限抗压强度	《公路土工试验规程》 (JTG3430-2020)		
1.4	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.4.1	土	1.4.1 .9	无侧限抗压强度	《土工试验方法标准》 (GB/T50123-2019)		
1.4	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.4.1	土	1.4.1 .9	无侧限抗压强度	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		
1.4	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.4.1	土	1.4.1 .10	易溶盐	《土工试验方法标准》 (GB/T50123-2019)		
1.4	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.4.1	土	1.4.1 .10	易溶盐	《公路土工试验规程》 (JTG3430-2020)		

检验检测地址：广州市荔湾区流花路 97 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-岩土工程勘察	1.4.1	土	1.4.1.10	易溶盐	铁路工程岩土化学分析规程 TB 10103-2008		
1.4	地质勘察-岩土工程勘察	1.4.1	土	1.4.1.11	有机质	《土工试验方法标准》(GB/T50123-2019)		
1.4	地质勘察-岩土工程勘察	1.4.1	土	1.4.1.11	有机质	《公路土工试验规程》(JTG3430-2020)		
1.4	地质勘察-岩土工程勘察	1.4.1	土	1.4.1.11	有机质	铁路工程岩土化学分析规程 TB 10103-2008		
1.4	地质勘察-岩土工程勘察	1.4.1	土	1.4.1.12	渗透试验	《公路土工试验规程》(JTG3430-2020)		
1.4	地质勘察-岩土工程勘察	1.4.1	土	1.4.1.12	渗透试验	《土工试验方法标准》(GB/T50123-2019)		
1.4	地质勘察-岩土工程勘察	1.4.1	土	1.4.1.12	渗透试验	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		
1.4	地质勘察-岩土工程勘察	1.4.1	土	1.4.1.13	热物理指标	城市轨道交通岩土工程勘察规范 GB50307-2012		
1.4	地质勘察-岩土工程勘察	1.4.1	土	1.4.1.14	界限含水率试验	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010	只做液塑限联合测定法	

检验检测地址：广州市荔湾区流花路 97 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							
1.4	地质勘察-岩土工程勘察	1.4.1	土	1.4.1 .14	界限含水率试验	《公路土工试验规程》 (JTG3430-2020)	只做液塑限联合测定法	
1.4	地质勘察-岩土工程勘察	1.4.1	土	1.4.1 .14	界限含水率试验	《土工试验方法标准》 (GB/T50123-2019)	只做液塑限联合测定法	
1.4	地质勘察-岩土工程勘察	1.4.1	土	1.4.1 .15	直接剪切试验	《土工试验方法标准》 (GB/T50123-2019)		
1.4	地质勘察-岩土工程勘察	1.4.1	土	1.4.1 .15	直接剪切试验	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		
1.4	地质勘察-岩土工程勘察	1.4.1	土	1.4.1 .16	膨胀力	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.4	地质勘察-岩土工程勘察	1.4.1	土	1.4.1 .16	膨胀力	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.4	地质勘察-岩土工程勘察	1.4.1	土	1.4.1 .16	膨胀力	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		
1.4	地质勘察-岩土工程勘察	1.4.1	土	1.4.1 .17	膨胀率试验	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.4	地质勘察-岩土工程勘察	1.4.1	土	1.4.1 .17	膨胀率试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		

检验检测地址：广州市荔湾区流花路 97 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							
1.4	地质勘察-岩土工程勘察	1.4.1	土	1.4.1.17	膨胀率试验	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		
1.4	地质勘察-岩土工程勘察	1.4.1	土	1.4.1.18	自由膨胀率	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		
1.4	地质勘察-岩土工程勘察	1.4.1	土	1.4.1.18	自由膨胀率	《公路土工试验规程》 JTG 3430-2020		
1.4	地质勘察-岩土工程勘察	1.4.1	土	1.4.1.18	自由膨胀率	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.4	地质勘察-岩土工程勘察	1.4.1	土	1.4.1.19	酸碱度	《公路土工试验规程》(JTG3430-2020)		
1.4	地质勘察-岩土工程勘察	1.4.1	土	1.4.1.19	酸碱度	《土工试验方法标准》(GB/T50123-2019)		
1.4	地质勘察-岩土工程勘察	1.4.1	土	1.4.1.19	酸碱度	铁路工程岩土化学分析规程 TB 10103-2008		
1.4	地质勘察-岩土工程勘察	1.4.1	土	1.4.1.20	颗粒分析试验	《公路土工试验规程》(JTG3430-2020)		
1.4	地质勘察	1.4.1	土	1.4.1	颗粒分析试验	《土工试验方法标准》		

检验检测地址：广州市荔湾区流花路 97 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			.20		(GB/T50123-2019)		
1.4	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.4.1	土	1.4.1 .20	颗粒分析试验	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		
1.4	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.4.2	岩石	1.4.2 .1	单轴抗压强度	公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005		
1.4	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.4.2	岩石	1.4.2 .1	单轴抗压强度	工程岩体试验方法标准 GB/T50266-2013		
1.4	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.4.2	岩石	1.4.2 .1	单轴抗压强度	《水利水电工程岩石试验规 程》(SL 264-2020)		
1.4	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.4.2	岩石	1.4.2 .1	单轴抗压强度	铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2014		
1.4	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.4.2	岩石	1.4.2 .2	声波速度测试	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		
1.4	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.4.2	岩石	1.4.2 .2	声波速度测试	水利水电工程岩石试验规程 SL/T 264—2020		
1.4	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.4.2	岩石	1.4.2 .2	声波速度测试	铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2014		

检验检测地址：广州市荔湾区流花路 97 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-岩土工程勘察	1.4.2	岩石	1.4.2.3	点荷载强度	JTG E41-2005 公路工程岩石试验规程		
1.4	地质勘察-岩土工程勘察	1.4.2	岩石	1.4.2.3	点荷载强度	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		
1.4	地质勘察-岩土工程勘察	1.4.2	岩石	1.4.2.3	点荷载强度	水利水电工程岩石试验规程 SL/T 264—2020		
1.4	地质勘察-岩土工程勘察	1.4.2	岩石	1.4.2.3	点荷载强度	铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2014		
1.4	地质勘察-岩土工程勘察	1.4.3	工程水	1.4.3.1	pH 值	水电工程地质勘察水质分析规程 玻璃电极法测定 pH 值 NB/T 35052-2015		
1.4	地质勘察-岩土工程勘察	1.4.3	工程水	1.4.3.1	pH 值	铁路工程水质分析规程 玻璃电极法 TB 10104-2003		
1.4	地质勘察-岩土工程勘察	1.4.3	工程水	1.4.3.1	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		
1.4	地质勘察-岩土工程勘察	1.4.3	工程水	1.4.3.2	侵蚀性二氧化碳	水电工程地质勘察水质分析规程 滴定法 NB/T 35052-2015		
1.4	地质勘察-岩土工程勘察	1.4.3	工程水	1.4.3.2	侵蚀性二氧化碳	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003		

## 检验检测地址：广州市荔湾区流花路 97 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							
1.4	地质勘察-岩土工程勘察	1.4.3	工程水	1.4.3.2	侵蚀性二氧化碳	《地下水水质分析方法 第 48 部分：侵蚀性二氧化碳的测定 滴定法》DZ/T 0064.48-2021		
1.4	地质勘察-岩土工程勘察	1.4.3	工程水	1.4.3.3	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		
1.4	地质勘察-岩土工程勘察	1.4.3	工程水	1.4.3.4	总酸度	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003		
1.4	地质勘察-岩土工程勘察	1.4.3	工程水	1.4.3.5	氢氧根	铁路工程水质分析规程 TB10104-2003		
1.4	地质勘察-岩土工程勘察	1.4.3	工程水	1.4.3.5	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		
1.4	地质勘察-岩土工程勘察	1.4.3	工程水	1.4.3.5	氢氧根	水电工程地质勘察水质分析规程 滴定法 NB/T 35052-2015		
1.4	地质勘察-岩土工程勘察	1.4.3	工程水	1.4.3.6	氯化物	水电工程地质勘察水质分析规程 滴定法 NB/T 35052-2015		
1.4	地质勘察-岩土工程勘察	1.4.3	工程水	1.4.3.6	氯化物	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003		
1.4	地质勘察-岩土	1.4.3	工程水	1.4.3.6	氯化物	《地下水水质分析方法 第 50 部分：氯化物的测定 银量滴		

检验检测地址：广州市荔湾区流花路 97 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 0064.50-2021		
1.4	地质勘察-岩土工程勘察	1.4.3	工程水	1.4.3.7	氯离子	水电工程地质勘察水质分析规程 硝酸银滴定法测定氯离子 NB/T 35052-2015 (5.10.2)	只测硝酸银滴定法	
1.4	地质勘察-岩土工程勘察	1.4.3	工程水	1.4.3.8	游离二氧化碳	水电工程地质勘察水质分析规程 滴定法 NB/T 35052-2015		
1.4	地质勘察-岩土工程勘察	1.4.3	工程水	1.4.3.8	游离二氧化碳	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003		
1.4	地质勘察-岩土工程勘察	1.4.3	工程水	1.4.3.8	游离二氧化碳	《地下水水质分析方法 第 47 部分：游离二氧化碳的测定 滴定法》DZ/T 0064.50-2021		
1.4	地质勘察-岩土工程勘察	1.4.3	工程水	1.4.3.9	硫酸根	水电工程地质勘察水质分析规程 NB/T 35052-2015	只测 EDTA 滴定法和硫酸钡重量法	
1.4	地质勘察-岩土工程勘察	1.4.3	工程水	1.4.3.9	硫酸根	铁路工程水质分析规程 TB10104-2003	只测 EDTA 二钠滴定法及质量法	
1.4	地质勘察-岩土工程勘察	1.4.3	工程水	1.4.3.10	硬度	水电工程地质勘察水质分析规程 EDTA 滴定法 NB/T 35052-2015		
1.4	地质勘察-岩土工程勘察	1.4.3	工程水	1.4.3.10	硬度	《水电工程地质勘察水质分析规程》NB/T 35052-2015		
1.4	地质勘察	1.4.3	工程水	1.4.3	碱度	《水电工程地质勘察水质分		

检验检测地址：广州市荔湾区流花路 97 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			.11		析规程》NB/T 35052-2015		
1.4	地质勘察-岩土 工程勘察	1.4.3	工程水	1.4.3 .12	碳酸根	水电工程地质勘察水质分析 规程 滴定法 NB/T 35052-2015		
1.4	地质勘察-岩土 工程勘察	1.4.3	工程水	1.4.3 .12	碳酸根	铁路工程水质分析规程 TB10104-2003		
1.4	地质勘察-岩土 工程勘察	1.4.3	工程水	1.4.3 .12	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		
1.4	地质勘察-岩土 工程勘察	1.4.3	工程水	1.4.3 .13	酸度	《水电工程地质勘察水质分 析规程》NB/T 35052-2015		
1.4	地质勘察-岩土 工程勘察	1.4.3	工程水	1.4.3 .13	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		
1.4	地质勘察-岩土 工程勘察	1.4.3	工程水	1.4.3 .14	重碳酸根	水电工程地质勘察水质分析 规程 滴定法 NB/T 35052-2015		
1.4	地质勘察-岩土 工程勘察	1.4.3	工程水	1.4.3 .14	重碳酸根	铁路工程水质分析规程 TB10104-2003		
1.4	地质勘察-岩土 工程勘察	1.4.3	工程水	1.4.3 .14	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		

检验检测地址：广州市荔湾区流花路 97 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-岩土工程勘察	1.4.3	工程水	1.4.3.15	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		
1.4	地质勘察-岩土工程勘察	1.4.3	工程水	1.4.3.15	钙	水电工程地质勘察水质分析规程 EDTA 滴定法 NB/T 35052-2015	只测 EDTA 滴定法	
1.4	地质勘察-岩土工程勘察	1.4.3	工程水	1.4.3.15	钙	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003		
1.4	地质勘察-岩土工程勘察	1.4.3	工程水	1.4.3.16	铵	《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		
1.4	地质勘察-岩土工程勘察	1.4.3	工程水	1.4.3.17	铵根	铁路工程水质分析规程 TB10104-2003		
1.4	地质勘察-岩土工程勘察	1.4.3	工程水	1.4.3.18	铵离子	水电工程地质勘察水质分析规程 纳氏试剂分光光度法测定铵离子 NB/T 35052-2015 (5.14.2)	只测纳氏试剂分光光度法	
1.4	地质勘察-岩土工程勘察	1.4.3	工程水	1.4.3.19	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 0064.14-2021		
1.4	地质勘察-岩土工程勘察	1.4.3	工程水	1.4.3.19	镁	水电工程地质勘察水质分析规程 EDTA 滴定法 NB/T 35052-2015	只测 EDTA 滴定法	
1.4	地质勘察-岩土工程勘察	1.4.3	工程水	1.4.3.19	镁	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003		

检验检测地址：广州市荔湾区流花路 97 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							
1.5	地质勘察-岩土工程测试检测	1.5.1	土壤	1.5.1.1	土壤中氧浓度	民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020 附录 C 土壤中氧浓度及土壤表面氧析出率测定	只做闪烁瓶法	
1.5	地质勘察-岩土工程测试检测	1.5.2	地下管线	1.5.2.1	坐标	《城市地下管线探测技术规程》CJJ61-2017		
1.5	地质勘察-岩土工程测试检测	1.5.2	地下管线	1.5.2.2	埋深	城市地下管线探测技术规程 CJJ61-2017		
1.5	地质勘察-岩土工程测试检测	1.5.2	地下管线	1.5.2.2	埋深	城市工程地球物理探测标准 CJJ/T7-2017		
1.5	地质勘察-岩土工程测试检测	1.5.2	地下管线	1.5.2.2	埋深	管线探测技术规程 DBJ440100/T229-2015		
1.5	地质勘察-岩土工程测试检测	1.5.2	地下管线	1.5.2.3	平面位置	城市地下管线探测技术规程 CJJ61-2017		
1.5	地质勘察-岩土工程测试检测	1.5.2	地下管线	1.5.2.3	平面位置	城市工程地球物理探测标准 CJJ/T7-2017		
1.5	地质勘察-岩土工程测试检测	1.5.2	地下管线	1.5.2.4	平面坐标	卫星定位城市测量技术标准 CJJ/T 73-2019		
1.5	地质勘察-岩土工程测试检测	1.5.2	地下管线	1.5.2.4	平面坐标	城市测量规范 CJJ/T 8-2011		

检验检测地址：广州市荔湾区流花路 97 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							
1.5	地质勘察-岩土工程测试检测	1.5.2	地下管线	1.5.2.4	平面坐标	工程测量标准 (GB50026-2020)		
1.5	地质勘察-岩土工程测试检测	1.5.2	地下管线	1.5.2.5	管径	城市测量规范 CJJ/T 8-2011		
1.5	地质勘察-岩土工程测试检测	1.5.2	地下管线	1.5.2.5	管径	工程测量标准 (GB50026-2020)		
1.5	地质勘察-岩土工程测试检测	1.5.2	地下管线	1.5.2.6	高程	《城市地下管线探测技术规程》CJJ61-2017		
1.5	地质勘察-岩土工程测试检测	1.5.2	地下管线	1.5.2.6	高程	卫星定位城市测量技术标准 CJJ/T 73-2019		
1.5	地质勘察-岩土工程测试检测	1.5.2	地下管线	1.5.2.6	高程	城市测量规范 CJJ/T 8-2011		
1.5	地质勘察-岩土工程测试检测	1.5.2	地下管线	1.5.2.6	高程	工程测量标准 (GB50026-2020)		
1.5	地质勘察-岩土工程测试检测	1.5.3	岩土体及地基	1.5.3.1	剪切波速测试	建筑抗震设计规范 GB50011-2010（2016版）		
1.5	地质勘察	1.5.3	岩土体及	1.5.3	剪切波速测试	高层建筑岩土工程勘察规程		标准更

检验检测地址：广州市荔湾区流花路 97 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-岩土工程测试检测		地基	.1		JGJ 72-2004		新为： JGJ/T 72-2017
1.5	地质勘察-岩土工程测试检测	1.5.3	岩土体及地基	1.5.3 .2	动力触探	铁路工程地质原位测试规程 TB10018-2003		标准更新为：TB 10018-2 018
1.5	地质勘察-岩土工程测试检测	1.5.3	岩土体及地基	1.5.3 .3	场地波速测试	铁路工程物理勘探规范 TB10013-2010		标准更新为： TB10018 -2018
1.5	地质勘察-岩土工程测试检测	1.5.3	岩土体及地基	1.5.3 .4	岩土电阻率	地球物理勘查图图式图例 及用色标准 DZ/T 0069-93	限孔中测量	
1.5	地质勘察-岩土工程测试检测	1.5.3	岩土体及地基	1.5.3 .4	岩土电阻率	物化探工程测量规范 DZ/T 0153-2014	限孔中测量	
1.5	地质勘察-岩土工程测试检测	1.5.3	岩土体及地基	1.5.3 .4	岩土电阻率	地球物理勘查技术符号 GB/T 14499-1993		
1.5	地质勘察-岩土工程测试检测	1.5.3	岩土体及地基	1.5.3 .5	标准贯入试验	城市轨道交通岩土工程勘察 规范 GB 50307-2012		
1.5	地质勘察-岩土工程测试检测	1.5.3	岩土体及地基	1.5.3 .5	标准贯入试验	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001(2009 版)		
1.5	地质勘察-岩土工程测试检测	1.5.3	岩土体及地基	1.5.3 .5	标准贯入试验	广东省建筑地基基础设计规 范 DBJ15-31-2016		

检验检测地址: 广州市荔湾区流花路 97 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-岩土工程测试检测	1.5.3	岩土体及地基	1.5.3.5	标准贯入试验	建筑地基基础检测规范 DBJ15-60-2008		标准更新为:DBJ/T15-60-2019
1.5	地质勘察-岩土工程测试检测	1.5.3	岩土体及地基	1.5.3.5	标准贯入试验	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		
1.5	地质勘察-岩土工程测试检测	1.5.3	岩土体及地基	1.5.3.5	标准贯入试验	铁路工程地质原位测试规程 TB10018-2003		标准更新为:TB 10018-2018
1.5	地质勘察-岩土工程测试检测	1.5.3	岩土体及地基	1.5.3.5	标准贯入试验	《建筑地基基础检测规范》DBJ/T 15-60-2019		
1.5	地质勘察-岩土工程测试检测	1.5.3	岩土体及地基	1.5.3.6	波速测试	城市轨道交通岩土工程勘察规范 GB 50307-2012		
1.5	地质勘察-岩土工程测试检测	1.5.3	岩土体及地基	1.5.3.7	电阻率	公路工程物探规程 JTG/T C22-2009	限孔中测量	标准更新为: JTG/T3222-2020
1.5	地质勘察-岩土工程测试检测	1.5.3	岩土体及地基	1.5.3.7	电阻率	城市工程地球物理探测标准 CJJ/T7-2017	限孔中测量	
1.5	地质勘察-岩土工程测试检测	1.5.3	岩土体及地基	1.5.3.7	电阻率	电阻率剖面法技术规程 DZ/T 0073-93	限孔中测量	标准更新为: DZ/T 0073-2016
1.5	地质勘察	1.5.3	岩土体及	1.5.3	电阻率	电阻率测深法技术规程	限孔中测量	标准更

检验检测地址：广州市荔湾区流花路 97 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 工程测 试检测		地基	.7		DZ/T 0072-93		新为： DZ/T 0072-20 20
1.5	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	1.5.4	岩石	1.5.4 .1	岩芯抗压强度	《建筑地基基础检测规范》 DBJ 15-60-2008		标准更 新 为:DBJ/ T15-60- 2019
1.5	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	1.5.4	岩石	1.5.4 .1	岩芯抗压强度	《建筑地基基础设计规范》 GB50007-2011		
1.5	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	1.5.4	岩石	1.5.4 .1	岩芯抗压强度	《建筑基桩检测技术规程》 JGJ 106-2014		
1.5	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	1.5.5	给排水管 道	1.5.5 .1	声呐检测	城镇公共排水管道检测与评 估技术规程 DB44/T 1025-2012		
1.5	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	1.5.5	给排水管 道	1.5.5 .2	声呐检测	城镇排水管道检测与评估技 术规程 CJJ181-2012		
1.5	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	1.5.5	给排水管 道	1.5.5 .3	潜望镜检测	城镇公共排水管道检测与评 估技术规程 DB44/T 1025-2012		
1.5	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	1.5.5	给排水管 道	1.5.5 .3	潜望镜检测	城镇排水管道检测与评估技 术规程 CJJ181-2012		
1.5	地质勘 察-岩土	1.5.5	给排水管 道	1.5.5 .4	电视检测	城镇公共排水管道检测与评 估技术规程 DB44/T		

检验检测地址：广州市荔湾区流花路 97 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					1025-2012		
1.5	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	1.5.5	给排水管 道	1.5.5 .4	电视检测	城镇排水管道检测与评估技 术规程 CJJ181-2012		
1.6	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.6.1	一般土及 软土建筑 基坑	1.6.1 .1	倾斜	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.6	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.6.1	一般土及 软土建筑 基坑	1.6.1 .1	倾斜	建筑基坑工程监测技术规范 (GB50497-2009)		标准更 新为:GB 50497-2 019
1.6	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.6.1	一般土及 软土建筑 基坑	1.6.1 .2	土体分层竖向位 移	建筑基坑工程监测技术规范 (GB50497-2009)		标准更 新为:GB 50497-2 019
1.6	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.6.1	一般土及 软土建筑 基坑	1.6.1 .3	土压力	建筑基坑工程监测技术规范 (GB50497-2009)		标准更 新为:GB 50497-2 019
1.6	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.6.1	一般土及 软土建筑 基坑	1.6.1 .4	地下水位	建筑基坑工程监测技术规范 (GB50497-2009)		标准更 新为:GB 50497-2 019
1.6	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.6.1	一般土及 软土建筑 基坑	1.6.1 .5	孔隙水压力	建筑基坑工程监测技术规范 (GB50497-2009)		标准更 新为:GB 50497-2 019
1.6	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.6.1	一般土及 软土建筑 基坑	1.6.1 .6	支护结构内力	建筑基坑工程监测技术规范 (GB50497-2009)		标准更 新为:GB 50497-2 019
1.6	地质勘	1.6.1	一般土及	1.6.1	支护结构的应力	广东省建筑基坑工程技术规		

检验检测地址：广州市荔湾区流花路 97 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		软土建筑 基坑	.7	应变	程 DBJ/T15-20-2016		
1.6	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.6.1	一般土及 软土建筑 基坑	1.6.1 .8	支撑和锚杆的应 力与轴力	广东省建筑基坑工程技术规 程 DBJ/T15-20-2016		
1.6	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.6.1	一般土及 软土建筑 基坑	1.6.1 .9	水平位移	工程测量标准 (GB50026-2020)		
1.6	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.6.1	一般土及 软土建筑 基坑	1.6.1 .9	水平位移	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.6	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.6.1	一般土及 软土建筑 基坑	1.6.1 .9	水平位移	建筑基坑工程监测技术规范 (GB50497-2009)		标准更 新为:GB 50497-2 019
1.6	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.6.1	一般土及 软土建筑 基坑	1.6.1 .10	深层水平位移	建筑基坑工程监测技术规范 (GB50497-2009)		标准更 新为:GB 50497-2 019
1.6	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.6.1	一般土及 软土建筑 基坑	1.6.1 .11	竖向位移	工程测量标准 (GB50026-2020))		
1.6	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.6.1	一般土及 软土建筑 基坑	1.6.1 .11	竖向位移	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.6	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.6.1	一般土及 软土建筑 基坑	1.6.1 .11	竖向位移	建筑基坑工程监测技术规范 (GB50497-2009)		标准更 新为:GB 50497-2 019

检验检测地址：广州市荔湾区流花路 97 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			
1.6	地质勘察-岩土工程监测	1.6.1	一般土及软土建筑基坑	1.6.1.12	裂缝	建筑基坑工程监测技术规范 (GB50497-2009)		标准更新为:GB 50497-2019
1.6	地质勘察-岩土工程监测	1.6.1	一般土及软土建筑基坑	1.6.1.13	锚杆及土钉内力	建筑基坑工程监测技术规范 (GB50497-2009)		标准更新为:GB 50497-2019
1.6	地质勘察-岩土工程监测	1.6.1	一般土及软土建筑基坑	1.6.1.14	(建(构)筑物) 倾斜	工程测量标准 (GB50026-2020)		
1.6	地质勘察-岩土工程监测	1.6.2	不良地质体	1.6.2.1	地下水位	工程测量标准 (GB50026-2020)		
1.6	地质勘察-岩土工程监测	1.6.2	不良地质体	1.6.2.2	地表移动	工程测量标准 (GB50026-2020)		
1.6	地质勘察-岩土工程监测	1.6.2	不良地质体	1.6.2.3	地面变形	工程测量标准 (GB50026-2020)		
1.6	地质勘察-岩土工程监测	1.6.2	不良地质体	1.6.2.4	支挡结构及工程设施的位移、变形、裂缝	工程测量标准 (GB50026-2020)		
1.6	地质勘察-岩土工程监测	1.6.2	不良地质体	1.6.2.5	滑坡体位移	工程测量标准 (GB50026-2020)		
1.6	地质勘察-岩土工程监测	1.6.2	不良地质体	1.6.2.6	滑坡裂缝	工程测量标准 (GB50026-2020)		

检验检测地址：广州市荔湾区流花路 97 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							
1.6	地质勘察-岩土工程监测	1.6.3	土石坝	1.6.3 .1	坝体表面垂直位移	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		
1.6	地质勘察-岩土工程监测	1.6.3	土石坝	1.6.3 .1	坝体表面垂直位移	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.6	地质勘察-岩土工程监测	1.6.3	土石坝	1.6.3 .2	坝体表面水平位移	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		
1.6	地质勘察-岩土工程监测	1.6.3	土石坝	1.6.3 .2	坝体表面水平位移	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.6	地质勘察-岩土工程监测	1.6.3	土石坝	1.6.3 .3	堆石体内部水平位移	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		
1.6	地质勘察-岩土工程监测	1.6.3	土石坝	1.6.3 .3	堆石体内部水平位移	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.6	地质勘察-岩土工程监测	1.6.4	地下工程	1.6.4 .1	倾斜	工程测量标准 (GB50026-2020)		
1.6	地质勘察-岩土工程监测	1.6.4	地下工程	1.6.4 .2	土体水平位移	工程测量标准 (GB50026-2020)		
1.6	地质勘察-岩土工程监测	1.6.4	地下工程	1.6.4 .3	地下水位	工程测量标准 (GB50026-2020)		

检验检测地址：广州市荔湾区流花路 97 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							
1.6	地质勘察-岩土工程监测	1.6.4	地下工程	1.6.4 .4	垂直位移	工程测量标准 (GB50026-2020)		
1.6	地质勘察-岩土工程监测	1.6.4	地下工程	1.6.4 .5	建筑结构、基础应力	工程测量标准 (GB50026-2020)		
1.6	地质勘察-岩土工程监测	1.6.4	地下工程	1.6.4 .6	挠度	工程测量标准 (GB50026-2020)		
1.6	地质勘察-岩土工程监测	1.6.4	地下工程	1.6.4 .7	支护结构应力	工程测量标准 (GB50026-2020)		
1.6	地质勘察-岩土工程监测	1.6.4	地下工程	1.6.4 .8	水平位移	工程测量标准 (GB50026-2020)		
1.6	地质勘察-岩土工程监测	1.6.4	地下工程	1.6.4 .9	裂缝	工程测量标准 (GB50026-2020)		
1.6	地质勘察-岩土工程监测	1.6.4	地下工程	1.6.4 .10	隧道结构应力	工程测量标准 (GB50026-2020)		
1.6	地质勘察-岩土工程监测	1.6.5	地基基础和场地	1.6.5 .1	垂直位移/沉降	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.6	地质勘察	1.6.6	场地	1.6.6	地面沉降/垂直位	城市测量规范		

检验检测地址：广州市荔湾区流花路 97 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			.1	移	(CJJ/T8-2011)		
1.6	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.6.7	场地、地基 及周边环 境	1.6.7 .1	土体或岩体应力	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.6	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.6.7	场地、地基 及周边环 境	1.6.7 .2	地下水位	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.6	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.6.7	场地、地基 及周边环 境	1.6.7 .3	地表倾斜	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.6	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.6.7	场地、地基 及周边环 境	1.6.7 .4	垂直位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB50497-2019		
1.6	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.6.7	场地、地基 及周边环 境	1.6.7 .5	垂直位移/场地沉 降	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.6	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.6.7	场地、地基 及周边环 境	1.6.7 .6	水平位移	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.6	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.6.7	场地、地基 及周边环 境	1.6.7 .6	水平位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB50497-2019		
1.6	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.6.7	场地、地基 及周边环 境	1.6.7 .7	深层水平位移	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		

检验检测地址：广州市荔湾区流花路 97 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			
1.6	地质勘察-岩土工程监测	1.6.7	场地、地基及周边环境	1.6.7.7	深层水平位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB50497-2019		
1.6	地质勘察-岩土工程监测	1.6.7	场地、地基及周边环境	1.6.7.8	深部钻孔测斜	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.6	地质勘察-岩土工程监测	1.6.7	场地、地基及周边环境	1.6.7.9	裂缝	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.6	地质勘察-岩土工程监测	1.6.8	城市轨道交通工程	1.6.8.1	倾斜	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
1.6	地质勘察-岩土工程监测	1.6.8	城市轨道交通工程	1.6.8.2	净空收敛	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
1.6	地质勘察-岩土工程监测	1.6.8	城市轨道交通工程	1.6.8.3	地下水位	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
1.6	地质勘察-岩土工程监测	1.6.8	城市轨道交通工程	1.6.8.4	孔隙水压力	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
1.6	地质勘察-岩土工程监测	1.6.8	城市轨道交通工程	1.6.8.5	岩土压力	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
1.6	地质勘察-岩土工程监测	1.6.8	城市轨道交通工程	1.6.8.6	水平位移	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		

检验检测地址：广州市荔湾区流花路 97 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							
1.6	地质勘察-岩土工程监测	1.6.8	城市轨道交通工程	1.6.8.7	深层水平位移	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
1.6	地质勘察-岩土工程监测	1.6.8	城市轨道交通工程	1.6.8.8	竖向位移	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
1.6	地质勘察-岩土工程监测	1.6.8	城市轨道交通工程	1.6.8.9	结构应力	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
1.6	地质勘察-岩土工程监测	1.6.8	城市轨道交通工程	1.6.8.10	裂缝	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
1.6	地质勘察-岩土工程监测	1.6.8	城市轨道交通工程	1.6.8.11	锚杆和土钉拉力	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
1.6	地质勘察-岩土工程监测	1.6.9	基坑	1.6.9.1	土压力	《建筑基坑支护技术规程》JGJ 120-2012		
1.6	地质勘察-岩土工程监测	1.6.9	基坑	1.6.9.2	地下水位	《建筑基坑支护技术规程》（JGJ 120-2012）		
1.6	地质勘察-岩土工程监测	1.6.9	基坑	1.6.9.3	孔隙水压力	《建筑基坑支护技术规程》JGJ 120-2012		
1.6	地质勘察-岩土工程监测	1.6.9	基坑	1.6.9.4	支撑轴力	建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012		

检验检测地址：广州市荔湾区流花路 97 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							
1.6	地质勘察-岩土工程监测	1.6.9	基坑	1.6.9.5	沉降	《建筑基坑支护技术规程》(JGJ 120-2012)		
1.6	地质勘察-岩土工程监测	1.6.10	基础及上部结构	1.6.10.1	倾斜	卫星定位城市测量技术标准 CJJ/T 73-2019		
1.6	地质勘察-岩土工程监测	1.6.10	基础及上部结构	1.6.10.1	倾斜	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.6	地质勘察-岩土工程监测	1.6.10	基础及上部结构	1.6.10.2	挠度	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.6	地质勘察-岩土工程监测	1.6.10	基础及上部结构	1.6.10.3	收敛变形	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.6	地质勘察-岩土工程监测	1.6.10	基础及上部结构	1.6.10.4	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)		
1.6	地质勘察-岩土工程监测	1.6.10	基础及上部结构	1.6.10.5	沉降(沉降量、沉降差、沉降速率)	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.6	地质勘察-岩土工程监测	1.6.10	基础及上部结构	1.6.10.6	裂缝(位置、走向、长度、宽度、深度)	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.6	地质勘察	1.6.1	工业与民	1.6.1	主体倾斜	工程测量标准		

检验检测地址：广州市荔湾区流花路 97 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	1	用建筑	1.1		(GB50026-2020)		
1.6	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.6.1 1	工业与民 用建筑	1.6.1 1.2	地下水位	工程测量标准 (GB50026-2020)		
1.6	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.6.1 1	工业与民 用建筑	1.6.1 1.3	垂直位移	工程测量标准 (GB50026-2020)		
1.6	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.6.1 1	工业与民 用建筑	1.6.1 1.4	基础倾斜	工程测量标准 (GB50026-2020)		
1.6	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.6.1 1	工业与民 用建筑	1.6.1 1.5	基础沉降	工程测量标准 (GB50026-2020)		
1.6	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.6.1 1	工业与民 用建筑	1.6.1 1.6	建筑裂缝	工程测量标准 (GB50026-2020)		
1.6	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.6.1 1	工业与民 用建筑	1.6.1 1.7	水平位移	工程测量标准 (GB50026-2020)		
1.6	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.6.1 2	建筑物	1.6.1 2.1	沉降	《建筑基坑支护技术规程》 (JGJ 120-2012)		
1.6	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.6.1 3	桥梁	1.6.1 3.1	垂直位移	工程测量标准 (GB50026-2020)		

检验检测地址：广州市荔湾区流花路 97 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			
1.6	地质勘察-岩土工程监测	1.6.1 3	桥梁	1.6.1 3.2	水平位移	工程测量标准 (GB50026-2020)		
1.6	地质勘察-岩土工程监测	1.6.1 4	水工建筑物	1.6.1 4.1	倾斜	工程测量标准 (GB50026-2020)		
1.6	地质勘察-岩土工程监测	1.6.1 4	水工建筑物	1.6.1 4.2	垂直位移	工程测量标准 (GB50026-2020)		
1.6	地质勘察-岩土工程监测	1.6.1 4	水工建筑物	1.6.1 4.3	应力	工程测量标准 (GB50026-2020)		
1.6	地质勘察-岩土工程监测	1.6.1 4	水工建筑物	1.6.1 4.4	应变	工程测量标准 (GB50026-2020)		
1.6	地质勘察-岩土工程监测	1.6.1 4	水工建筑物	1.6.1 4.5	挠度	工程测量标准 (GB50026-2020)		
1.6	地质勘察-岩土工程监测	1.6.1 4	水工建筑物	1.6.1 4.6	水平位移	工程测量标准 (GB50026-2020)		
1.6	地质勘察-岩土工程监测	1.6.1 4	水工建筑物	1.6.1 4.7	深层位移	工程测量标准 (GB50026-2020)		
1.6	地质勘察-岩土工程监测	1.6.1 4	水工建筑物	1.6.1 4.8	裂缝	工程测量标准 (GB50026-2020)		

检验检测地址：广州市荔湾区流花路 97 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							
1.6	地质勘察-岩土工程监测	1.6.1 5	水工建筑物、岸坡	1.6.1 5.1	倾斜	水运工程测量规范(JTS 131-2012)		
1.6	地质勘察-岩土工程监测	1.6.1 5	水工建筑物、岸坡	1.6.1 5.2	垂直位移	水运工程测量规范(JTS 131-2012)		
1.6	地质勘察-岩土工程监测	1.6.1 5	水工建筑物、岸坡	1.6.1 5.3	水平位移	水运工程测量规范(JTS 131-2012)		
1.6	地质勘察-岩土工程监测	1.6.1 6	滑坡（岩质、土质）	1.6.1 6.1	地表倾斜	工程测量标准 (GB50026-2020)		
1.6	地质勘察-岩土工程监测	1.6.1 6	滑坡（岩质、土质）	1.6.1 6.2	地表垂直位移	工程测量标准 (GB50026-2020)		
1.6	地质勘察-岩土工程监测	1.6.1 6	滑坡（岩质、土质）	1.6.1 6.3	地表水平位移	工程测量标准 (GB50026-2020)		
1.6	地质勘察-岩土工程监测	1.6.1 6	滑坡（岩质、土质）	1.6.1 6.4	地表裂缝	工程测量标准 (GB50026-2020)		
1.6	地质勘察-岩土工程监测	1.6.1 6	滑坡（岩质、土质）	1.6.1 6.5	水位	工程测量标准 (GB50026-2020)		
1.6	地质勘察-岩土工程监测	1.6.1 6	滑坡（岩质、土质）	1.6.1 6.6	深部钻孔测斜	工程测量标准 (GB50026-2020)		

检验检测地址：广州市荔湾区流花路 97 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							
1.6	地质勘察-岩土工程监测	1.6.1 7	边坡工程	1.6.1 7.1	地表裂缝	建筑边坡工程技术规范(GB 50330-2013)		
1.6	地质勘察-岩土工程监测	1.6.1 7	边坡工程	1.6.1 7.2	坡顶垂直位移	建筑边坡工程技术规范(GB 50330-2013)		
1.6	地质勘察-岩土工程监测	1.6.1 7	边坡工程	1.6.1 7.3	坡顶建（构）筑物变形	建筑边坡工程技术规范(GB 50330-2013)		
1.6	地质勘察-岩土工程监测	1.6.1 7	边坡工程	1.6.1 7.4	坡顶水平位移	建筑边坡工程技术规范(GB 50330-2013)		
1.6	地质勘察-岩土工程监测	1.6.1 7	边坡工程	1.6.1 7.5	支护结构变形	建筑边坡工程技术规范(GB 50330-2013)		
1.6	地质勘察-岩土工程监测	1.6.1 7	边坡工程	1.6.1 7.6	支护结构应力	建筑边坡工程技术规范(GB 50330-2013)		
1.6	地质勘察-岩土工程监测	1.6.1 7	边坡工程	1.6.1 7.7	锚杆（索）拉力	建筑边坡工程技术规范(GB 50330-2013)		
1.6	地质勘察-岩土工程监测	1.6.1 8	高支模	1.6.1 8.1	倾角	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.6	地质勘察	1.6.1	高支模	1.6.1	应力应变	建筑变形测量规范(JGJ		

检验检测地址：广州市荔湾区流花路 97 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	8		8.2		8-2016)		
1.6	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.6.1 8	高支模	1.6.1 8.3	水平位移	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.6	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.6.1 8	高支模	1.6.1 8.3	水平位移	建筑施工临时支撑结构技术 规范 JGJ 300-2013		
1.6	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.6.1 8	高支模	1.6.1 8.4	沉降	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.6	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.6.1 8	高支模	1.6.1 8.4	沉降	建筑施工临时支撑结构技术 规范 JGJ 300-2013		
1.6	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.6.1 8	高支模	1.6.1 8.5	轴力	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.6	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.6.1 8	高支模	1.6.1 8.5	轴力	建筑施工临时支撑结构技术 规范 JGJ 300-2013		
1.7	地质勘 察-工程 测量	1.7.1	地形测量 点	1.7.1 .1	坐标	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.7	地质勘 察-工程 测量	1.7.1	地形测量 点	1.7.1 .1	坐标	城市测量规范 CJJ/T8-2011		
1.7	地质勘 察-工程	1.7.1	地形测量 点	1.7.1 .1	坐标	工程测量标准 (GB50026-2020)		

检验检测地址：广州市荔湾区流花路 97 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							
1.7	地质勘察-工程 测量	1.7.1	地形测量 点	1.7.1 .2	高程	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.7	地质勘察-工程 测量	1.7.1	地形测量 点	1.7.1 .2	高程	城市测量规范 CJJ/T8-2011		
1.7	地质勘察-工程 测量	1.7.1	地形测量 点	1.7.1 .2	高程	工程测量标准 (GB50026-2020)		
1.7	地质勘察-工程 测量	1.7.2	建筑工程 测量点	1.7.2 .1	坐标	全球定位系统(GPS)测量规 范 GB/T 18314-2009		
1.7	地质勘察-工程 测量	1.7.2	建筑工程 测量点	1.7.2 .1	坐标	城市测量规范 CJJ/T8-2011		
1.7	地质勘察-工程 测量	1.7.2	建筑工程 测量点	1.7.2 .1	坐标	工程测量标准 (GB50026-2020)		
1.7	地质勘察-工程 测量	1.7.2	建筑工程 测量点	1.7.2 .2	高程	城市测量规范 CJJ/T8-2011		
1.7	地质勘察-工程 测量	1.7.2	建筑工程 测量点	1.7.2 .2	高程	工程测量标准 (GB50026-2020)		
1.7	地质勘察-工程 测量	1.7.3	房产	1.7.3 .1	平面坐标	房产测量规范 GB/T 17986-2000		
1.7	地质勘察-工程 测量	1.7.3	房产	1.7.3 .2	房产测量	房屋建筑面积测绘技术规范 SZJG 22-2015		
1.7	地质勘察-工程 测量	1.7.3	房产	1.7.3 .3	房产面积	城市测量规范 CJJ/T 8-2011		
1.7	地质勘察	1.7.3	房产	1.7.3	要素	房产测量规范 GB/T		

检验检测地址：广州市荔湾区流花路 97 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-工程 测量			.4		17986-2000		
1.7	地质勘察-工程 测量	1.7.3	房产	1.7.3 .5	面积	房产测量规范 GB/T 17986-2000		
1.7	地质勘察-工程 测量	1.7.4	施工测量 点	1.7.4 .1	坐标	全球定位系统(GPS)测量规 范 GB/T 18314-2009		
1.7	地质勘察-工程 测量	1.7.4	施工测量 点	1.7.4 .1	坐标	工程测量标准 (GB50026-2020)		
1.7	地质勘察-工程 测量	1.7.4	施工测量 点	1.7.4 .2	高程	全球定位系统(GPS)测量规 范 GB/T 18314-2009		
1.7	地质勘察-工程 测量	1.7.4	施工测量 点	1.7.4 .2	高程	工程测量标准 (GB50026-2020)		
1.7	地质勘察-工程 测量	1.7.5	水利工程 测量	1.7.5 .1	坐标	《水利水电工程测量规范》 SL 197-2013		
1.7	地质勘察-工程 测量	1.7.5	水利工程 测量	1.7.5 .2	高程	《水利水电工程测量规范》 SL 197-2013		
1.7	地质勘察-工程 测量	1.7.6	测量控制 点	1.7.6 .1	坐标	全球定位系统(GPS)测量规 范 GB/T18314-2009	限 D 级（四等）及以 下	
1.7	地质勘察-工程 测量	1.7.6	测量控制 点	1.7.6 .1	坐标	卫星定位城市测量技术标准 CJJ/T 73-2019		
1.7	地质勘察-工程 测量	1.7.6	测量控制 点	1.7.6 .1	坐标	城市测量规范 CJJ/T8-2011	限 D 级（四等）及以 下	
1.7	地质勘察-工程 测量	1.7.6	测量控制 点	1.7.6 .1	坐标	工程测量标准 GB50026-2020		

检验检测地址：广州市荔湾区流花路 97 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			
1.7	地质勘察-工程测量	1.7.6	测量控制点	1.7.6.2	高程	卫星定位城市测量技术标准 CJJ/T 73-2019		
1.7	地质勘察-工程测量	1.7.6	测量控制点	1.7.6.2	高程	国家三、四等水准测量规范》GB/T 12898-2009	限三等及以下	
1.7	地质勘察-工程测量	1.7.6	测量控制点	1.7.6.2	高程	城市测量规范 CJJ/T8-2011	限三等及以下	
1.7	地质勘察-工程测量	1.7.6	测量控制点	1.7.6.2	高程	工程测量标准 GB50026-2020		
1.7	地质勘察-工程测量	1.7.7	线路测量点	1.7.7.1	坐标	《公路勘测规范》JTG C10-2007		
1.7	地质勘察-工程测量	1.7.7	线路测量点	1.7.7.1	坐标	全球定位系统(GPS)测量规范 GB/T 18314-2009		
1.7	地质勘察-工程测量	1.7.7	线路测量点	1.7.7.1	坐标	城市测量规范 CJJ/T8-2011		
1.7	地质勘察-工程测量	1.7.7	线路测量点	1.7.7.1	坐标	工程测量标准 (GB50026-2020)		
1.7	地质勘察-工程测量	1.7.7	线路测量点	1.7.7.2	高程	《公路勘测规范》JTG C10-2007		
1.7	地质勘察-工程测量	1.7.7	线路测量点	1.7.7.2	高程	全球定位系统(GPS)测量规范 GB/T 18314-2009		
1.7	地质勘察-工程测量	1.7.7	线路测量点	1.7.7.2	高程	城市测量规范 CJJ/T8-2011		
1.7	地质勘察-工程测量	1.7.7	线路测量点	1.7.7.2	高程	工程测量标准 (GB50026-2020)		

检验检测地址：广州市荔湾区流花路 97 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							
1.7	地质勘察-工程测量	1.7.8	规划监督/放线/竣工/现状地形图/人防工程测量点	1.7.8.1	平面坐标	卫星定位城市测量技术标准 CJJ/T 73-2019		
1.7	地质勘察-工程测量	1.7.8	规划监督/放线/竣工/现状地形图/人防工程测量点	1.7.8.1	平面坐标	城市测量规范 CJJ/T 8-2011		
1.7	地质勘察-工程测量	1.7.8	规划监督/放线/竣工/现状地形图/人防工程测量点	1.7.8.1	平面坐标	工程测量标准 GB50026-2020		
1.7	地质勘察-工程测量	1.7.8	规划监督/放线/竣工/现状地形图/人防工程测量点	1.7.8.2	高程	卫星定位城市测量技术标准 CJJ/T 73-2019		
1.7	地质勘察-工程测量	1.7.8	规划监督/放线/竣工/现状地形图/人防工程测量点	1.7.8.2	高程	城市测量规范 CJJ/T 8-2011		
1.7	地质勘察-工程测量	1.7.8	规划监督/放线/竣工/现状地形图/人防工程测量点	1.7.8.2	高程	工程测量标准 GB50026-2020		
1.7	地质勘察-工程测量	1.7.9	道路工程测量	1.7.9.1	中桩高程测量	《公路勘测规范》JTG C10-2007		
1.7	地质勘察	1.7.9	道路工程	1.7.9	横断面测量	《公路勘测规范》JTG		

检验检测地址：广州市荔湾区流花路 97 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-工程测量		测量	.2		C10-2007		
1.7	地质勘察-工程测量	1.7.9	道路工程测量	1.7.9.3	路线中线敷设	《公路勘测规范》JTG C10-2007		
1.7	地质勘察-工程测量	1.7.10	隧道施工测量点	1.7.10.1	坐标	工程测量标准 GB50026-2020		
1.7	地质勘察-工程测量	1.7.10	隧道施工测量点	1.7.10.2	高程	全球定位系统(GPS)测量规范 GB/T 18314-2009		
1.7	地质勘察-工程测量	1.7.10	隧道施工测量点	1.7.10.2	高程	工程测量标准 GB50026-2020		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	土	1.8.1.1	内摩擦角(不固结不排水试验法)	《公路土工试验规程》(JTG3430-2020)		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	土	1.8.1.1	内摩擦角(不固结不排水试验法)	《土工试验方法标准》(GB/T50123-2019)		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	土	1.8.1.1	内摩擦角(不固结不排水试验法)	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	土	1.8.1.2	内摩擦角(固结不排水试验法)	《公路土工试验规程》(JTG3430-2020)		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	土	1.8.1.2	内摩擦角(固结不排水试验法)	《土工试验方法标准》(GB/T50123-2019)		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	土	1.8.1.2	内摩擦角(固结不排水试验法)	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	土	1.8.1.3	内摩擦角(固结排水试验法)	《公路土工试验规程》(JTG3430-2020)		

检验检测地址：广州市荔湾区流花路 97 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	1.8.1	土	1.8.1.3	内摩擦角(固结排水试验法)	《土工试验方法标准》(GB/T50123-2019)		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	土	1.8.1.3	内摩擦角(固结排水试验法)	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	土	1.8.1.4	内摩擦角(直接剪切固结快剪试验)	《公路土工试验规程》(JTG3430-2020)		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	土	1.8.1.4	内摩擦角(直接剪切固结快剪试验)	《土工试验方法标准》(GB/T50123-2019)		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	土	1.8.1.4	内摩擦角(直接剪切固结快剪试验)	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	土	1.8.1.5	内摩擦角(直接剪切快剪试验)	《公路土工试验规程》(JTG3430-2020)		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	土	1.8.1.5	内摩擦角(直接剪切快剪试验)	《土工试验方法标准》(GB/T50123-2019)		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	土	1.8.1.5	内摩擦角(直接剪切快剪试验)	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	土	1.8.1.6	内摩擦角(直接剪切慢剪试验)	《公路土工试验规程》(JTG3430-2020)		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	土	1.8.1.6	内摩擦角(直接剪切慢剪试验)	《土工试验方法标准》(GB/T50123-2019)		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	土	1.8.1.6	内摩擦角(直接剪切慢剪试验)	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	土	1.8.1.7	凝聚力(不固结不排水试验法)	《公路土工试验规程》(JTG3430-2020)		

检验检测地址：广州市荔湾区流花路 97 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	土	1.8.1.7	凝聚力(不固结不排水试验法)	《土工试验方法标准》(GB/T50123-2019)		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	土	1.8.1.7	凝聚力(不固结不排水试验法)	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	土	1.8.1.8	凝聚力(固结不排水试验法)	《公路土工试验规程》(JTG3430-2020)		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	土	1.8.1.8	凝聚力(固结不排水试验法)	《土工试验方法标准》(GB/T50123-2019)		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	土	1.8.1.8	凝聚力(固结不排水试验法)	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	土	1.8.1.9	凝聚力(固结排水试验法)	《公路土工试验规程》(JTG3430-2020)		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	土	1.8.1.9	凝聚力(固结排水试验法)	《土工试验方法标准》(GB/T50123-2019)		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	土	1.8.1.9	凝聚力(固结排水试验法)	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	土	1.8.1.10	凝聚力(直接剪切固结快剪试验)	《公路土工试验规程》(JTG3430-2020)		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	土	1.8.1.10	凝聚力(直接剪切固结快剪试验)	《土工试验方法标准》(GB/T50123-2019)		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	土	1.8.1.10	凝聚力(直接剪切固结快剪试验)	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		
1.8	工程实	1.8.1	土	1.8.1	凝聚力(直接剪切	《公路土工试验规程》		

检验检测地址：广州市荔湾区流花路 97 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			.11	快剪试验)	(JTG3430-2020)		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.1	土	1.8.1 .11	凝聚力(直接剪切 快剪试验)	《土工试验方法标准》 (GB/T50123-2019)		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.1	土	1.8.1 .11	凝聚力(直接剪切 快剪试验)	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.1	土	1.8.1 .12	凝聚力(直接剪切 慢剪试验)	《公路土工试验规程》 (JTG3430-2020)		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.1	土	1.8.1 .12	凝聚力(直接剪切 慢剪试验)	《土工试验方法标准》 (GB/T50123-2019)		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.1	土	1.8.1 .12	凝聚力(直接剪切 慢剪试验)	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.1	土	1.8.1 .13	变水头渗透系数	《公路土工试验规程》 (JTG3430-2020)		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.1	土	1.8.1 .13	变水头渗透系数	《土工试验方法标准》 (GB/T50123-2019)		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.1	土	1.8.1 .13	变水头渗透系数	水电水利工程土工试验规程 DL/T 5355-2006		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.1	土	1.8.1 .13	变水头渗透系数	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.1	土	1.8.1 .14	含水量(烘干法)	《公路土工试验规程》 (JTG3430-2020)		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.1	土	1.8.1 .14	含水量(烘干法)	《土工试验方法标准》 (GB/T50123-2019)		

检验检测地址：广州市荔湾区流花路 97 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	1.8.1	土	1.8.1 .14	含水量（烘干法）	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.1	土	1.8.1 .15	密度（环刀法）	《公路土工试验规程》 (JTG3430-2020)		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.1	土	1.8.1 .15	密度（环刀法）	《土工试验方法标准》 (GB/T50123-2019)		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.1	土	1.8.1 .15	密度（环刀法）	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.1	土	1.8.1 .16	无侧限抗压强度	《土工试验方法标准》 (GB/T50123-2019)		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.1	土	1.8.1 .17	有机质含量	《公路土工试验规程》 (JTG3430-2020)		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.1	土	1.8.1 .17	有机质含量	《土工试验方法标准》 (GB/T50123-2019)		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.1	土	1.8.1 .18	比重（比重瓶法）	《公路土工试验规程》 (JTG3430-2020)		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.1	土	1.8.1 .18	比重（比重瓶法）	《土工试验方法标准》 (GB/T50123-2019)		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.1	土	1.8.1 .19	界限含水率（液限 和塑限联合测定 法）	《公路土工试验规程》 (JTG3430-2020)		
1.8	工程实 体-地基 与基础	1.8.1	土	1.8.1 .19	界限含水率（液限 和塑限联合测定 法）	《土工试验方法标准》 (GB/T50123-2019)		
1.8	工程实 体-地基	1.8.1	土	1.8.1 .19	界限含水率（液限 和塑限联合测定	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		

检验检测地址：广州市荔湾区流花路 97 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				法)			
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	土	1.8.1.20	颗粒级配(密度计法)	《公路土工试验规程》(JTG3430-2020)		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	土	1.8.1.20	颗粒级配(密度计法)	《土工试验方法标准》(GB/T50123-2019)		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	土	1.8.1.20	颗粒级配(密度计法)	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	土	1.8.1.21	颗粒级配(筛分法)	《公路土工试验规程》(JTG3430-2020)		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	土	1.8.1.21	颗粒级配(筛分法)	《土工试验方法标准》(GB/T50123-2019)		
1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	土	1.8.1.21	颗粒级配(筛分法)	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.1	地基及周边影响区(工程监测)	1.9.1.1	地下水位	公路路基设计规范 JTG D30-2015		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.1	地基及周边影响区(工程监测)	1.9.1.1	地下水位	软土地基路基监控标准 GB/T 51275-2017		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.1	地基及周边影响区(工程监测)	1.9.1.2	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		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.1	地基及周边影响区(工程监测)	1.9.1.2	孔隙水压力	建筑地基处理技术规范 JGJ79-2012		

检验检测地址：广州市荔湾区流花路 97 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-工程监测与测量	1.9.1	地基及周边影响区（工程监测）	1.9.1.2	孔隙水压力	软土地基路基监控标准 GB/T 51275-2017		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.1	地基及周边影响区（工程监测）	1.9.1.3	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		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.1	地基及周边影响区（工程监测）	1.9.1.3	岩（土）压力	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.1	地基及周边影响区（工程监测）	1.9.1.3	岩（土）压力	软土地基路基监控标准 GB/T 51275-2017		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.1	地基及周边影响区（工程监测）	1.9.1.4	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.1	地基及周边影响区（工程监测）	1.9.1.4	水平位移	软土地基路基监控标准 GB/T 51275-2017		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.1	地基及周边影响区（工程监测）	1.9.1.4	水平位移	工程测量通用规范 GB 55018-2021		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.1	地基及周边影响区（工程监测）	1.9.1.5	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		
1.9	工程实体-工程监测与	1.9.1	地基及周边影响区（工程监	1.9.1.5	深层侧向位移（测斜）	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		

检验检测地址：广州市荔湾区流花路 97 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		测)					
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.1	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.9.1 .6	竖向位移/垂直位 移/沉降	工程测量标准 (GB50026-2020)		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.1	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.9.1 .6	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.1	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.9.1 .6	竖向位移/垂直位 移/沉降	软土地基路基监控标准 GB/T 51275-2017		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.1	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.9.1 .6	竖向位移/垂直位 移/沉降	工程测量通用规范 GB 55018-2021		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.1	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.9.1 .7	裂缝	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.1	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.9.1 .7	裂缝	软土地基路基监控标准 GB/T 51275-2017		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.2	城市轨道 交通结构 (运营监 测)	1.9.2 .1	净空收敛/周边位 移/净空变化	城市轨道交通既有结构保护 技术规范 DBJ/T15-120-2017		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.2	城市轨道 交通结构 (运营监 测)	1.9.2 .1	净空收敛/周边位 移/净空变化	城市轨道交通结构安全保护 技术规范 CJJ/T 202-2013		
1.9	工程实 体-工程	1.9.2	城市轨道 交通结构	1.9.2 .1	净空收敛/周边位 移/净空变化	城市轨道交通既有结构保护 监测技术标准 DBJ/T		

检验检测地址：广州市荔湾区流花路 97 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			
	监测与 测量		（运营监 测）			15-231-2021		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.2	城市轨道 交通结构 （运营监 测）	1.9.2 .2	水平位移	城市轨道交通既有结构保护 技术规范 DBJ/T15-120-2017		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.2	城市轨道 交通结构 （运营监 测）	1.9.2 .2	水平位移	城市轨道交通结构安全保护 技术规范 CJJ/T 202-2013		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.2	城市轨道 交通结构 （运营监 测）	1.9.2 .2	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.2	城市轨道 交通结构 （运营监 测）	1.9.2 .2	水平位移	城市轨道交通既有结构保护 监测技术标准 DBJ/T 15-231-2021		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.2	城市轨道 交通结构 （运营监 测）	1.9.2 .3	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		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.2	城市轨道 交通结构 （运营监 测）	1.9.2 .3	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		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.2	城市轨道 交通结构 （运营监 测）	1.9.2 .3	竖向位移/垂直位 移/沉降	城市轨道交通既有结构保护 监测技术标准 DBJ/T 15-231-2021		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.2	城市轨道 交通结构 （运营监 测）	1.9.2 .4	裂缝	城市轨道交通既有结构保护 技术规范 DBJ/T15-120-2017		
1.9	工程实	1.9.2	城市轨道	1.9.2	裂缝	城市轨道交通结构安全保护		

检验检测地址：广州市荔湾区流花路 97 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-工程 监测与 测量		交通结构 （运营监 测）	.4		技术规范 CJJ/T 202-2013		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.2	城市轨道 交通结构 （运营监 测）	1.9.2 .4	裂缝	城市轨道交通既有结构保护 监测技术标准 DBJ/T 15-231-2021		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.2	城市轨道 交通结构 （运营监 测）	1.9.2 .5	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		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.2	城市轨道 交通结构 （运营监 测）	1.9.2 .5	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		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.2	城市轨道 交通结构 （运营监 测）	1.9.2 .6	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		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.2	城市轨道 交通结构 （运营监 测）	1.9.2 .6	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		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.2	城市轨道 交通结构 （运营监 测）	1.9.2 .7	道床变位	城市轨道交通既有结构保护 监测技术标准 DBJ/T 15-231-2021		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.2	城市轨道 交通结构 （运营监 测）	1.9.2 .8	隧道断面形状	城市轨道交通既有结构保护 监测技术标准 DBJ/T 15-231-2021		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.3	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.9.3 .1	地下水位	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		

检验检测地址：广州市荔湾区流花路 97 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-工程监测与测量	1.9.3	基坑及周边影响区（工程监测）	1.9.3.1	地下水位	建筑基坑工程监测技术标准 GB50497-2019		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.3	基坑及周边影响区（工程监测）	1.9.3.1	地下水位	基坑工程自动化监测技术规范 DBJ/T 15-185-2020		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.3	基坑及周边影响区（工程监测）	1.9.3.1	地下水位	建筑基坑施工监测技术标准 DBJ/T 15-162-2019		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.3	基坑及周边影响区（工程监测）	1.9.3.2	孔隙水压力	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.3	基坑及周边影响区（工程监测）	1.9.3.2	孔隙水压力	建筑基坑工程监测技术标准 GB50497-2019		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.3	基坑及周边影响区（工程监测）	1.9.3.2	孔隙水压力	建筑基坑施工监测技术标准 DBJ/T 15-162-2019		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.3	基坑及周边影响区（工程监测）	1.9.3.3	岩（土）压力	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.3	基坑及周边影响区（工程监测）	1.9.3.3	岩（土）压力	建筑基坑工程监测技术标准 GB50497-2019		
1.9	工程实体-工程监测与	1.9.3	基坑及周边影响区（工程监	1.9.3.3	岩（土）压力	建筑基坑施工监测技术标准 DBJ/T 15-162-2019		

检验检测地址：广州市荔湾区流花路 97 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		测)					
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.3	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.9.3 .4	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		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.3	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.9.3 .4	支护结构内力/支 撑轴力/支撑内力	建筑基坑工程监测技术标准 GB50497-2019		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.3	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.9.3 .4	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		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.3	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.9.3 .4	支护结构内力/支 撑轴力/支撑内力	建筑基坑施工监测技术标准 DBJ/T 15-162-2019		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.3	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.9.3 .5	水平位移	城市轨道交通工程测量规范 GB/T50308-2017		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.3	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.9.3 .5	水平位移	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB 50911-2013		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.3	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.9.3 .5	水平位移	工程测量标准 GB50026-2020		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.3	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.9.3 .5	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.3	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.9.3 .5	水平位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB50497-2019		

检验检测地址：广州市荔湾区流花路 97 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			
	监测与 测量		（工程监 测）					
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.3	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.9.3 .5	水平位移	基坑工程自动化监测技术规 范 DBJ/T 15-185-2020		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.3	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.9.3 .5	水平位移	建筑基坑施工监测技术标准 DBJ/T 15-162-2019		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.3	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.9.3 .6	深层水平位移/测 斜	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.3	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.9.3 .6	深层水平位移/测 斜	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.3	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.9.3 .6	深层水平位移/测 斜	建筑基坑工程监测技术标准 GB50497-2019		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.3	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.9.3 .6	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		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.3	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.9.3 .6	深层水平位移/测 斜	建筑基坑施工监测技术标准 DBJ/T 15-162-2019		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.3	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.9.3 .7	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		
1.9	工程实	1.9.3	基坑及周	1.9.3	竖向位移/垂直位	城市轨道交通工程监测技术		

检验检测地址：广州市荔湾区流花路 97 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-工程 监测与 测量		边影响区 (工程监 测)	.7	移/沉降	规范 GB50911-2013		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.3	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.9.3 .7	竖向位移/垂直位 移/沉降	工程测量标准 GB50026-2020		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.3	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.9.3 .7	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑变形测量规 JGJ 8-2016		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.3	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.9.3 .7	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑基坑工程监测技术标准 GB50497-2019		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.3	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.9.3 .7	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		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.3	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.9.3 .7	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑基坑施工监测技术标准 DBJ/T 15-162-2019		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.3	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.9.3 .8	裂缝	基坑工程自动化监测技术规 范 DBJ/T 15-185-2020		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.3	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.9.3 .8	裂缝	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.3	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.9.3 .8	裂缝	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		

检验检测地址：广州市荔湾区流花路 97 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 监测与 测量	1.9.3	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.9.3 .8	裂缝	建筑基坑工程监测技术标准 GB50497-2019		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.3	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.9.3 .8	裂缝	建筑基坑施工监测技术标准 DBJ/T 15-162-2019		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.3	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.9.3 .9	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		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.3	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.9.3 .9	锚杆及土钉内力/ 拉力	建筑基坑工程监测技术标准 GB50497-2019		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.3	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.9.3 .9	锚杆及土钉内力/ 拉力	锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.3	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.9.3 .9	锚杆及土钉内力/ 拉力	建筑基坑施工监测技术标准 DBJ/T 15-162-2019		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.4	工程监测 （基坑、边 坡、隧道、 地铁、软基 处理、建/ 构筑物）	1.9.4 .1	地下水位	《建筑变形测量规范》 JGJ8-2016《建筑基坑支护技 术规程》JGJ120-2012《建筑 边坡工程技术规范》 GB50330-2013《建筑基坑工 程监测技术规范》 GB50497-2009《建筑基坑工 程技术规程》DBJ/T 15-20-2016《城市轨道交通 工程监测技术规范》 GB50911-2013《工程测量规		标准更 新为:GB 50497-2 019、GB 50026-2 020、GB 50308-2 017

检验检测地址：广州市荔湾区流花路 97 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			
						范》GB 50026-2007《城市轨 道交通工程测量规范》 GB50308-2008		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.9.5 .1	倾斜	工程测量标准 (GB50026-2020)		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.9.5 .1	倾斜	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.9.5 .1	倾斜	基坑工程自动化监测技术规 范 DBJ/T 15-185-2020		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.9.5 .2	挠度	工程测量标准 (GB50026-2020)		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.9.5 .2	挠度	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.9.5 .3	水平位移	工程测量标准 (GB50026-2020)		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.9.5 .3	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.9.5 .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：广州市荔湾区流花路 97 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-工程监测与测量	1.9.5	建(构)筑物(工程监测)	1.9.5.4	竖向位移/垂直位移/沉降	工程测量标准 (GB50026-2020)		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.5	建(构)筑物(工程监测)	1.9.5.4	竖向位移/垂直位移/沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.5	建(构)筑物(工程监测)	1.9.5.5	结构应力/应变	建筑与桥梁结构监测技术规范 GB 50982-2014		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.5	建(构)筑物(工程监测)	1.9.5.6	裂缝	建筑与桥梁结构监测技术规范 GB 50982-2014		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.5	建(构)筑物(工程监测)	1.9.5.6	裂缝	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.6	建(构)筑物变形监测	1.9.6.1	沉降观测	《水运工程测量规范》JTS 131-2012		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.7	边坡及周边影响区 (工程监测)	1.9.7.1	支护结构应力/应变	建筑边坡工程技术规范 GB50330-2013		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.7	边坡及周边影响区 (工程监测)	1.9.7.1	支护结构应力/应变	建筑边坡工程鉴定与加固技术规范 GB 50843-2013		
1.9	工程实体-工程监测与	1.9.7	边坡及周边影响区 (工程监	1.9.7.2	水平位移	工程测量标准 (GB50026-2020)		

检验检测地址：广州市荔湾区流花路 97 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		测)					
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.7	边坡及周 边影响区 (工程监 测)	1.9.7 .2	水平位移	建筑边坡工程技术规范 GB50330-2013		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.7	边坡及周 边影响区 (工程监 测)	1.9.7 .2	水平位移	建筑边坡工程鉴定与加固技 术规范 GB 50843-2013		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.7	边坡及周 边影响区 (工程监 测)	1.9.7 .3	深部钻孔测斜	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.7	边坡及周 边影响区 (工程监 测)	1.9.7 .3	深部钻孔测斜	建筑基坑工程监测技术标准 GB50497-2019		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.7	边坡及周 边影响区 (工程监 测)	1.9.7 .4	竖向位移/垂直位 移/沉降	工程测量标准 (GB50026-2020)		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.7	边坡及周 边影响区 (工程监 测)	1.9.7 .4	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑边坡工程技术规范 GB50330-2013		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.7	边坡及周 边影响区 (工程监 测)	1.9.7 .5	裂缝	建筑边坡工程技术规范 GB50330-2013		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.7	边坡及周 边影响区 (工程监 测)	1.9.7 .5	裂缝	建筑边坡工程鉴定与加固技 术规范 GB 50843-2013		
1.9	工程实 体-工程	1.9.7	边坡及周 边影响区	1.9.7 .6	锚杆及土钉内力/ 拉力	建筑边坡工程鉴定与加固技 术规范 GB 50843-2013		

检验检测地址：广州市荔湾区流花路 97 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			
	监测与测量		（工程监测）					
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.7	边坡及周边影响区（工程监测）	1.9.7.6	锚杆及土钉内力/拉力	锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.8	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.9.8.1	净空收敛/周边位移/净空变化	公路隧道施工技术规范 JTG F60-2009		标准更新为：JTG/T 3660-2020
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.8	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.9.8.1	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		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.8	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.9.8.1	净空收敛/周边位移/净空变化	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.8	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.9.8.2	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 F60-2009		标准更新为：JTG/T 3660-2020
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.8	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.9.8.2	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 TB 10121-2007		标准更新为：Q/CR 9218-2015
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.8	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.9.8.3	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 F60-2009		标准更新为：JTG/T 3660-2020

检验检测地址：广州市荔湾区流花路 97 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)					20
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.8	隧道等地下空间及 周边影响区(工程监测)	1.9.8 .3	围岩体内位移/内 部位移(洞内设 点)	铁路隧道监控量测技术规程 TB 10121-2007		标准更 新为: Q/CR 9218-20 15
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.8	隧道等地下空间及 周边影响区(工程监测)	1.9.8 .4	围岩(土)压力	公路隧道施工技术规范 JTG F60-2009		标准更 新为: JTG/T 3660-20 20
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.8	隧道等地下空间及 周边影响区(工程监测)	1.9.8 .4	围岩(土)压力	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.8	隧道等地下空间及 周边影响区(工程监测)	1.9.8 .4	围岩(土)压力	铁路隧道监控量测技术规程 TB 10121-2007		标准更 新为: Q/CR 9218-20 15
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.8	隧道等地下空间及 周边影响区(工程监测)	1.9.8 .5	地下水位	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.8	隧道等地下空间及 周边影响区(工程监测)	1.9.8 .6	孔隙水压力	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.8	隧道等地下空间及 周边影响区(工程监测)	1.9.8 .6	孔隙水压力	孔隙水压力测试规程 CECS55:1993		标准更 新为: T/CECS 55-2020

检验检测地址：广州市荔湾区流花路 97 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)					
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.8	隧道等地下空间及 周边影响区(工程监测)	1.9.8.7	拱顶下沉	公路隧道施工技术规范 JTG F60-2009		标准更新为: JTG/T 3660-2020
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.8	隧道等地下空间及 周边影响区(工程监测)	1.9.8.7	拱顶下沉	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.8	隧道等地下空间及 周边影响区(工程监测)	1.9.8.8	水平位移	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.8	隧道等地下空间及 周边影响区(工程监测)	1.9.8.8	水平位移	工程测量标准 (GB50026-2020)		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.8	隧道等地下空间及 周边影响区(工程监测)	1.9.8.8	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.8	隧道等地下空间及 周边影响区(工程监测)	1.9.8.9	深层水平位移/测斜	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.8	隧道等地下空间及 周边影响区(工程监	1.9.8.9	深层水平位移/测斜	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		

检验检测地址：广州市荔湾区流花路 97 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)					
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.8	隧道等地 下空间及 周边影响 区(工程监 测)	1.9.8 .10	竖向位移/垂直位 移/沉降	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.8	隧道等地 下空间及 周边影响 区(工程监 测)	1.9.8 .10	竖向位移/垂直位 移/沉降	工程测量标准 (GB50026-2020)		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.8	隧道等地 下空间及 周边影响 区(工程监 测)	1.9.8 .10	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.8	隧道等地 下空间及 周边影响 区(工程监 测)	1.9.8 .11	结构内力/应变	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.8	隧道等地 下空间及 周边影响 区(工程监 测)	1.9.8 .11	结构内力/应变	铁路隧道监控量测技术规程 TB 10121-2007		标准更 新为: Q/CR 9218-20 15
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.8	隧道等地 下空间及 周边影响 区(工程监 测)	1.9.8 .12	裂缝	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.8	隧道等地 下空间及 周边影响 区(工程监	1.9.8 .12	裂缝	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		

检验检测地址：广州市荔湾区流花路 97 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)					
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.8	隧道等地下空间及 周边影响区(工程监测)	1.9.8 .13	锚杆及土钉内力/ 拉力	公路隧道施工技术规范 JTG F60-2009		标准更新为: JTG/T 3660-20 20
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.8	隧道等地下空间及 周边影响区(工程监测)	1.9.8 .13	锚杆及土钉内力/ 拉力	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.8	隧道等地下空间及 周边影响区(工程监测)	1.9.8 .13	锚杆及土钉内力/ 拉力	铁路隧道监控量测技术规程 TB 10121-2007		标准更新为: Q/CR 9218-20 15
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.8	隧道等地下空间及 周边影响区(工程监测)	1.9.8 .13	锚杆及土钉内力/ 拉力	锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.9	高大模板支撑系统 (工程监测)	1.9.9 .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		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.9	高大模板支撑系统 (工程监测)	1.9.9 .1	倾斜	工程测量标准 (GB50026-2020)		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.9	高大模板支撑系统 (工程监测)	1.9.9 .1	倾斜	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.9	工程实体-工程	1.9.9	高大模板支撑系统	1.9.9 .1	倾斜	建筑施工临时支撑结构技术 规范 JGJ300-2013		

检验检测地址: 广州市荔湾区流花路 97 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			
	监测与 测量		(工程监 测)					
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.9	高大模板 支撑系统 (工程监 测)	1.9.9 .2	支架倾角	模板工程安全自动监测技术 规程 T/CECS 542-2018		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.9	高大模板 支撑系统 (工程监 测)	1.9.9 .3	水平位移	模板工程安全自动监测技术 规程 T/CECS 542-2018		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.9	高大模板 支撑系统 (工程监 测)	1.9.9 .3	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		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.9	高大模板 支撑系统 (工程监 测)	1.9.9 .3	水平位移	工程测量标准 (GB50026-2020)		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.9	高大模板 支撑系统 (工程监 测)	1.9.9 .3	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.9	高大模板 支撑系统 (工程监 测)	1.9.9 .3	水平位移	建筑施工临时支撑结构技术 规范 JGJ300-2013		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.9	高大模板 支撑系统 (工程监 测)	1.9.9 .3	水平位移	工程测量通用规范 GB 55018-2021		
1.9	工程实 体-工程 监测与 测量	1.9.9	高大模板 支撑系统 (工程监 测)	1.9.9 .4	立杆轴力	模板工程安全自动监测技术 规程 T/CECS 542-2018		
1.9	工程实	1.9.9	高大模板	1.9.9	竖向位移/垂直位	钢管满堂支架预压技术规程		

检验检测地址: 广州市荔湾区流花路 97 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-工程监测与测量		支撑系统(工程监测)	.5	移/沉降	JGJ/T 194-2009		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.9	高大模板支撑系统(工程监测)	1.9.9.5	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		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.9	高大模板支撑系统(工程监测)	1.9.9.5	竖向位移/垂直位移/沉降	工程测量标准(GB50026-2020)		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.9	高大模板支撑系统(工程监测)	1.9.9.5	竖向位移/垂直位移/沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.9	高大模板支撑系统(工程监测)	1.9.9.5	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		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.9	高大模板支撑系统(工程监测)	1.9.9.5	竖向位移/垂直位移/沉降	工程测量通用规范 GB 55018-2021		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.9	高大模板支撑系统(工程监测)	1.9.9.6	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		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.9	高大模板支撑系统(工程监测)	1.9.9.6	轴力/内力/应力	工程测量标准(GB50026-2020)		
1.9	工程实体-工程监测与测量	1.9.9	高大模板支撑系统(工程监测)	1.9.9.6	轴力/内力/应力	建筑施工临时支撑结构技术规范 JGJ300-2013		

检验检测地址: 广州市荔湾区流花路 97 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 监测与 测量	1.9.9	高大模板 支撑系统 (工程监 测)	1.9.9 .7	面板变形	模板工程安全自动监测技术 规程 T/CECS 542-2018		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 1	建筑结构	1.10. 1.1	倾斜观测	《建筑变形测量规范》 JGJ8-2016		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 1	建筑结构	1.10. 1.1	倾斜观测	工程测量标准 (GB50026-2020)		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 1	建筑结构	1.10. 1.2	沉降观测	工程测量标准 (GB50026-2020)		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 1	建筑结构	1.10. 1.2	沉降观测	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 1	建筑结构	1.10. 1.3	裂缝观测(裂缝位 置、走向、长度、 宽度)	建筑与桥梁结构监测技术规 范 GB50982-2014		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 1	建筑结构	1.10. 1.3	裂缝观测(裂缝位 置、走向、长度、 宽度)	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 2	混凝土结 构	1.10. 2.1	保护层厚度	《混凝土中钢筋检测技术规 程》 JGJ/T152-2019		
1.10	工程实 体-工程 结构及	1.10. 2	混凝土结 构	1.10. 2.1	保护层厚度	《混凝土结构工程施工质量 验收规范》 GB50204-2015		

检验检测地址: 广州市荔湾区流花路 97 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							
1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.2	混凝土结构	1.10.2.1	保护层厚度	建筑结构检测技术 GB/T50344-2019		
1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.2	混凝土结构	1.10.2.1	保护层厚度	混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013		
1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.2	混凝土结构	1.10.2.1	保护层厚度	装配式混凝土结构检测技术标准 DBJ/T 15-199-2020		
1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.2	混凝土结构	1.10.2.2	内部缺陷(超声法)	《建筑结构现场检测技术标准》(GB/T 50344-2004)		标准更新为: GB/T 50344-2 019
1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.2	混凝土结构	1.10.2.2	内部缺陷(超声法)	《混凝土结构现场检测技术标准》GB/T50784-2013		
1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.2	混凝土结构	1.10.2.2	内部缺陷(超声法)	超声法检测混凝土缺陷技术规程 CECS 21:2000		
1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.2	混凝土结构	1.10.2.3	后锚固件抗拔承载力	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB 50550-2010		
1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.2	混凝土结构	1.10.2.3	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		
1.10	工程实	1.10.	混凝土结	1.10.	后锚固件抗拔承	混凝土结构后锚固技术规程		

检验检测地址: 广州市荔湾区流花路 97 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-工程 结构及 构配件	2	构	2.3	载力	JGJ 145-2013		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 2	混凝土结 构	1.10. 2.3	后锚固件抗拔承 载力	砌体工程施工质量验收规范 GB50203-2011		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 2	混凝土结 构	1.10. 2.4	垂直度	混凝土结构工程施工质量验 收规范 GB50204-2015		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 2	混凝土结 构	1.10. 2.5	外观缺陷(露筋、 孔洞、蜂窝、疏松、 夹渣)	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 2	混凝土结 构	1.10. 2.5	外观缺陷(露筋、 孔洞、蜂窝、疏松、 夹渣)	混凝土结构现场检测技术标 准 GB/T 50784-2013		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 2	混凝土结 构	1.10. 2.6	层高	混凝土结构工程施工质量验 收规范 GB 50204-2015 附录 F		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 2	混凝土结 构	1.10. 2.7	构件尺寸	《混凝土结构现场检测技术 标准》GB/T50784-2013		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 2	混凝土结 构	1.10. 2.7	构件尺寸	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 2	混凝土结 构	1.10. 2.7	构件尺寸	混凝土结构工程施工质量验 收规范 GB50204-2015		

检验检测地址：广州市荔湾区流花路 97 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			
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 2	混凝土结 构	1.10. 2.7	构件尺寸	装配式混凝土建筑工程施工 质量验收规范 DBJ/T15/ 171-2019		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 2	混凝土结 构	1.10. 2.7	构件尺寸	装配式混凝土结构检测技术 标准 DBJ/T 15-199-2020		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 2	混凝土结 构	1.10. 2.8	构件承载力（挠 度、应变、裂缝宽 度）	混凝土结构现场检测技术标 准 GB/T 50784-2013		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 2	混凝土结 构	1.10. 2.8	构件承载力（挠 度、应变、裂缝宽 度）	混凝土结构试验方法标准 GB 50152-2012		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 2	混凝土结 构	1.10. 2.9	标高	混凝土结构工程施工质量验 收规范 GB50204-2015		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 2	混凝土结 构	1.10. 2.10	楼板厚度	混凝土结构工程施工质量验 收规范 GB 50204-2015		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 2	混凝土结 构	1.10. 2.11	混凝土抗压强度 （回弹-取芯法）	混凝土结构工程施工质量验 收规范 GB 50204-2015		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 2	混凝土结 构	1.10. 2.12	混凝土抗压强度 （回弹法）	《高强混凝土强度回弹法检 测技术规程》DBJ/T 15-186-2020		
1.10	工程实 体-工程 结构及	1.10. 2	混凝土结 构	1.10. 2.12	混凝土抗压强度 （回弹法）	回弹法检测泵送混凝土抗压 强度技术规程 DBJ/T 15-211-2021		

检验检测地址：广州市荔湾区流花路 97 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							
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 2	混凝土结 构	1.10. 2.12	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/T23-2011		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 2	混凝土结 构	1.10. 2.12	混凝土抗压强度 (回弹法)	混凝土结构现场检测技术标 准 GB/T 50784-2013		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 2	混凝土结 构	1.10. 2.12	混凝土抗压强度 (回弹法)	高强混凝土强度回弹法检测 技术规程 DBJ/T 15-186-2020		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 2	混凝土结 构	1.10. 2.12	混凝土抗压强度 (回弹法)	高强混凝土强度检测技术规 程 JGJ/T294-2013		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 2	混凝土结 构	1.10. 2.13	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		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 2	混凝土结 构	1.10. 2.14	混凝土抗压强度 (钻芯法)	钻芯检测离心高强混凝土抗 压强度试验方法 GB/T19496-2004		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 2	混凝土结 构	1.10. 2.14	混凝土抗压强度 (钻芯法)	钻芯法检测混凝土强度技术 规程 JGJ/T 384-2016		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 2	混凝土结 构	1.10. 2.14	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		
1.10	工程实 体-工程	1.10. 2	混凝土结 构	1.10. 2.15	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		

检验检测地址：广州市荔湾区流花路 97 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			
	结构及 构配件							
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 2	混凝土结 构	1.10. 2.15	混凝土碳化深度	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 2	混凝土结 构	1.10. 2.15	混凝土碳化深度	混凝土结构现场检测技术标 准 GB/T 50784-2013		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 2	混凝土结 构	1.10. 2.16	裂缝宽度	《房屋裂缝检测与处理技术 规程》CECS 293:2011		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 2	混凝土结 构	1.10. 2.16	裂缝宽度	《混凝土结构现场检测技术 标准》GB/T 50784-2013		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 2	混凝土结 构	1.10. 2.16	裂缝宽度	混凝土结构试验方法标准 GB/T 50152-2012		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 2	混凝土结 构	1.10. 2.17	裂缝深度	房屋裂缝检测与处理技术规 程 CECS293:2011		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 2	混凝土结 构	1.10. 2.17	裂缝深度	混凝土结构现场检测技术标 准 GB/T 50784-2013		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 2	混凝土结 构	1.10. 2.17	裂缝深度	超声法检测混凝土缺陷技术 规程 CECS 21:2000		
1.10	工程实	1.10.	混凝土结	1.10.	轴线位置	混凝土结构工程施工质量验		

检验检测地址：广州市荔湾区流花路 97 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-工程 结构及 构配件	2	构	2.18		收规范 GB50204-2015		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 2	混凝土结 构	1.10. 2.19	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		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 2	混凝土结 构	1.10. 2.20	钢筋配置（间距、 直径、数量）	《混凝土结构现场检测技术 标准》GB/T50784-2013		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 2	混凝土结 构	1.10. 2.20	钢筋配置（间距、 直径、数量）	建筑结构检测技术标准 GB/T50344-2019		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 2	混凝土结 构	1.10. 2.21	钢筋锈蚀状况（剔 凿法）	建筑结构检测技术标准 GB/T50344-2019		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 3	砌体结构	1.10. 3.1	烧结多孔砖抗压 强度（回弹法）	砌体工程现场检测技术标准 GB/T 50315-2011		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 3	砌体结构	1.10. 3.2	烧结普通砖抗压 强度（回弹法）	回弹法评定烧结普通砖强度 等级的方法 JC/T796-2013		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 3	砌体结构	1.10. 3.2	烧结普通砖抗压 强度（回弹法）	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 3	砌体结构	1.10. 3.2	烧结普通砖抗压 强度（回弹法）	砌体工程现场检测技术标准 GB/T 50315-2011		

检验检测地址：广州市荔湾区流花路 97 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			
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 3	砌体结构	1.10. 3.3	砌筑砂浆抗压强 度（贯入法）	《贯入法检测砌筑砂浆抗压 强度技术规程》JGJ/T 136-2017		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 3	砌体结构	1.10. 3.4	裂缝宽度	房屋裂缝检测与处理技术规 程 CECS293:2011		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 4	钢结构	1.10. 4.1	外观质量/表面质 量（目视检测）	无损检测及目视检测方法 GB/T20967-2007		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 4	钢结构	1.10. 4.1	外观质量/表面质 量（目视检测）	钢结构工程施工质量验收标 准 GB50205-2020		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 4	钢结构	1.10. 4.2	构件变形（垂直 度、弯曲、跨中挠 度）	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 4	钢结构	1.10. 4.2	构件变形（垂直 度、弯曲、跨中挠 度）	钢结构工程施工质量验收标 准 GB50205-2020		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 4	钢结构	1.10. 4.2	构件变形（垂直 度、弯曲、跨中挠 度）	钢结构现场检测技术标准 GB/T50621-2010		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 4	钢结构	1.10. 4.3	构件尺寸	《钢结构工程施工质量验收 标准 GB 50205-2020》		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 4	钢结构	1.10. 4.3	构件尺寸	《钢结构现场检测技术标准 GB/T 50621-2010》		

检验检测地址：广州市荔湾区流花路 97 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							
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 4	钢结构	1.10. 4.3	构件尺寸	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 4	钢结构	1.10. 4.4	焊缝尺寸	钢结构焊接规范 GB50661-2011		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 4	钢结构	1.10. 4.5	结构整体变形(垂 直度、平面弯曲)	钢结构现场检测技术标准 GB/T50621-2010		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 4	钢结构	1.10. 4.6	钢材厚度(超声 法)	钢结构现场检测技术标准 GB/T 50621-2010		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 4	钢结构	1.10. 4.7	钢材抗拉强度(表 面硬度法)	金属材料 里氏硬度试验 第 1 部分:试验方法 GB/T 17394.1-2014		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 4	钢结构	1.10. 4.7	钢材抗拉强度(表 面硬度法)	黑色金属硬度强度换算值 GB/T1172-1999		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 4	钢结构	1.10. 4.8	钢材抗拉强度(里 氏硬度法)	建筑结构检测技术标准 GB/T50344-2019		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 4	钢结构	1.10. 4.9	钢网架倾斜	《建筑变形测量规范》JGJ 8-2016		
1.10	工程实 体-工程	1.10. 4	钢结构	1.10. 4.9	钢网架倾斜	《建筑结构检测技术标准》 GB/T 50344-2019		

检验检测地址: 广州市荔湾区流花路 97 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			
	结构及 构配件							
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 4	钢结构	1.10. 4.9	钢网架倾斜	《钢结构现场检测技术标 准》GB/T 50621-2010		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 4	钢结构	1.10. 4.9	钢网架倾斜	工程测量标准 GB50026-2020		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 4	钢结构	1.10. 4.10	钢网架挠度	《建筑结构检测技术标准》 GB/T 50344-2019		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 4	钢结构	1.10. 4.10	钢网架挠度	《钢结构现场检测技术标 准》GB/T 50621-2010		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 4	钢结构	1.10. 4.10	钢网架挠度	工程测量标准 GB50026-2020		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 4	钢结构	1.10. 4.10	钢网架挠度	建筑变形测量 JGJ 8-2016		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 4	钢结构	1.10. 4.10	钢网架挠度	空间网格结构技术规程 JGJ7-2010		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 4	钢结构	1.10. 4.10	钢网架挠度	钢结构工程施工质量验收标 准 GB50205-2020		
1.10	工程实	1.10.	钢结构	1.10.	钢网架水平位移	《建筑变形测量规范》JGJ		

检验检测地址：广州市荔湾区流花路 97 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-工程 结构及 构配件	4		4.11		8-2016		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 4	钢结构	1.10. 4.11	钢网架水平位移	《建筑结构检测技术标准》 GB/T 50344-2019		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 4	钢结构	1.10. 4.11	钢网架水平位移	工程测量标准 GB50026-2020		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 4	钢结构	1.10. 4.12	防火涂层厚度	《建筑结构检测技术标准》 GB/T 50344-2019		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 4	钢结构	1.10. 4.12	防火涂层厚度	《钢结构现场检测技术标准》 GB/T 50621-2010》		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 4	钢结构	1.10. 4.12	防火涂层厚度	《钢结构防火涂料应用技术 规程》T/CECS 24-2020		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 4	钢结构	1.10. 4.12	防火涂层厚度	建筑钢结构防火技术规范 CECS 200: 2006		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 4	钢结构	1.10. 4.12	防火涂层厚度	磁性基体上非磁性覆盖层 覆盖层厚度测量 磁性法 GB/T 4956-2003		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 4	钢结构	1.10. 4.12	防火涂层厚度	钢结构工程施工质量验收标 准 GB50205-2020		

检验检测地址: 广州市荔湾区流花路 97 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			
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 4	钢结构	1.10. 4.12	防火涂层厚度	钢结构防火涂料 GB14907-2002		标准更 新为:GB 14907-2 018
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 4	钢结构	1.10. 4.13	防腐涂层厚度	《钢结构现场检测技术标准 GB/T 50621-2010》		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 4	钢结构	1.10. 4.13	防腐涂层厚度	《非磁性基体金属上非导电 覆盖层 覆盖层厚度测量 涡 流法》 GB/T 4957-2003		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 4	钢结构	1.10. 4.13	防腐涂层厚度	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 4	钢结构	1.10. 4.13	防腐涂层厚度	热喷涂 金属和其他无机覆 盖层 锌、铝及其合金 GB/T 9793-2012		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 4	钢结构	1.10. 4.13	防腐涂层厚度	热喷涂涂层厚度厚度的无损 测量方法 GB/T11374-2012		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 4	钢结构	1.10. 4.13	防腐涂层厚度	磁性基体上非磁性覆盖层 覆盖层厚度测量 磁性法 GB/T4956-2003		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 4	钢结构	1.10. 4.13	防腐涂层厚度	钢结构工程施工质量验收标 准 GB50205-2020		
1.10	工程实 体-工程 结构及	1.10. 4	钢结构	1.10. 4.14	高强度螺栓连接 副施工扭矩	钢结构工程施工质量验收规 范 GB 50205-2020		

检验检测地址：广州市荔湾区流花路 97 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							
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 4	钢结构	1.10. 4.14	高强度螺栓连接 副施工扭矩	钢结构现场检测技术标准 GB/T50621-2010		
1.10	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.10. 4	钢结构	1.10. 4.14	高强度螺栓连接 副施工扭矩	钢结构用高强度大六角头螺 栓、大六角螺母、垫圈技术 条件 GB/T1231-2006		
1.11	工程实 体-桥梁 工程	1.11. 1	桥梁	1.11. 1.1	应变、应力(桥梁 施工监控与运营 监测)	城市桥梁检测技术标准 DBJ/T 15-87-2011		
1.11	工程实 体-桥梁 工程	1.11. 1	桥梁	1.11. 1.1	应变、应力(桥梁 施工监控与运营 监测)	工程测量标准 (GB50026-2020)		
1.11	工程实 体-桥梁 工程	1.11. 1	桥梁	1.11. 1.2	挠度、变位(桥梁 施工监控与运营 监测)	工程测量标准 (GB50026-2020)		
1.11	工程实 体-桥梁 工程	1.11. 1	桥梁	1.11. 1.3	挠度、变位(桥梁 施工监控与运营 监测)	《建筑与桥梁结构监测技术 规范》GB50982-2014		
1.11	工程实 体-桥梁 工程	1.11. 1	桥梁	1.11. 1.4	沉降(桥梁施工监 控与运营监测)	工程测量标准 (GB50026-2020)		
1.11	工程实 体-桥梁 工程	1.11. 1	桥梁	1.11. 1.5	沉降、平面位移 (长期监测)	工程测量标准 (GB50026-2020)		
1.11	工程实 体-桥梁 工程	1.11. 1	桥梁	1.11. 1.5	沉降、平面位移 (长期监测)	建筑与桥梁结构监测技术规 范 GB 50982-2014		
1.12	工程实 体-道路 工程	1.12. 1	道路	1.12. 1.1	沉降和变形	工程测量标准 GB50026-2020		
1.12	工程实 体-道路	1.12. 1	道路	1.12. 1.1	沉降和变形	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		

检验检测地址：广州市荔湾区流花路 97 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							
1.12	工程实 体-道路 工程	1.12. 1	道路	1.12. 1.2	纵断面高程	工程测量标准 GB50026-2020		
1.13	工程材 料-建设 工程材 料	1.13. 1	公路工程 岩石	1.13. 1.1	抗压强度	公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005		

以下空白

批准广东省建筑设计研究院有限公司

授权签字人及其授权签字领域

证书编号：202319024044

审批日期：2023 年 07 月 24 日 有效日期：2029 年 07 月 23 日

检验检测地址：广州市荔湾区流花路 97 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	姚继红	中级技术职称	工程实体-工程结构及构配件	2023 年 07 月 24 日	新增
2	张冬至	高级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测, 地质勘察-岩土工程监测, 地质勘察-工程测量, 工程实体-工程监测与测量, 公路交通-隧道工程, 工程实体-桥梁工程, 工程实体-道路工程, 公路交通-路基路面工程	2023 年 07 月 24 日	扩大领域
3	周洪波	高级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测, 地质勘察-岩土工程勘察, 工程实体-地基与基础, 地质勘察-岩土工程监测, 地质勘察-工程测量, 工程实体-工程监测与测量, 工程实体-桥梁工程, 工程实体-道路工程, 公路交通-路基路面工程, 公路交通-隧道工程, 公路交通-工程材料, 工程材料-建设工程材料	2023 年 07 月 24 日	扩大领域
4	石汉生	高级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测, 地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-岩土工程监测, 地质勘察-工程测量, 工程实体-工程监测与测量, 工程实体-地基与基础, 工程实体-桥梁工程, 工程实体-道路工程, 公路交通-路基路面工程, 公路交通-工程材料, 工程材料-建设工程材料, 公路交通-隧道工程	2023 年 07 月 24 日	扩大领域

检验检测地址：广州市荔湾区流花路 97 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
5	朵润民	中级技术职称	工程实体-工程结构及构配件	2023 年 07 月 24 日	维持
6	魏仕锋	中级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测, 地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-岩土工程监测, 地质勘察-工程测量, 工程实体-工程监测与测量, 工程实体-地基与基础, 工程实体-桥梁工程, 工程实体-道路工程, 公路交通-路基路面工程, 公路交通-工程材料, 工程材料-建设工程材料	2023 年 07 月 24 日	新增
7	赖鸿立	高级技术职称	工程实体-工程结构及构配件	2023 年 07 月 24 日	新增
8	吕军	高级技术职称	地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-岩土工程测试检测, 地质勘察-岩土工程监测, 地质勘察-工程测量, 工程实体-工程监测与测量, 工程实体-地基与基础, 工程实体-桥梁工程, 工程实体-道路工程, 公路交通-路基路面工程, 公路交通-工程材料, 公路交通-隧道工程, 工程材料-建设工程材料	2023 年 07 月 24 日	新增

以下空白