

资质认定

计量认证证书附表



201719122028

机构名称： 建材广州工程勘测院有限公司

发证日期： 二零二一年八月二十五日

有效期至： 二零二七年八月二十四日

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

地址变更+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。

批准建材广州工程勘测院有限公司

计量认证项目及限制要求

证书编号：201719122028

审批日期：2021 年 08 月 25 日 有效日期：2027 年 08 月 24 日

检验检测地址：广州市白云区机场路 111 号建发广场 4 楼 B7-8、5 楼 B2、B5

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.1	测绘产 品	1.1.1	大地 测量 成果检验	1.1.1 .1	GPS 测量成果	《测绘成果质量检查与验 收》GB/T 24356-2009		
1.1	测绘产 品	1.1.1	大地 测量 成果检验	1.1.1 .1	GPS 测量成果	《平面控制测量成果质量检 验技术规程》CH/T 1022-2010		
1.1	测绘产 品	1.1.1	大地 测量 成果检验	1.1.1 .1	GPS 测量成果	《高程控制测量成果质量检 验技术规程》CH/T 1021-2010		
1.1	测绘产 品	1.1.1	大地 测量 成果检验	1.1.1 .2	导线测量成果	《高程控制测量成果质量检 验技术规程》CH/T 1021-2010		
1.1	测绘产 品	1.1.1	大地 测量 成果检验	1.1.1 .2	导线测量成果	《测绘成果质量检查与验 收》GB/T 24356-2009		
1.1	测绘产 品	1.1.1	大地 测量 成果检验	1.1.1 .2	导线测量成果	《平面控制测量成果质量检 验技术规程》CH/T 1022-2010		
1.1	测绘产 品	1.1.1	大地 测量 成果检验	1.1.1 .3	水准测量成果	《测绘成果质量检查与验 收》GB/T 24356-2009		
1.1	测绘产 品	1.1.1	大地 测量 成果检验	1.1.1 .3	水准测量成果	《高程控制测量成果质量检 验技术规程》CH/T 1021-2010		
1.1	测绘产 品	1.1.2	工程测量 成果检验	1.1.2 .1	变形测量	《测绘成果质量检查与验 收》GB/T 24356-2009		
1.1	测绘产 品	1.1.2	工程测量 成果检验	1.1.2 .1	变形测量	《变形测量成果质量检验技 术规程》CH/T1028-2012		
1.1	测绘产 品	1.1.2	工程测量 成果检验	1.1.2 .2	大比例尺地形图	《测绘成果质量检查与验 收》GB/T 24356-2009		
1.1	测绘产 品	1.1.2	工程测量 成果检验	1.1.2 .2	大比例尺地形图	《数字测绘成果质量检查与 验收》GB/T 18316-2008		
1.1	测绘产 品	1.1.2	工程测量 成果检验	1.1.2 .2	大比例尺地形图	《1:500、1:1000、1:2000 地形图质量检验技术规程》 CH1020-2010		
1.1	测绘产 品	1.1.2	工程测量 成果检验	1.1.2 .3	平面控制测量	《测绘成果质量检查与验 收》GB/T 24356-2009		

检验检测地址：广州市白云区机场路 111 号建发广场 4 楼 B7-8、5 楼 B2、B5

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.1	测绘产品	1.1.2	工程测量成果检验	1.1.2.3	平面控制测量	《平面控制测量成果质量检验技术规程》CH/T 1022-2010		
1.1	测绘产品	1.1.2	工程测量成果检验	1.1.2.4	管线测量	《测绘成果质量检查与验收》GB/T 24356-2009		
1.1	测绘产品	1.1.2	工程测量成果检验	1.1.2.4	管线测量	《管线测量成果质量检验技术规程》CH1034-2014		
1.1	测绘产品	1.1.2	工程测量成果检验	1.1.2.5	线路测量	《测绘成果质量检查与验收》GB/T 24356-2009		
1.1	测绘产品	1.1.2	工程测量成果检验	1.1.2.6	高程控制测量	《高程控制测量成果质量检验技术规程》CH/T 1021-2010		
1.1	测绘产品	1.1.2	工程测量成果检验	1.1.2.6	高程控制测量	《测绘成果质量检查与验收》GB/T 24356-2009		
1.1	测绘产品	1.1.3	房产测绘成果检验	1.1.3.1	房产平面控制测量	《测绘成果质量检查与验收》GB/T 24356-2009		
1.1	测绘产品	1.1.3	房产测绘成果检验	1.1.3.2	房产要素测量	《测绘成果质量检查与验收》GB/T 24356-2009		
1.1	测绘产品	1.1.3	房产测绘成果检验	1.1.3.3	房产面积测算	《测绘成果质量检查与验收》GB/T 24356-2009		
2.1	公路工程-水运工程	2.1.1	地基与基础	2.1.1.1	地基承载力	《港口工程地基规范》JTS 147-1-2010		
2.1	公路工程-水运工程	2.1.2	地基与基础（基坑）	2.1.2.1	地基承载力	《岩土工程勘察规范》GB 50021-2001(2009年版)		
2.1	公路工程-水运工程	2.1.2	地基与基础（基坑）	2.1.2.1	地基承载力	《水运工程岩土勘察规范》JTS 133-2013		
2.2	公路交通-路基路面工程	2.2.1	地基	2.2.1.1	地基承载力	《水运工程岩土勘察规范》JTS133-2013		
2.2	公路交通-路基路面工程	2.2.1	地基	2.2.1.1	地基承载力	《建筑地基处理技术规范》JGJ 79-2012		

检验检测地址：广州市白云区机场路 111 号建发广场 4 楼 B7-8、5 楼 B2、B5

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
2.2	公路交 通-路基 路面工 程	2.2.1	地基	2.2.1 .1	地基承载力	《建筑地基基础设计规范》 GB 50007-2011		
2.2	公路交 通-路基 路面工 程	2.2.1	地基	2.2.1 .1	地基承载力	《岩土工程勘察规范》GB 50021-2001(2009 年版)		
2.2	公路交 通-路基 路面工 程	2.2.1	地基	2.2.1 .1	地基承载力	《建筑地基基础检测规范》 DBJ 15-60-2019		标准更 新
2.3	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	2.3.1	地下管线	2.3.1 .1	平面坐标	城市测量规范 CJJ/T 8-2011		
2.3	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	2.3.1	地下管线	2.3.1 .1	平面坐标	管线测绘技术规程 CH/T6002 -2015		
2.3	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	2.3.1	地下管线	2.3.1 .1	平面坐标	卫星定位城市测量技术规范 CJJ/T 73-2010		卫星定 位城市 测量技 术规范 CJJ/T 73-2010 变更为： 卫星定 位城市 测量技 术标准 CJJ/T 73-2019
2.3	地质勘 察-岩土	2.3.1	地下管线	2.3.1 .1	平面坐标	工程测量规范 50026-2007		工程测 量规范

检验检测地址：广州市白云区机场路 111 号建发广场 4 楼 B7-8、5 楼 B2、B5

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（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							GB 50026-2 007 变 更为：工 程测量 标准 GB 50026-2 020
2.3	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	2.3.1	地下管线	2.3.1 .2	高程	管线测绘技术规程 CH/T6002 -2015		
2.3	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	2.3.1	地下管线	2.3.1 .2	高程	卫星定位城市测量技术规范 CJJ/T 73-2010		卫星定 位城市 测量技 术规范 CJJ/T 73-2010 变更为： 卫星定 位城市 测量技 术标准 CJJ/T 73-2019
2.3	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	2.3.1	地下管线	2.3.1 .2	高程	城市测量规范 CJJ/T 8-2011		
2.3	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	2.3.1	地下管线	2.3.1 .2	高程	工程测量规范 50026-2007		工程测 量规范 GB 50026-2 007 变 更为：工

检验检测地址：广州市白云区机场路 111 号建发广场 4 楼 B7-8、5 楼 B2、B5

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
								程测量 标准 GB 50026-2 020
2.3	地质勘察-岩土工程测试检测	2.3.2	岩土体及地基	2.3.2 .1	动力触探	铁路工程地质原位测试规程 TB10018-2003		
2.3	地质勘察-岩土工程测试检测	2.3.2	岩土体及地基	2.3.2 .2	圆锥动力触探试验	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001(2009 版)		
2.3	地质勘察-岩土工程测试检测	2.3.2	岩土体及地基	2.3.2 .2	圆锥动力触探试验	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		
2.3	地质勘察-岩土工程测试检测	2.3.2	岩土体及地基	2.3.2 .2	圆锥动力触探试验	城市轨道交通岩土工程勘察 规范 GB 50307-2012		
2.3	地质勘察-岩土工程测试检测	2.3.2	岩土体及地基	2.3.2 .2	圆锥动力触探试验	建筑地基基础检测规范 DBJ15-60-2008		标准变 更为: 建 筑地基 基础检 测规范 DBJ15-6 0-2019
2.3	地质勘察-岩土工程测试检测	2.3.2	岩土体及地基	2.3.2 .3	标准贯入试验	铁路工程地质原位测试规程 TB10018-2003		
2.3	地质勘察-岩土工程测试检测	2.3.2	岩土体及地基	2.3.2 .3	标准贯入试验	建筑地基基础检测规范 DBJ15-60-2008		标准变 更为: 建 筑地基 基础检

检验检测地址：广州市白云区机场路 111 号建发广场 4 楼 B7-8、5 楼 B2、B5

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
								测规范 DBJ15-6 0-2019
2.3	地质勘察-岩土工程测试检测	2.3.2	岩土体及地基	2.3.2.3	标准贯入试验	城市轨道交通岩土工程勘察规范 GB 50307-2012		
2.3	地质勘察-岩土工程测试检测	2.3.2	岩土体及地基	2.3.2.3	标准贯入试验	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		
2.3	地质勘察-岩土工程测试检测	2.3.2	岩土体及地基	2.3.2.3	标准贯入试验	广东省建筑地基基础设计规范 DBJ15-31-2016		
2.3	地质勘察-岩土工程测试检测	2.3.2	岩土体及地基	2.3.2.3	标准贯入试验	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001(2009 版)		
2.3	地质勘察-岩土工程测试检测	2.3.2	岩土体及地基	2.3.2.4	轻便触探试验	广东省建筑地基基础设计规范 DBJ15-31-2016		
2.3	地质勘察-岩土工程测试检测	2.3.2	岩土体及地基	2.3.2.5	重型动力触探试验	广东省建筑地基基础设计规范 DBJ15-31-2016		
2.4	地质勘察-岩土工程监测	2.4.1	城市轨道交通工程	2.4.1.1	倾斜	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
2.4	地质勘察-岩土工程监测	2.4.1	城市轨道交通工程	2.4.1.2	净空收敛	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		扩项

检验检测地址：广州市白云区机场路 111 号建发广场 4 楼 B7-8、5 楼 B2、B5

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
2.4	地质勘察-岩土工程监测	2.4.1	城市轨道交通工程	2.4.1.3	土体分层竖向位移	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
2.4	地质勘察-岩土工程监测	2.4.1	城市轨道交通工程	2.4.1.4	地下水位	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
2.4	地质勘察-岩土工程监测	2.4.1	城市轨道交通工程	2.4.1.5	孔隙水压力	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
2.4	地质勘察-岩土工程监测	2.4.1	城市轨道交通工程	2.4.1.6	岩土压力	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
2.4	地质勘察-岩土工程监测	2.4.1	城市轨道交通工程	2.4.1.7	水平位移	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
2.4	地质勘察-岩土工程监测	2.4.1	城市轨道交通工程	2.4.1.8	深层水平位移	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
2.4	地质勘察-岩土工程监测	2.4.1	城市轨道交通工程	2.4.1.9	竖向位移	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
2.4	地质勘察-岩土工程监测	2.4.1	城市轨道交通工程	2.4.1.10	结构应力	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
2.4	地质勘察-岩土工程监测	2.4.1	城市轨道交通工程	2.4.1.11	裂缝	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		

检验检测地址：广州市白云区机场路 111 号建发广场 4 楼 B7-8、5 楼 B2、B5

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	测							
2.4	地质勘察-岩土工程监测	2.4.1	城市轨道交通工程	2.4.1.12	锚杆和土钉拉力	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
2.5	地质勘察-工程测量	2.5.1	地形测量点	2.5.1.1	坐标	城市测量规范 CJJ8-2011		
2.5	地质勘察-工程测量	2.5.1	地形测量点	2.5.1.1	坐标	工程测量规范 GB 50026—2007		工程测量规范 GB 50026-2007 变更为: 工程测量标准 GB 50026-2020
2.5	地质勘察-工程测量	2.5.1	地形测量点	2.5.1.2	高程	城市测量规范 CJJ8-2011		
2.5	地质勘察-工程测量	2.5.1	地形测量点	2.5.1.2	高程	工程测量规范 GB 50026—2007		工程测量规范 GB 50026-2007 变更为: 工程测量标准 GB 50026-2020
2.5	地质勘察-工程测量	2.5.2	地理信息系统工程	2.5.2.1	坐标	《数字线划图(DLG)质量检验技术规程》CH/T 1025-2011		
2.5	地质勘察	2.5.2	地理信息	2.5.2	坐标	《基础地理信息数字成果		

检验检测地址：广州市白云区机场路 111 号建发广场 4 楼 B7-8、5 楼 B2、B5

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（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		系统工程	.1		1:500 1:1000 1:2000 生产技术 规程第 1 部分：数字线划 图》CH/T 9020.1-2013		
2.5	地质勘 察-工程 测量	2.5.2	地理信息 系统工程	2.5.2 .1	坐标	《基础地理信息数字产品 1:10000 1:50000 生产的技 术规程第 1 部分：数字线划 图(DLG)》CH/T 1015.1-2007		
2.5	地质勘 察-工程 测量	2.5.2	地理信息 系统工程	2.5.2 .1	坐标	《1: 5000 1: 10000 基础地 理信息数字产品更新规范》 CH/T 9006-2010		
2.5	地质勘 察-工程 测量	2.5.2	地理信息 系统工程	2.5.2 .2	高程	《基础地理信息数字成果 1:500 1:1000 1:2000 生产技 术规程第 1 部分：数字线划 图》CH/T 9020.1-2013		
2.5	地质勘 察-工程 测量	2.5.2	地理信息 系统工程	2.5.2 .2	高程	《基础地理信息数字产品 1:10000 1:50000 生产的技 术规程第 1 部分：数字线划 图(DLG)》CH/T 1015.1-2007		
2.5	地质勘 察-工程 测量	2.5.2	地理信息 系统工程	2.5.2 .2	高程	《1: 5000 1: 10000 基础地 理信息数字产品更新规范》 CH/T 9006-2010		
2.5	地质勘 察-工程 测量	2.5.2	地理信息 系统工程	2.5.2 .2	高程	《数字线划图(DLG)质量检 验技术规程》CH/T 1025-2011		
2.5	地质勘 察-工程 测量	2.5.3	地籍	2.5.3 .1	宗地面积	地籍测绘规范 CH5002-94		
2.5	地质勘 察-工程 测量	2.5.3	地籍	2.5.3 .1	宗地面积	城市测量规范 CJJ/T8-2011		
2.5	地质勘 察-工程 测量	2.5.3	地籍	2.5.3 .2	界址点坐标	地籍测绘规范 CH5002-94		
2.5	地质勘 察-工程 测量	2.5.3	地籍	2.5.3 .2	界址点坐标	城市测量规范 CJJ/T8-2011		

检验检测地址：广州市白云区机场路 111 号建发广场 4 楼 B7-8、5 楼 B2、B5

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	测量							
2.5	地质勘察-工程测量	2.5.4	建筑工程测量点	2.5.4.1	坐标	工程测量规范 GB 50026—2007		工程测量规范 GB 50026-2007 变更为:工程测量标准 GB 50026-2020
2.5	地质勘察-工程测量	2.5.4	建筑工程测量点	2.5.4.1	坐标	城市测量规范 CJJ8-2011		
2.5	地质勘察-工程测量	2.5.4	建筑工程测量点	2.5.4.2	高程	工程测量规范 GB 50026—2007		工程测量规范 GB 50026-2007 变更为:工程测量标准 GB 50026-2020
2.5	地质勘察-工程测量	2.5.4	建筑工程测量点	2.5.4.2	高程	城市测量规范 CJJ8-2011		
2.5	地质勘察-工程测量	2.5.5	房产	2.5.5.1	平面坐标	房产测量规范 GB/T 17986-2000		
2.5	地质勘察-工程测量	2.5.5	房产	2.5.5.2	要素	房产测量规范 GB/T 17986-2000		
2.5	地质勘察-工程	2.5.5	房产	2.5.5.3	面积	房产测量规范 GB/T 17986-2000		

检验检测地址：广州市白云区机场路 111 号建发广场 4 楼 B7-8、5 楼 B2、B5

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	测量							
2.5	地质勘察-工程测量	2.5.6	施工测量点	2.5.6.1	坐标	城市测量规范 CJJ8-2011		
2.5	地质勘察-工程测量	2.5.6	施工测量点	2.5.6.1	坐标	工程测量规范 GB 50026—2007		工程测量规范 GB 50026—2007 变更为: 工程测量标准 GB 50026—2020
2.5	地质勘察-工程测量	2.5.6	施工测量点	2.5.6.2	高程	城市测量规范 CJJ8-2011		
2.5	地质勘察-工程测量	2.5.6	施工测量点	2.5.6.2	高程	工程测量规范 GB 50026—2007		工程测量规范 GB 50026—2007 变更为: 工程测量标准 GB 50026—2020
2.5	地质勘察-工程测量	2.5.7	水利工程测量	2.5.7.1	坐标	《水利水电工程测量规范》SL 197-2013		
2.5	地质勘察-工程测量	2.5.7	水利工程测量	2.5.7.2	高程	《水利水电工程测量规范》SL 197-2013		
2.5	地质勘察-工程测量	2.5.8	测量控制点	2.5.8.1	坐标	工程测量规范 GB 50026—2007		工程测量规范

检验检测地址：广州市白云区机场路 111 号建发广场 4 楼 B7-8、5 楼 B2、B5

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	测量							GB 50026-2 007 变 更为：工 程测量 标准 GB 50026-2 020
2.5	地质勘 察-工程 测量	2.5.8	测量控制 点	2.5.8 .1	坐标	卫星定位城市测量技术规范 CJJ/T73-2010		卫星定 位城市 测量技 术规范 CJJ/T 73-2010 变更为： 卫星定 位城市 测量技 术标准 CJJ/T 73-2019
2.5	地质勘 察-工程 测量	2.5.8	测量控制 点	2.5.8 .1	坐标	城市测量规范 CJJ8-2011		
2.5	地质勘 察-工程 测量	2.5.8	测量控制 点	2.5.8 .2	高程	工程测量规范 GB 50026—2007		工程测 量规范 GB 50026-2 007 变 更为：工 程测量 标准 GB 50026-2 020
2.5	地质勘	2.5.8	测量控制	2.5.8	高程	城市测量规范 CJJ8-2011		

检验检测地址：广州市白云区机场路 111 号建发广场 4 楼 B7-8、5 楼 B2、B5

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（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		点	.2				
2.5	地质勘 察-工程 测量	2.5.8	测量控制 点	2.5.8 .2	高程	卫星定位城市测量技术规范 CJJ/T73-2010		卫星定 位城市 测量技 术规范 CJJ/T 73-2010 变更为： 卫星定 位城市 测量技 术标准 CJJ/T 73-2019
2.5	地质勘 察-工程 测量	2.5.8	测量控制 点	2.5.8 .2	高程	国家三、四等水准测量规范》 GB/T 12898-2009		
2.5	地质勘 察-工程 测量	2.5.9	线路测量 点	2.5.9 .1	坐标	城市测量规范 CJJ8-2011		
2.5	地质勘 察-工程 测量	2.5.9	线路测量 点	2.5.9 .1	坐标	《公路勘测规范》JTG C10-2007		
2.5	地质勘 察-工程 测量	2.5.9	线路测量 点	2.5.9 .1	坐标	工程测量规范 GB 50026—2007		工程测 量规范 GB 50026-2 007 变 更为：工 程测量 标准 GB 50026-2 020
2.5	地质勘	2.5.9	线路测量	2.5.9	高程	城市测量规范 CJJ8-2011		

检验检测地址：广州市白云区机场路 111 号建发广场 4 楼 B7-8、5 楼 B2、B5

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（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		点	.2				
2.5	地质勘察-工程测量	2.5.9	线路测量点	2.5.9.2	高程	工程测量规范 GB 50026—2007		工程测量规范 GB 50026-2007 变更为:工程测量标准 GB 50026-2020
2.5	地质勘察-工程测量	2.5.9	线路测量点	2.5.9.2	高程	《公路勘测规范》JTG C10-2007		
2.5	地质勘察-工程测量	2.5.10	规划监督/放线/竣工/现状地形图/人防工程测量点	2.5.10.1	平面坐标	城市测量规范 CJJ/T 8-2011		
2.5	地质勘察-工程测量	2.5.10	规划监督/放线/竣工/现状地形图/人防工程测量点	2.5.10.2	高程	城市测量规范 CJJ/T 8-2011		
2.5	地质勘察-工程测量	2.5.11	隧道施工测量点	2.5.11.1	坐标	城市测量规范 CJJ8-2011		
2.5	地质勘察-工程测量	2.5.11	隧道施工测量点	2.5.11.1	坐标	工程测量规范 GB 50026—2007		工程测量规范 GB 50026-2007 变更为:工程测量

检验检测地址：广州市白云区机场路 111 号建发广场 4 楼 B7-8、5 楼 B2、B5

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
								标准 GB 50026-2 020
2.5	地质勘察-工程 测量	2.5.1 1	隧道施工 测量点	2.5.1 1.2	高程	工程测量规范 GB 50026—2007		工程测 量规范 GB 50026-2 007 变 更为:工 程测量 标准 GB 50026-2 020
2.5	地质勘察-工程 测量	2.5.1 1	隧道施工 测量点	2.5.1 1.2	高程	城市测量规范 CJJ8-2011		
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.1	地基及周 边影响区 （工程监 测）	2.6.1 .1	土体分层竖向位 移	工程测量规范 GB 50026-2007		工程测 量规范 GB 50026-2 007 变 更为:工 程测量 标准 GB 50026-2 020
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.1	地基及周 边影响区 （工程监 测）	2.6.1 .1	土体分层竖向位 移	建筑地基基础设计规范 GB50007-2011		
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.1	地基及周 边影响区 （工程监 测）	2.6.1 .1	土体分层竖向位 移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
2.6	工程实	2.6.1	地基及周	2.6.1	土体深层竖向变	建筑变形测量规范 JGJ		

检验检测地址：广州市白云区机场路 111 号建发广场 4 楼 B7-8、5 楼 B2、B5

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（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）	.2	形	8-2016		
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.1	地基及周 边影响区 （工程监 测）	2.6.1 .2	土体深层竖向变 形	工程测量规范 GB 50026-2007		工程测 量规范 GB 50026-2 007 变 更为:工 程测量 标准 GB 50026-2 020
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.1	地基及周 边影响区 （工程监 测）	2.6.1 .3	地下水位	岩土工程勘察规范 GB50021-2001 2009 年版		
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.1	地基及周 边影响区 （工程监 测）	2.6.1 .3	地下水位	公路软土地基路堤设计与施 工技术细则 JTG/T D31-02-2013		
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.1	地基及周 边影响区 （工程监 测）	2.6.1 .3	地下水位	公路路基设计规范 JTG D30-2015		
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.1	地基及周 边影响区 （工程监 测）	2.6.1 .4	孔隙水压力	岩土工程监测规范 YS/T 5229-2019		标准更 新
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.1	地基及周 边影响区 （工程监 测）	2.6.1 .4	孔隙水压力	孔隙水压力测试规程 CECS55:1993		
2.6	工程实 体-工程	2.6.1	地基及周 边影响区	2.6.1 .4	孔隙水压力	岩土工程勘察规范 GB50021-2001 2009 年版		

检验检测地址：广州市白云区机场路 111 号建发广场 4 楼 B7-8、5 楼 B2、B5

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（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）					
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.1	地基及周 边影响区 （工程监 测）	2.6.1 .4	孔隙水压力	建筑地基处理技术规范 JGJ79-2012		
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.1	地基及周 边影响区 （工程监 测）	2.6.1 .4	孔隙水压力	公路软土地基路堤设计与施 工技术细则 JTG/T D31-02-2013		
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.1	地基及周 边影响区 （工程监 测）	2.6.1 .4	孔隙水压力	建筑地基基础设计规范 GB50007-2011		
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.1	地基及周 边影响区 （工程监 测）	2.6.1 .5	岩（土）压力	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.1	地基及周 边影响区 （工程监 测）	2.6.1 .5	岩（土）压力	公路软土地基路堤设计与施 工技术细则 JTG/T D31-02-2013		
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.1	地基及周 边影响区 （工程监 测）	2.6.1 .5	岩（土）压力	公路路基设计规范 JTG D30-2015		
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.1	地基及周 边影响区 （工程监 测）	2.6.1 .5	岩（土）压力	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2009		建筑基 坑工程 监测技 术规范 GB 50497-2 009 变 更为：建 筑基坑

检验检测地址：广州市白云区机场路 111 号建发广场 4 楼 B7-8、5 楼 B2、B5

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
								工程监 测技术 标准 GB50497 -2019
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.1	地基及周 边影响区 （工程监 测）	2.6.1 .5	岩（土）压力	岩土工程监测规范 YS/T 5229-2019		标准更 新
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.1	地基及周 边影响区 （工程监 测）	2.6.1 .6	水平位移	公路软土地基路堤设计与施 工技术细则 JTG/T D31-02-2013		
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.1	地基及周 边影响区 （工程监 测）	2.6.1 .6	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.1	地基及周 边影响区 （工程监 测）	2.6.1 .6	水平位移	工程测量规范 GB 50026-2007		工程测 量规范 GB 50026-2 007 变 更为：工 程测量 标准 GB 50026-2 020
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.1	地基及周 边影响区 （工程监 测）	2.6.1 .6	水平位移	建筑地基处理技术规范 JGJ79-2012		
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.1	地基及周 边影响区 （工程监 测）	2.6.1 .6	水平位移	建筑地基基础设计规范 GB50007-2011		

检验检测地址：广州市白云区机场路 111 号建发广场 4 楼 B7-8、5 楼 B2、B5

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.1	地基及周 边影响区 （工程监 测）	2.6.1 .6	水平位移	公路路基设计规范 JTG D30-2015		
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.1	地基及周 边影响区 （工程监 测）	2.6.1 .6	水平位移	岩土工程监测规范 YS/T 5229-2019		标准更 新
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.1	地基及周 边影响区 （工程监 测）	2.6.1 .7	深层侧向位移（测 斜）	建筑地基处理技术规范 JGJ79-2012		
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.1	地基及周 边影响区 （工程监 测）	2.6.1 .7	深层侧向位移（测 斜）	公路软土地基路堤设计与施 工技术细则 JTG/T D31-02-2013		
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.1	地基及周 边影响区 （工程监 测）	2.6.1 .7	深层侧向位移（测 斜）	公路路基设计规范 JTG D30-2015		
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.1	地基及周 边影响区 （工程监 测）	2.6.1 .7	深层侧向位移（测 斜）	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.1	地基及周 边影响区 （工程监 测）	2.6.1 .8	竖向位移/垂直位 移/沉降	岩土工程监测规范 YS/T 5229-2019		标准更 新
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.1	地基及周 边影响区 （工程监 测）	2.6.1 .8	竖向位移/垂直位 移/沉降	公路软土地基路堤设计与施 工技术细则 JTG/T D31-02-2013		
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.1	地基及周 边影响区 （工程监 测）	2.6.1 .8	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑地基处理技术规范 JGJ79-2012		

检验检测地址：广州市白云区机场路 111 号建发广场 4 楼 B7-8、5 楼 B2、B5

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	测量		测)					
2.6	工程实体-工程监测与测量	2.6.1	地基及周边影响区（工程监测）	2.6.1.8	竖向位移/垂直位移/沉降	工程测量规范 GB 50026-2007		工程测量规范 GB 50026-2007 变更为：工程测量标准 GB 50026-2020
2.6	工程实体-工程监测与测量	2.6.1	地基及周边影响区（工程监测）	2.6.1.8	竖向位移/垂直位移/沉降	建筑地基基础检测规范 DBJ 15-60-2008		标准变更为：建筑地基基础检测规范 DBJ15-60-2019
2.6	工程实体-工程监测与测量	2.6.1	地基及周边影响区（工程监测）	2.6.1.8	竖向位移/垂直位移/沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
2.6	工程实体-工程监测与测量	2.6.1	地基及周边影响区（工程监测）	2.6.1.8	竖向位移/垂直位移/沉降	公路路基设计规范 JTG D30-2015		
2.6	工程实体-工程监测与测量	2.6.1	地基及周边影响区（工程监测）	2.6.1.9	裂缝	工程测量规范 GB 50026-2007		工程测量规范 GB 50026-2007 变更为：工程测量标准 GB 50026-2020

检验检测地址：广州市白云区机场路 111 号建发广场 4 楼 B7-8、5 楼 B2、B5

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
								020
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.1	地基及周 边影响区 （工程监 测）	2.6.1 .9	裂缝	公路路基设计规范 JTG D30-2015		
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.1	地基及周 边影响区 （工程监 测）	2.6.1 .9	裂缝	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.2	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	2.6.2 .1	土体分层竖向位 移/分层沉降	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2009		建筑基 坑工程 监测技 术规范 GB 50497-2 009 变 更为:建 筑基坑 工程监 测技术 标准 GB50497 -2019
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.2	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	2.6.2 .1	土体分层竖向位 移/分层沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.2	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	2.6.2 .1	土体分层竖向位 移/分层沉降	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.2	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	2.6.2 .2	地下水位	广州地区建筑基坑支护技术 规定 GJB 02-98		

检验检测地址：广州市白云区机场路 111 号建发广场 4 楼 B7-8、5 楼 B2、B5

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
2.6	工程实体-工程监测与测量	2.6.2	基坑及周边影响区（工程监测）	2.6.2.2	地下水位	深圳市基坑支护技术规范 SJG 05-2011		
2.6	工程实体-工程监测与测量	2.6.2	基坑及周边影响区（工程监测）	2.6.2.2	地下水位	建筑基坑支护技术规程 JGJ120-2012		
2.6	工程实体-工程监测与测量	2.6.2	基坑及周边影响区（工程监测）	2.6.2.2	地下水位	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2009		建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2009 变更为：建筑基坑工程监测技术标准 GB50497-2019
2.6	工程实体-工程监测与测量	2.6.2	基坑及周边影响区（工程监测）	2.6.2.2	地下水位	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
2.6	工程实体-工程监测与测量	2.6.2	基坑及周边影响区（工程监测）	2.6.2.2	地下水位	《工程测量规范》GB 50026-2007		工程测量规范 GB 50026-2007 变更为：工程测量标准 GB 50026-2

检验检测地址：广州市白云区机场路 111 号建发广场 4 楼 B7-8、5 楼 B2、B5

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
								020
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.2	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	2.6.2 .3	孔隙水压力	孔隙水压 CECS55:93		
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.2	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	2.6.2 .3	孔隙水压力	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.2	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	2.6.2 .3	孔隙水压力	广州地区建筑基坑支护技术 规定 GJB 02-98		
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.2	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	2.6.2 .3	孔隙水压力	深圳市基坑支护技术规范 SJG 05-2011		
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.2	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	2.6.2 .3	孔隙水压力	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2009		建筑基 坑工程 监测技 术规范 GB 50497-2 009 变 更为:建 筑基坑 工程监 测技术 标准 GB50497 -2019
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.2	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	2.6.2 .3	孔隙水压力	岩土工程勘察规范 GB50021-2001(2009 年版)		

检验检测地址：广州市白云区机场路 111 号建发广场 4 楼 B7-8、5 楼 B2、B5

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
2.6	工程实体-工程 监测与 测量	2.6.2	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	2.6.2 .4	岩（土）压力	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2009		建筑基 坑工程 监测技 术规范 GB 50497-2 009 变 更为：建 筑基坑 工程监 测技术 标准 GB50497 -2019
2.6	工程实体-工程 监测与 测量	2.6.2	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	2.6.2 .4	岩（土）压力	广州地区建筑基坑支护技术 规定 GJB 02-98		
2.6	工程实体-工程 监测与 测量	2.6.2	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	2.6.2 .4	岩（土）压力	深圳市基坑支护技术规范 SJG 05-2011		
2.6	工程实体-工程 监测与 测量	2.6.2	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	2.6.2 .4	岩（土）压力	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
2.6	工程实体-工程 监测与 测量	2.6.2	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	2.6.2 .5	支护结构内力/支 撑轴力/支撑内力	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2009		建筑基 坑工程 监测技 术规范 GB 50497-2 009 变 更为：建 筑基坑

检验检测地址：广州市白云区机场路 111 号建发广场 4 楼 B7-8、5 楼 B2、B5

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
								工程监 测技术 标准 GB50497 -2019
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.2	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	2.6.2 .5	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		
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.2	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	2.6.2 .5	支护结构内力/支 撑轴力/支撑内力	深圳市基坑支护技术规范 SJG 05-2011		
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.2	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	2.6.2 .5	支护结构内力/支 撑轴力/支撑内力	建筑基坑支护技术规程 JGJ120-2012		
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.2	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	2.6.2 .5	支护结构内力/支 撑轴力/支撑内力	广州地区建筑基坑支护技术 规定 GJB 02-98		
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.2	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	2.6.2 .6	水平位移	工程测量规范 GB 50026-2007		工程测 量规范 GB 50026-2 007 变 更为：工 程测量 标准 GB 50026-2 020
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.2	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	2.6.2 .6	水平位移	精密工程测量规范 GB/T15314-1994		

检验检测地址：广州市白云区机场路 111 号建发广场 4 楼 B7-8、5 楼 B2、B5

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
2.6	工程实体-工程监测与测量	2.6.2	基坑及周边影响区（工程监测）	2.6.2.6	水平位移	建筑基坑支护技术规程 JGJ120-2012		
2.6	工程实体-工程监测与测量	2.6.2	基坑及周边影响区（工程监测）	2.6.2.6	水平位移	城市轨道交通工程监测技术规范 GB 50911-2013		
2.6	工程实体-工程监测与测量	2.6.2	基坑及周边影响区（工程监测）	2.6.2.6	水平位移	深圳市基坑支护技术规范 SJG 05-2011		
2.6	工程实体-工程监测与测量	2.6.2	基坑及周边影响区（工程监测）	2.6.2.6	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
2.6	工程实体-工程监测与测量	2.6.2	基坑及周边影响区（工程监测）	2.6.2.6	水平位移	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2009		建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2009 变更为：建筑基坑工程监测技术标准 GB50497-2019
2.6	工程实体-工程监测与测量	2.6.2	基坑及周边影响区（工程监测）	2.6.2.6	水平位移	城市轨道交通工程测量规范 GB 50308-2008		
2.6	工程实	2.6.2	基坑及周	2.6.2	水平位移	广州地区建筑基坑支护技术		

检验检测地址：广州市白云区机场路 111 号建发广场 4 楼 B7-8、5 楼 B2、B5

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（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）	.6		规定 GJB 02-98		
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.2	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	2.6.2 .7	深层水平位移/测 斜	建筑基坑支护技术规程 JGJ120-2012		
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.2	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	2.6.2 .7	深层水平位移/测 斜	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.2	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	2.6.2 .7	深层水平位移/测 斜	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2009		建筑基 坑工程 监测技 术规范 GB 50497-2 009 变 更为：建 筑基坑 工程监 测技术 标准 GB50497 -2019
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.2	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	2.6.2 .7	深层水平位移/测 斜	广州地区建筑基坑支护技术 规定 GJB 02-98		
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.2	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	2.6.2 .7	深层水平位移/测 斜	深圳市基坑支护技术规范 SJG 05-2011		
2.6	工程实 体-工程	2.6.2	基坑及周 边影响区	2.6.2 .7	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：广州市白云区机场路 111 号建发广场 4 楼 B7-8、5 楼 B2、B5

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（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）					
2.6	工程实体-工程监测与测量	2.6.2	基坑及周边影响区（工程监测）	2.6.2.8	竖向位移/垂直位移/沉降	广州地区建筑基坑支护技术规定 GJB 02-98		
2.6	工程实体-工程监测与测量	2.6.2	基坑及周边影响区（工程监测）	2.6.2.8	竖向位移/垂直位移/沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
2.6	工程实体-工程监测与测量	2.6.2	基坑及周边影响区（工程监测）	2.6.2.8	竖向位移/垂直位移/沉降	城市轨道交通工程测量规范 GB50308-2008		
2.6	工程实体-工程监测与测量	2.6.2	基坑及周边影响区（工程监测）	2.6.2.8	竖向位移/垂直位移/沉降	深圳市基坑支护技术规范 SJG 05-2011		
2.6	工程实体-工程监测与测量	2.6.2	基坑及周边影响区（工程监测）	2.6.2.8	竖向位移/垂直位移/沉降	精密工程测量规范 GB/T15314-1994		
2.6	工程实体-工程监测与测量	2.6.2	基坑及周边影响区（工程监测）	2.6.2.8	竖向位移/垂直位移/沉降	建筑基坑支护技术规程 JGJ120-2012		
2.6	工程实体-工程监测与测量	2.6.2	基坑及周边影响区（工程监测）	2.6.2.8	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		
2.6	工程实体-工程监测与测量	2.6.2	基坑及周边影响区（工程监测）	2.6.2.8	竖向位移/垂直位移/沉降	工程测量规范 GB 50026-2007		工程测量规范 GB 50026-2007 变

检验检测地址：广州市白云区机场路 111 号建发广场 4 楼 B7-8、5 楼 B2、B5

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
								更为：工 程测量 标准 GB 50026-2 020
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.2	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	2.6.2 .8	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2009		建筑基 坑工程 监测技 术规范 GB 50497-2 009 变 更为：建 筑基坑 工程监 测技术 标准 GB50497 -2019
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.2	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	2.6.2 .9	裂缝	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.2	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	2.6.2 .9	裂缝	工程测量规 GB 50026-2007		工程测 量规范 GB 50026-2 007 变 更为：工 程测量 标准 GB 50026-2 020
2.6	工程实 体-工程	2.6.2	基坑及周 边影响区	2.6.2 .9	裂缝	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		

检验检测地址：广州市白云区机场路 111 号建发广场 4 楼 B7-8、5 楼 B2、B5

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（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）					
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.2	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	2.6.2 .9	裂缝	深圳市基坑支护技术规范 SJG 05-2011		
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.2	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	2.6.2 .9	裂缝	建筑基坑工程监测技术 GB 50497-2009		建筑基 坑工程 监测技 术规范 GB 50497-2 009 变 更为：建 筑基坑 工程监 测技术 标准 GB50497 -2019
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.2	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	2.6.2 .10	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		
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.2	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	2.6.2 .10	锚杆及土钉内力/ 拉力	深圳市基坑支护技术规范 SJG 05-2011		
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.2	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	2.6.2 .10	锚杆及土钉内力/ 拉力	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2009		建筑基 坑工程 监测技 术规范 GB 50497-2 009 变

检验检测地址：广州市白云区机场路 111 号建发广场 4 楼 B7-8、5 楼 B2、B5

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
								更为：建 筑基坑 工程监 测技术 标准 GB50497 -2019
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.2	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	2.6.2 .10	锚杆及土钉内力/ 拉力	建筑基坑支护技术规程 JGJ120-2012		
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.2	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	2.6.2 .10	锚杆及土钉内力/ 拉力	广州地区建筑基坑支护技术 规定 GJB 02-98		
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.3	工程监测 （基坑、边 坡、隧道、 地铁、软基 处理、建/ 构筑物）	2.6.3 .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 范》GB 50026-2007《城市轨 道交通工程测量规范》 GB50308-2008		
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.4	建(构)筑 物(工程监 测)	2.6.4 .1	倾斜	建筑与桥梁结构监测技术规 范 GB 50982-2014		
2.6	工程实 体-工程	2.6.4	建(构)筑 物(工程监	2.6.4 .1	倾斜	钢结构现场检测技术标准 GB/T50621-2010		

检验检测地址：广州市白云区机场路 111 号建发广场 4 楼 B7-8、5 楼 B2、B5

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	监测与测量		测)					
2.6	工程实体-工程监测与测量	2.6.4	建(构)筑物(工程监测)	2.6.4.1	倾斜	工程测量规范 GB 50026-2007		工程测量规范 GB 50026-2007 变更为:工程测量标准 GB 50026-2020
2.6	工程实体-工程监测与测量	2.6.4	建(构)筑物(工程监测)	2.6.4.1	倾斜	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
2.6	工程实体-工程监测与测量	2.6.4	建(构)筑物(工程监测)	2.6.4.2	水平位移	建筑与桥梁结构监测技术规范 GB 50982-2014		
2.6	工程实体-工程监测与测量	2.6.4	建(构)筑物(工程监测)	2.6.4.2	水平位移	建筑工程施工过程结构分析与监测技术规范 JGJ/T 302-2013		
2.6	工程实体-工程监测与测量	2.6.4	建(构)筑物(工程监测)	2.6.4.2	水平位移	工程测量规范 GB 50026-2007		工程测量规范 GB 50026-2007 变更为:工程测量标准 GB 50026-2020
2.6	工程实	2.6.4	建(构)筑	2.6.4	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ		

检验检测地址：广州市白云区机场路 111 号建发广场 4 楼 B7-8、5 楼 B2、B5

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（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		物(工程监 测)	.2		8-2016		
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.4	建(构)筑 物(工程监 测)	2.6.4 .3	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		
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.4	建(构)筑 物(工程监 测)	2.6.4 .3	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.4	建(构)筑 物(工程监 测)	2.6.4 .3	竖向位移/垂直位 移/沉降	工程测量规范 GB 50026-2007		工程测 量规范 GB 50026-2 007 变 更为: 工 程测量 标准 GB 50026-2 020
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.4	建(构)筑 物(工程监 测)	2.6.4 .3	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑与桥梁结构监测技术规 范 GB 50982-2014		
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.4	建(构)筑 物(工程监 测)	2.6.4 .3	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑工程施工过程结构分析 与监测技术规范 JGJ/T 302-2013		
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.4	建(构)筑 物(工程监 测)	2.6.4 .4	结构应力/应变	建筑与桥梁结构监测技术规 范 GB 50982-2014		
2.6	工程实 体-工程	2.6.4	建(构)筑 物(工程监	2.6.4 .4	结构应力/应变	建筑工程施工过程结构分析 与监测技术规范 JGJ/T		

检验检测地址：广州市白云区机场路 111 号建发广场 4 楼 B7-8、5 楼 B2、B5

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	监测与测量		测)			302-2013		
2.6	工程实体-工程监测与测量	2.6.4	建(构)筑物(工程监测)	2.6.4.5	裂缝	建筑与桥梁结构监测技术规范 GB 50982-2014		
2.6	工程实体-工程监测与测量	2.6.4	建(构)筑物(工程监测)	2.6.4.5	裂缝	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
2.6	工程实体-工程监测与测量	2.6.4	建(构)筑物(工程监测)	2.6.4.5	裂缝	工程测量规范 GB 50026-2007		工程测量规范 GB 50026-2007 变更为:工程测量标准 GB 50026-2020
2.6	工程实体-工程监测与测量	2.6.5	边坡及周边影响区(工程监测)	2.6.5.1	支护结构应力/应变	建筑边坡工程技术规范 GB50330-2013		
2.6	工程实体-工程监测与测量	2.6.5	边坡及周边影响区(工程监测)	2.6.5.1	支护结构应力/应变	建筑工程施工过程结构分析与监测技术规范 JGJ/T302-2013		
2.6	工程实体-工程监测与测量	2.6.5	边坡及周边影响区(工程监测)	2.6.5.1	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		
2.6	工程实体-工程监测与	2.6.5	边坡及周边影响区(工程监	2.6.5.2	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		

检验检测地址：广州市白云区机场路 111 号建发广场 4 楼 B7-8、5 楼 B2、B5

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	测量		测)					
2.6	工程实体-工程 监测与 测量	2.6.5	边坡及周 边影响区 (工程监 测)	2.6.5 .2	水平位移	工程测量规范 GB 50026-2007		工程测 量规范 GB 50026-2 007 变 更为:工 程测量 标准 GB 50026-2 020
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.5	边坡及周 边影响区 (工程监 测)	2.6.5 .2	水平位移	建筑边坡工程技术规范 GB50330-2013		
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.5	边坡及周 边影响区 (工程监 测)	2.6.5 .2	水平位移	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2009		建筑基 坑工程 监测技 术规范 GB 50497-2 009 变 更为:建 筑基坑 工程监 测技术 标准 GB50497 -2019
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.5	边坡及周 边影响区 (工程监 测)	2.6.5 .2	水平位移	建筑边坡工程鉴定与加固技 术规范 GB 50843-2013		
2.6	工程实 体-工程	2.6.5	边坡及周 边影响区	2.6.5 .3	深部钻孔测斜	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2009		建筑基 坑工程

检验检测地址：广州市白云区机场路 111 号建发广场 4 楼 B7-8、5 楼 B2、B5

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（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）					监测技 术规范 GB 50497-2 009 变 更为：建 筑基坑 工程监 测技术 标准 GB50497 -2019
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.5	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	2.6.5 .3	深部钻孔测斜	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.5	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	2.6.5 .3	深部钻孔测斜	工程测量规范 GB 50026-2007		工程测 量规范 GB 50026-2 007 变 更为：工 程测量 标准 GB 50026-2 020
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.5	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	2.6.5 .4	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.5	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	2.6.5 .4	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑边坡工程鉴定与加固技 术规范 GB 50843-2013		
2.6	工程实	2.6.5	边坡及周	2.6.5	竖向位移/垂直位	工程测量规范 GB		工程测

检验检测地址：广州市白云区机场路 111 号建发广场 4 楼 B7-8、5 楼 B2、B5

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（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）	.4	移/沉降	50026-2007		量规范 GB 50026-2 007 变 更为:工 程测量 标准 GB 50026-2 020
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.5	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	2.6.5 .4	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑边坡工程技术规范 GB50330-2013		
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.5	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	2.6.5 .5	裂缝	工程测量规范 GB 50026-2007		工程测 量规范 GB 50026-2 007 变 更为:工 程测量 标准 GB 50026-2 020
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.5	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	2.6.5 .5	裂缝	建筑边坡工程鉴定与加固技 术规范 GB 50843-2013		
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.5	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	2.6.5 .5	裂缝	建筑边坡工程技术规范 GB50330-2013		
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.5	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	2.6.5 .5	裂缝	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		

检验检测地址：广州市白云区机场路 111 号建发广场 4 楼 B7-8、5 楼 B2、B5

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
2.6	工程实体-工程监测与测量	2.6.5	边坡及周边影响区（工程监测）	2.6.5.5	裂缝	岩土工程监测规范 YS5229-96		岩土工程监测规范 YS5229-1996 变更为：岩土工程监测规范 YS5229-2019
2.6	工程实体-工程监测与测量	2.6.5	边坡及周边影响区（工程监测）	2.6.5.6	锚杆及土钉内力/拉力	建筑边坡工程技术规范 GB50330-2013		
2.6	工程实体-工程监测与测量	2.6.5	边坡及周边影响区（工程监测）	2.6.5.6	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		
2.6	工程实体-工程监测与测量	2.6.6	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	2.6.6.1	净空收敛/周边位移/净空变化	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		扩项
2.6	工程实体-工程监测与测量	2.6.6	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	2.6.6.1	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		扩项
2.6	工程实体-工程监测与测量	2.6.6	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	2.6.6.1	净空收敛/周边位移/净空变化	公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020		扩项
2.6	工程实体	2.6.6	隧道等地	2.6.6	净空收敛/周边位	城市轨道交通工程测量规范		扩项

检验检测地址：广州市白云区机场路 111 号建发广场 4 楼 B7-8、5 楼 B2、B5

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（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		下空间及 周边影响 区（工程监 测）	.1	移/净空变化	GB/T 50308-2017		
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.6	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	2.6.6 .2	围岩体内位移/内 部位移（地表设 点）	城市轨道交通工程测量规范 GB 50308-2008		
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.6	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	2.6.6 .2	围岩体内位移/内 部位移（地表设 点）	城市地下空间检测监测技术 标准 DBJ 15-71-2010		
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.6	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	2.6.6 .2	围岩体内位移/内 部位移（地表设 点）	公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020		标准更 新
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.6	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	2.6.6 .3	围岩体内位移/内 部位移（洞内设 点）	城市轨道交通工程测量规范 GB 50308-2008		
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.6	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	2.6.6 .3	围岩体内位移/内 部位移（洞内设 点）	城市地下空间检测监测技术 标准 DBJ 15-71-2010		
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.6	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	2.6.6 .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 Q/CR 9218-2015		标准更 新
2.6	工程实	2.6.6	隧道等地	2.6.6	围岩体内位移/内	公路隧道施工技术规范		标准更

检验检测地址：广州市白云区机场路 111 号建发广场 4 楼 B7-8、5 楼 B2、B5

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（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		下空间及 周边影响 区（工程监 测）	.3	部位移（洞内设 点）	JTG/T 3660-2020		新
2.6	工程实体-工程监测与测量	2.6.6	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	2.6.6 .4	围岩（土）压力	公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020		标准更新
2.6	工程实体-工程监测与测量	2.6.6	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	2.6.6 .4	围岩（土）压力	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
2.6	工程实体-工程监测与测量	2.6.6	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	2.6.6 .4	围岩（土）压力	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
2.6	工程实体-工程监测与测量	2.6.6	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	2.6.6 .4	围岩（土）压力	城市地下空间检测监测技术标准 DBJ 15-71-2010		
2.6	工程实体-工程监测与测量	2.6.6	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	2.6.6 .4	围岩（土）压力	城市轨道交通工程测量规范 GB 50308-2008		
2.6	工程实体-工程监测与测量	2.6.6	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	2.6.6 .5	土体分层竖向位 移/分层沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
2.6	工程实	2.6.6	隧道等地	2.6.6	土体分层竖向位	工程测量规范 GB		工程测

检验检测地址：广州市白云区机场路 111 号建发广场 4 楼 B7-8、5 楼 B2、B5

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（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		下空间及 周边影响 区（工程监 测）	.5	移/分层沉降	50026-2007		量规范 GB 50026-2 007 变 更为：工 程测量 标准 GB 50026-2 020
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.6	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	2.6.6 .5	土体分层竖向位 移/分层沉降	城市轨道交通工程测量规范 GB 50308-2008		
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.6	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	2.6.6 .5	土体分层竖向位 移/分层沉降	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.6	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	2.6.6 .6	地下水位	工程测量规范 GB 50026-2007		工程测 量规范 GB 50026-2 007 变 更为：工 程测量 标准 GB 50026-2 020
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.6	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	2.6.6 .6	地下水位	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
2.6	工程实	2.6.6	隧道等地	2.6.6	地下水位	城市地下空间检测监测技术		

检验检测地址：广州市白云区机场路 111 号建发广场 4 楼 B7-8、5 楼 B2、B5

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（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		下空间及 周边影响 区（工程监 测）	.6		标准 DBJ 15-71-2010		
2.6	工程实体-工程监测与测量	2.6.6	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	2.6.6 .7	孔隙水压力	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
2.6	工程实体-工程监测与测量	2.6.6	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	2.6.6 .7	孔隙水压力	孔隙水压力测试规程 CECS55:1993		
2.6	工程实体-工程监测与测量	2.6.6	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	2.6.6 .7	孔隙水压力	城市轨道交通工程测量规范 GB 50308-2008		
2.6	工程实体-工程监测与测量	2.6.6	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	2.6.6 .8	拱顶下沉	公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020		标准更新
2.6	工程实体-工程监测与测量	2.6.6	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	2.6.6 .8	拱顶下沉	铁路隧道监控量测技术规范 Q/CR 9218-2015		
2.6	工程实体-工程监测与测量	2.6.6	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	2.6.6 .8	拱顶下沉	工程测量规范 GB 50026-2007		工程测量规范 GB 50026-2 007 变 更为:工

检验检测地址：广州市白云区机场路 111 号建发广场 4 楼 B7-8、5 楼 B2、B5

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
								程测量 标准 GB 50026-2 020
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.6	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	2.6.6 .9	水平位移	公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020		标准更 新
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.6	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	2.6.6 .9	水平位移	城市地下空间检测监测技术 标准 DBJ 15-71-2010		
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.6	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	2.6.6 .9	水平位移	建筑工程施工过程结构分析 与监测技术规范 JGJ/T 302-2013		
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.6	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	2.6.6 .9	水平位移	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.6	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	2.6.6 .9	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.6	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	2.6.6 .9	水平位移	工程测量规范 GB 50026-2007		工程测 量规范 GB 50026-2 007 变 更为:工

检验检测地址：广州市白云区机场路 111 号建发广场 4 楼 B7-8、5 楼 B2、B5

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
								程测量 标准 GB 50026-2 020
2.6	工程实体-工程监测与测量	2.6.6	隧道等地下空间及 周边影响区（工程监测）	2.6.6 .9	水平位移	城市轨道交通工程测量规范 GB 50308-2008		
2.6	工程实体-工程监测与测量	2.6.6	隧道等地下空间及 周边影响区（工程监测）	2.6.6 .10	深层水平位移/测斜	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
2.6	工程实体-工程监测与测量	2.6.6	隧道等地下空间及 周边影响区（工程监测）	2.6.6 .10	深层水平位移/测斜	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
2.6	工程实体-工程监测与测量	2.6.6	隧道等地下空间及 周边影响区（工程监测）	2.6.6 .11	竖向位移/垂直位移/沉降	公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020		标准更新
2.6	工程实体-工程监测与测量	2.6.6	隧道等地下空间及 周边影响区（工程监测）	2.6.6 .11	竖向位移/垂直位移/沉降	城市轨道交通工程测量规范 GB 50308-2008		
2.6	工程实体-工程监测与测量	2.6.6	隧道等地下空间及 周边影响区（工程监测）	2.6.6 .11	竖向位移/垂直位移/沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
2.6	工程实	2.6.6	隧道等地	2.6.6	竖向位移/垂直位	城市地下空间检测监测技术		

检验检测地址：广州市白云区机场路 111 号建发广场 4 楼 B7-8、5 楼 B2、B5

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（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		下空间及 周边影响 区（工程监 测）	. 11	移/沉降	标准 DBJ 15-71-2010		
2.6	工程实体-工程监测与测量	2.6.6	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	2.6.6 . 11	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑工程施工过程结构分析与监测技术规范 JGJ/T 302-2013		
2.6	工程实体-工程监测与测量	2.6.6	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	2.6.6 . 11	竖向位移/垂直位 移/沉降	工程测量规范 GB 50026-2007		工程测量规范 GB 50026-2007 变更为：工程测量标准 GB 50026-2020
2.6	工程实体-工程监测与测量	2.6.6	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	2.6.6 . 11	竖向位移/垂直位 移/沉降	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
2.6	工程实体-工程监测与测量	2.6.6	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	2.6.6 . 11	竖向位移/垂直位 移/沉降	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		标准更新
2.6	工程实体-工程监测与测量	2.6.6	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	2.6.6 . 12	结构内力/应变	公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020		标准更新
2.6	工程实	2.6.6	隧道等地	2.6.6	结构内力/应变	城市轨道交通工程监测技术		

检验检测地址：广州市白云区机场路 111 号建发广场 4 楼 B7-8、5 楼 B2、B5

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（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		下空间及 周边影响 区（工程监 测）	.12		规范 GB50911-2013		
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.6	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	2.6.6 .12	结构内力/应变	城市地下空间检测监测技术 标准 DBJ 15-71-2010		
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.6	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	2.6.6 .12	结构内力/应变	建筑工程施工过程结构分析 与监测技术规范 JGJ/T 302-2013		
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.6	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	2.6.6 .12	结构内力/应变	城市轨道交通工程测量规范 GB 50308-2008		
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.6	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	2.6.6 .13	裂缝	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.6	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	2.6.6 .13	裂缝	工程测量规范 GB 50026-2007		工程测 量规范 GB 50026-2 007 变 更为：工 程测量 标准 GB 50026-2 020
2.6	工程实	2.6.6	隧道等地	2.6.6	裂缝	城市轨道交通工程监测技术		

检验检测地址：广州市白云区机场路 111 号建发广场 4 楼 B7-8、5 楼 B2、B5

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（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		下空间及 周边影响 区（工程监 测）	. 13		规范 GB50911-2013		
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.6	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	2.6.6 . 14	锚杆及土钉内力/ 拉力	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.6	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	2.6.6 . 14	锚杆及土钉内力/ 拉力	建筑工程施工过程结构分析 与监测技术规范 JGJ/T 302-2013		
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.6	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	2.6.6 . 14	锚杆及土钉内力/ 拉力	城市轨道交通工程测量规范 GB 50308-2008		
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.6	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	2.6.6 . 14	锚杆及土钉内力/ 拉力	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.6	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	2.6.6 . 14	锚杆及土钉内力/ 拉力	城市地下空间检测监测技术 标准 DBJ 15-71-2010		
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.6	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	2.6.6 . 14	锚杆及土钉内力/ 拉力	公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020		标准更 新
2.6	工程实	2.6.7	高大模板	2.6.7	倾斜	建筑施工临时支撑结构技术		

检验检测地址：广州市白云区机场路 111 号建发广场 4 楼 B7-8、5 楼 B2、B5

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（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）	.1		规范 JGJ300-2013		
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.7	高大模板 支撑系统 （工程监 测）	2.6.7 .1	倾斜	工程测量规范 GB 50026-2007		工程测 量规范 GB 50026-2 007 变 更为：工 程测量 标准 GB 50026-2 020
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.7	高大模板 支撑系统 （工程监 测）	2.6.7 .1	倾斜	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.7	高大模板 支撑系统 （工程监 测）	2.6.7 .2	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.7	高大模板 支撑系统 （工程监 测）	2.6.7 .2	水平位移	工程测量规范 GB 50026-2007		工程测 量规范 GB 50026-2 007 变 更为：工 程测量 标准 GB 50026-2 020
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.7	高大模板 支撑系统 （工程监 测）	2.6.7 .2	水平位移	建筑施工临时支撑结构技术 规范 JGJ300-2013		

检验检测地址：广州市白云区机场路 111 号建发广场 4 楼 B7-8、5 楼 B2、B5

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.7	高大模板 支撑系统 （工程监 测）	2.6.7 .2	水平位移	建筑工程施工过程结构分析 与监测技术规范 JGJ/T 302-2013		
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.7	高大模板 支撑系统 （工程监 测）	2.6.7 .3	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑施工临时支撑结构技术 规范 JGJ300-2013		
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.7	高大模板 支撑系统 （工程监 测）	2.6.7 .3	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑工程施工过程结构分析 与监测技术规范 JGJ/T 302-2013		
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.7	高大模板 支撑系统 （工程监 测）	2.6.7 .3	竖向位移/垂直位 移/沉降	钢管满堂支架预压技术规程 JGJ/T 194-2009		
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.7	高大模板 支撑系统 （工程监 测）	2.6.7 .3	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.7	高大模板 支撑系统 （工程监 测）	2.6.7 .3	竖向位移/垂直位 移/沉降	工程测量规范 GB 50026-2007		工程测 量规范 GB 50026-2 007 变 更为:工 程测量 标准 GB 50026-2 020
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.7	高大模板 支撑系统 （工程监 测）	2.6.7 .4	轴力/内力/应力	建筑施工临时支撑结构技术 规范 JGJ300-2013		
2.6	工程实	2.6.7	高大模板	2.6.7	轴力/内力/应力	工程测量规范 GB		工程测

检验检测地址：广州市白云区机场路 111 号建发广场 4 楼 B7-8、5 楼 B2、B5

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（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)	.4		50026-2007		量规范 GB 50026-2 007 变 更为:工 程测量 标准 GB 50026-2 020
2.6	工程实 体-工程 监测与 测量	2.6.7	高大模板 支撑系统 (工程监 测)	2.6.7 .4	轴力/内力/应力	建筑工程施工过程结构分析 与监测技术规范 JGJ/T302-2013		
2.7	工程实 体-桥梁 工程	2.7.1	桥梁	2.7.1 .1	应变、应力(桥梁 施工监控与运营 监测)	工程测量规范 GB50026-2007		工程测 量规范 GB 50026-2 007 变 更为:工 程测量 标准 GB 50026-2 020
2.7	工程实 体-桥梁 工程	2.7.1	桥梁	2.7.1 .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		
2.7	工程实 体-桥梁 工程	2.7.1	桥梁	2.7.1 .1	应变、应力(桥梁 施工监控与运营 监测)	公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015		
2.7	工程实 体-桥梁 工程	2.7.1	桥梁	2.7.1 .2	沉降(桥梁施工监 控与运营监测)	工程测量规范 GB50026-2007		工程测 量规范 GB 50026-2 007 变 更为:工

检验检测地址：广州市白云区机场路 111 号建发广场 4 楼 B7-8、5 楼 B2、B5

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
								程测量 标准 GB 50026-2 020
2.7	工程实 体-桥梁 工程	2.7.1	桥梁	2.7.1 .2	沉降(桥梁施工监 控与运营监测)	公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015		
2.7	工程实 体-桥梁 工程	2.7.1	桥梁	2.7.1 .2	沉降(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		
2.7	工程实 体-桥梁 工程	2.7.1	桥梁	2.7.1 .3	沉降、平面位移 (长期监测)	《城市桥梁养护技术标准》 CJJ 99-2017		标准更 新
2.7	工程实 体-桥梁 工程	2.7.1	桥梁	2.7.1 .3	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		
2.7	工程实 体-桥梁 工程	2.7.1	桥梁	2.7.1 .3	沉降、平面位移 (长期监测)	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB 50911-2013		
2.7	工程实 体-桥梁 工程	2.7.1	桥梁	2.7.1 .3	沉降、平面位移 (长期监测)	工程测量规范 GB 50026-2007		工程测 量规范 GB 50026-2 007 变 更为:工 程测量 标准 GB 50026-2 020
2.7	工程实 体-桥梁 工程	2.7.1	桥梁	2.7.1 .3	沉降、平面位移 (长期监测)	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
2.7	工程实 体-桥梁 工程	2.7.1	桥梁	2.7.1 .4	裂缝(桥梁施工监 控与运营监测)	工程测量规范 GB50026-2007		工程测 量规范 GB

检验检测地址：广州市白云区机场路 111 号建发广场 4 楼 B7-8、5 楼 B2、B5

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
								50026-2 007 变 更为：工 程测量 标准 GB 50026-2 020
2.7	工程实 体-桥梁 工程	2.7.2	桥梁结构 (桥梁施 工监控)	2.7.2 .1	水平位移	工程测量规范 GB50026-2007		工程测 量规范 GB 50026-2 007 变 更为：工 程测量 标准 GB 50026-2 020
2.7	工程实 体-桥梁 工程	2.7.2	桥梁结构 (桥梁施 工监控)	2.7.2 .1	水平位移	城市桥梁检测技术标准 DBJ/T 15-87-2011		
2.8	水利水 电工程	2.8.1	地基及基 础工程	2.8.1 .1	动力触探	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		
2.8	水利水 电工程	2.8.1	地基及基 础工程	2.8.1 .1	动力触探	建筑地基基础检测规范 DBJ15-60-2008		标准变 更为：建 筑地基 基础检 测规范 DBJ15-6 0-2019
2.8	水利水 电工程	2.8.1	地基及基 础工程	2.8.1 .1	动力触探	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001		
2.8	水利水 电工程	2.8.1	地基及基 础工程	2.8.1 .1	动力触探	建筑地基处理技术规范 JGJ79-2012		
2.8	水利水 电工程	2.8.1	地基及基 础工程	2.8.1 .1	动力触探	建筑地基基础工程质量验收 规范 GB50202-2002		

检验检测地址：广州市白云区机场路 111 号建发广场 4 楼 B7-8、5 楼 B2、B5

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
2.8	水利水 电工程	2.8.1	地基及基 础工程	2.8.1 .2	标准贯入试验	建筑地基基础检测规范 DBJ15-60-2008		标准变 更为:建 筑地基 基础检 测规范 DBJ15-6 0-2019
2.8	水利水 电工程	2.8.1	地基及基 础工程	2.8.1 .2	标准贯入试验	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001		
2.8	水利水 电工程	2.8.1	地基及基 础工程	2.8.1 .2	标准贯入试验	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		
2.8	水利水 电工程	2.8.2	量测	2.8.2 .1	倾斜	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
2.8	水利水 电工程	2.8.2	量测	2.8.2 .1	倾斜	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2009		建筑基 坑工程 监测技 术规范 GB 50497-2 009 变 更为:建 筑基坑 工程监 测技术 标准 GB50497 -2019
2.8	水利水 电工程	2.8.2	量测	2.8.2 .2	土压力	建筑基坑工程监测技术规范 GB50497-2009		建筑基 坑工程 监测技 术规范 GB 50497-2 009 变 更为:建

检验检测地址：广州市白云区机场路 111 号建发广场 4 楼 B7-8、5 楼 B2、B5

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
								建筑基 工程监 测技术 标准 GB50497 -2019
2.8	水利水 电工程	2.8.2	量测	2.8.2 .2	土压力	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
2.8	水利水 电工程	2.8.2	量测	2.8.2 .3	地下水位	建筑基坑工程监测技术规范 GB50497-2009		建筑基 坑工程 监测技 术规范 GB 50497-2 009 变 更为：建 筑基坑 工程监 测技术 标准 GB50497 -2019
2.8	水利水 电工程	2.8.2	量测	2.8.2 .4	孔隙水压力	孔隙水压力测试规程 CECS 55-1993		
2.8	水利水 电工程	2.8.2	量测	2.8.2 .4	孔隙水压力	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
2.8	水利水 电工程	2.8.2	量测	2.8.2 .4	孔隙水压力	建筑基坑工程监测技术规范 GB50497-2009		建筑基 坑工程 监测技 术规范 GB 50497-2 009 变 更为：建 筑基坑

检验检测地址：广州市白云区机场路 111 号建发广场 4 楼 B7-8、5 楼 B2、B5

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
								工程监 测技术 标准 GB50497 -2019
2.8	水利水 电工程	2.8.2	量测	2.8.2 .5	平面位置	工程测量规范 GB50026-2007		工程测 量规范 GB 50026-2 007 变 更为：工 程测量 标准 GB 50026-2 020
2.8	水利水 电工程	2.8.2	量测	2.8.2 .5	平面位置	国家三角测量规范 GB/T 17942-2000		
2.8	水利水 电工程	2.8.2	量测	2.8.2 .5	平面位置	水利水电工程测量规范 SL 197-2013		
2.8	水利水 电工程	2.8.2	量测	2.8.2 .5	平面位置	水利水电工程施工测量规范 SL52-2015		
2.8	水利水 电工程	2.8.2	量测	2.8.2 .6	应力	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
2.8	水利水 电工程	2.8.2	量测	2.8.2 .6	应力	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
2.8	水利水 电工程	2.8.2	量测	2.8.2 .6	应力	混凝土坝安全监测技术规范 SL 601-2013		
2.8	水利水 电工程	2.8.2	量测	2.8.2 .7	应变	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
2.8	水利水 电工程	2.8.2	量测	2.8.2 .7	应变	混凝土坝安全监测技术规范 SL 601-2013		
2.8	水利水 电工程	2.8.2	量测	2.8.2 .7	应变	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
2.8	水利水 电工程	2.8.2	量测	2.8.2 .8	接缝和裂缝开度	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		

检验检测地址：广州市白云区机场路 111 号建发广场 4 楼 B7-8、5 楼 B2、B5

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
2.8	水利水电工程	2.8.2	量测	2.8.2.8	接缝和裂缝开度	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
2.8	水利水电工程	2.8.2	量测	2.8.2.8	接缝和裂缝开度	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2009		建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2009 变更为：建筑基坑工程监测技术标准 GB50497-2019
2.8	水利水电工程	2.8.2	量测	2.8.2.9	水位	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
2.8	水利水电工程	2.8.2	量测	2.8.2.9	水位	混凝土坝安全监测技术规范 SL 601-2013		
2.8	水利水电工程	2.8.2	量测	2.8.2.9	水位	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
2.8	水利水电工程	2.8.2	量测	2.8.2.10	水平位移	工程测量规范 GB50026-2007		工程测量规范 GB 50026-2007 变更为：工程测量标准 GB 50026-2020
2.8	水利水电工程	2.8.2	量测	2.8.2.10	水平位移	全球定位系统(GPS)测量规范 GB/T 18314-2001		
2.8	水利水	2.8.2	量测	2.8.2	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ		

检验检测地址：广州市白云区机场路 111 号建发广场 4 楼 B7-8、5 楼 B2、B5

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	电工程			. 10		8-2016		
2.8	水利水 电工程	2.8.2	量测	2.8.2 . 10	水平位移	建筑基坑工程监测技术规范 GB50497-2009		建筑基 坑工程 监测技 术规范 GB 50497-2 009 变 更为:建 筑基坑 工程监 测技术 标准 GB50497 -2019
2.8	水利水 电工程	2.8.3	量测类	2.8.3 . 1	收敛监测	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		扩项
2.8	水利水 电工程	2.8.3	量测类	2.8.3 . 1	收敛监测	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		扩项

以下空白

检验检测地址：广州市白云区江高镇江人一路 79 号大院内

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
2.9	公路交 通-工程 材料	2.9.1	土	2.9.1 .1	三轴压缩	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		扩项
2.9	公路交 通-工程 材料	2.9.1	土	2.9.1 .1	三轴压缩	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		扩项
2.9	公路交 通-工程 材料	2.9.2	粗集料	2.9.2 .1	压碎指标	《建设用卵石、碎石》 GB/T 14685-2011		
2.9	公路交 通-工程 材料	2.9.3	细集料	2.9.3 .1	亚甲蓝 MB 值	《建设用砂》 GB/T 14684-2011		扩项
2.10	地质勘 察-岩土 工程勘 察	2.10. 1	土	2.10. 1.1	三轴压缩试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		扩项
2.10	地质勘 察-岩土 工程勘 察	2.10. 1	土	2.10. 1.1	三轴压缩试验	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		扩项
2.10	地质勘 察-岩土 工程勘 察	2.10. 1	土	2.10. 1.2	击实试验	铁路工程土工试验方法 TB 10102-2010		
2.10	地质勘 察-岩土 工程勘 察	2.10. 1	土	2.10. 1.2	击实试验	公路土工试验规程 JTG E40-2007		
2.10	地质勘 察-岩土 工程勘 察	2.10. 1	土	2.10. 1.2	击实试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		标准更 新
2.10	地质勘 察-岩土	2.10. 1	土	2.10. 1.3	含水率	铁路工程土工试验方法 TB 10102-2010		

检验检测地址：广州市白云区江高镇江人一路 79 号大院内

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程勘察							
2.10	地质勘察-岩土工程勘察	2.10.1	土	2.10.1.3	含水率	公路土工试验规程 JTG E40-2007		
2.10	地质勘察-岩土工程勘察	2.10.1	土	2.10.1.3	含水率	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		标准更新
2.10	地质勘察-岩土工程勘察	2.10.1	土	2.10.1.4	固结试验	公路土工试验规程 JTG E40-2007		公路土工试验规程 JTG E40-2007 变更为：公路土工试验规程 JTG 3430-2020
2.10	地质勘察-岩土工程勘察	2.10.1	土	2.10.1.4	固结试验	铁路工程土工试验方法 TB 10102-2010		
2.10	地质勘察-岩土工程勘察	2.10.1	土	2.10.1.4	固结试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		标准更新
2.10	地质勘察-岩土工程勘察	2.10.1	土	2.10.1.5	土的基床系数试验	《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019		扩项
2.10	地质勘察	2.10.1	土	2.10.1	土的静止侧压力	《土工试验方法标准》GB/T		扩项

检验检测地址：广州市白云区江高镇江人一路 79 号大院内

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（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		1.6	系数试验	50123-2019		
2.10	地质勘 察-岩土 工程勘 察	2.10. 1	土	2.10. 1.7	土粒比重	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		标准更 新
2.10	地质勘 察-岩土 工程勘 察	2.10. 1	土	2.10. 1.7	土粒比重	公路土工试验规程 JTG E40-2007		公路土 工试验 规程 JTG E40-200 7 变更 为:公路 土工试 验规程 JTG 3430-20 20
2.10	地质勘 察-岩土 工程勘 察	2.10. 1	土	2.10. 1.7	土粒比重	铁路工程土工试验方法 TB 10102-2010		
2.10	地质勘 察-岩土 工程勘 察	2.10. 1	土	2.10. 1.8	密度	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		标准更 新
2.10	地质勘 察-岩土 工程勘 察	2.10. 1	土	2.10. 1.8	密度	铁路工程土工试验方法 TB 10102-2010		
2.10	地质勘 察-岩土 工程勘 察	2.10. 1	土	2.10. 1.8	密度	公路土工试验规程 JTG E40-2007		公路土 工试验 规程 JTG

检验检测地址：广州市白云区江高镇江人一路 79 号大院内

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
								E40-2007 变更为：公路土工试验规程 JTG 3430-2020
2.10	地质勘察-岩土工程勘察	2.10.1	土	2.10.1.9	崩解（湿化）试验	铁路工程土工试验方法 TB 10102-2010		
2.10	地质勘察-岩土工程勘察	2.10.1	土	2.10.1.10	承载比	公路土工试验规程 JTG E40-2007		公路土工试验规程 JTG E40-2007 变更为：公路土工试验规程 JTG 3430-2020
2.10	地质勘察-岩土工程勘察	2.10.1	土	2.10.1.10	承载比	铁路工程土工试验方法 TB 10102-2010		
2.10	地质勘察-岩土工程勘察	2.10.1	土	2.10.1.10	承载比	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		标准更新
2.10	地质勘察-岩土工程勘察	2.10.1	土	2.10.1.11	无侧限抗压强度	公路土工试验规程 JTG E40-2007		公路土工试验规程

检验检测地址：广州市白云区江高镇江人一路 79 号大院内

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	察							JTG E40-200 7 变更 为：公路 土工试 验规程 JTG 3430-20 20
2.10	地质勘 察-岩土 工程勘 察	2.10. 1	土	2.10. 1.11	无侧限抗压强度	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		标准更 新
2.10	地质勘 察-岩土 工程勘 察	2.10. 1	土	2.10. 1.12	易溶盐	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019	只检 pH 值、碳酸根、 重碳酸根、氯离子、 硫酸根、钙离子、镁 离子	标准更 新
2.10	地质勘 察-岩土 工程勘 察	2.10. 1	土	2.10. 1.13	有机质	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		标准更 新
2.10	地质勘 察-岩土 工程勘 察	2.10. 1	土	2.10. 1.14	渗透试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		标准更 新
2.10	地质勘 察-岩土 工程勘 察	2.10. 1	土	2.10. 1.14	渗透试验	公路土工试验规程 JTG E40-2007		公路土 工试验 规程 JTG E40-200 7 变更 为：公路 土工试 验规程 JTG

检验检测地址：广州市白云区江高镇江人一路 79 号大院内

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
								3430-20 20
2.10	地质勘察-岩土工程勘察	2.10.1	土	2.10.1.14	渗透试验	铁路工程土工试验方法 TB 10102-2010		
2.10	地质勘察-岩土工程勘察	2.10.1	土	2.10.1.15	热物理指标	城市轨道交通岩土工程勘察规范 GB50307-2012	只检比热容、导热系数、导温系数	
2.10	地质勘察-岩土工程勘察	2.10.1	土	2.10.1.16	界限含水率试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		标准更新
2.10	地质勘察-岩土工程勘察	2.10.1	土	2.10.1.16	界限含水率试验	公路土工试验规程 JTG E40-2007		公路土工试验规程 JTG E40-2007 变更为：公路土工试验规程 JTG 3430-2020
2.10	地质勘察-岩土工程勘察	2.10.1	土	2.10.1.16	界限含水率试验	铁路工程土工试验方法 TB 10102-2010		
2.10	地质勘察-岩土工程勘察	2.10.1	土	2.10.1.17	直接剪切试验	公路土工试验规程 JTG E40-2007		公路土工试验规程 JTG E40-2007

检验检测地址：广州市白云区江高镇江人一路 79 号大院内

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
								7 变更 为：公路 土工试 验规程 JTG 3430-20 20
2.10	地质勘 察-岩土 工程勘 察	2.10. 1	土	2.10. 1.17	直接剪切试验	铁路工程土工试验方法 TB 10102-2010		
2.10	地质勘 察-岩土 工程勘 察	2.10. 1	土	2.10. 1.17	直接剪切试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		标准更 新
2.10	地质勘 察-岩土 工程勘 察	2.10. 1	土	2.10. 1.18	相对密度试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		标准更 新
2.10	地质勘 察-岩土 工程勘 察	2.10. 1	土	2.10. 1.19	膨胀力	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		标准更 新
2.10	地质勘 察-岩土 工程勘 察	2.10. 1	土	2.10. 1.19	膨胀力	铁路工程土工试验方法 TB 10102-2010		
2.10	地质勘 察-岩土 工程勘 察	2.10. 1	土	2.10. 1.20	膨胀率试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		标准更 新
2.10	地质勘 察-岩土 工程勘 察	2.10. 1	土	2.10. 1.20	膨胀率试验	铁路工程土工试验方法 TB 10102-2010		

检验检测地址：广州市白云区江高镇江人一路 79 号大院内

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
2.10	地质勘察-岩土工程勘察	2.10.1	土	2.10.1.21	自由膨胀率	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		标准更新
2.10	地质勘察-岩土工程勘察	2.10.1	土	2.10.1.21	自由膨胀率	铁路工程土工试验方法 TB 10102-2010		
2.10	地质勘察-岩土工程勘察	2.10.1	土	2.10.1.22	颗粒分析试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		标准更新
2.10	地质勘察-岩土工程勘察	2.10.1	土	2.10.1.22	颗粒分析试验	公路土工试验规程 JTG E40-2007		公路土工试验规程 JTG E40-2007 变更为：公路土工试验规程 JTG 3430-2020
2.10	地质勘察-岩土工程勘察	2.10.1	土	2.10.1.22	颗粒分析试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-1999		土工试验方法标准 GB/T 50123-1999 变更为：土工试验方法标准 GB/T501

检验检测地址：广州市白云区江高镇江人一路 79 号大院内

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
								23-2019
2.10	地质勘察-岩土工程勘察	2.10.1	土	2.10.1.22	颗粒分析试验	铁路工程土工试验方法 TB 10102-2010		
2.10	地质勘察-岩土工程勘察	2.10.2	岩石	2.10.2.1	单轴压缩变形试验	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		
2.10	地质勘察-岩土工程勘察	2.10.2	岩石	2.10.2.1	单轴压缩变形试验	水利水电工程岩石试验规程 SL/T 264—2020		标准更新
2.10	地质勘察-岩土工程勘察	2.10.2	岩石	2.10.2.2	单轴抗压强度	公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005		
2.10	地质勘察-岩土工程勘察	2.10.2	岩石	2.10.2.2	单轴抗压强度	工程岩体试验方法标准 GB/T50266-2013		
2.10	地质勘察-岩土工程勘察	2.10.2	岩石	2.10.2.2	单轴抗压强度	水利水电工程岩石试验规程 SL/T 264—2020		标准更新
2.10	地质勘察-岩土工程勘察	2.10.2	岩石	2.10.2.3	含水率	水利水电工程岩石试验规程 SL/T 264—2020		标准更新
2.10	地质勘察-岩土工程勘察	2.10.2	岩石	2.10.2.3	含水率	工程岩体试验方法标准 GB/T50266-2013		
2.10	地质勘察-岩土工程勘察	2.10.2	岩石	2.10.2.4	吸水性试验	水利水电工程岩石试验规程 SL/T 264—2020		标准更新

检验检测地址：广州市白云区江高镇江人一路 79 号大院内

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程勘察							
2.10	地质勘察-岩土工程勘察	2.10.2	岩石	2.10.2.4	吸水性试验	工程岩体试验方法标准 GB/T50266-2013		
2.10	地质勘察-岩土工程勘察	2.10.2	岩石	2.10.2.5	块体密度	工程岩体试验方法标准 GB/T50266-2013		
2.10	地质勘察-岩土工程勘察	2.10.2	岩石	2.10.2.5	块体密度	水利水电工程岩石试验规程 SL/T 264—2020		标准更新
2.10	地质勘察-岩土工程勘察	2.10.2	岩石	2.10.2.6	声波速度测试	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		扩项
2.10	地质勘察-岩土工程勘察	2.10.2	岩石	2.10.2.6	声波速度测试	水利水电工程岩石试验规程 SL/T264—2020		扩项
2.10	地质勘察-岩土工程勘察	2.10.2	岩石	2.10.2.6	声波速度测试	铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2014		扩项
2.10	地质勘察-岩土工程勘察	2.10.2	岩石	2.10.2.7	弹性模量和泊松比	水利水电工程岩石试验规程 SL/T 264—2020		标准更新
2.10	地质勘察-岩土工程勘察	2.10.2	岩石	2.10.2.8	抗剪断强度试验	铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2014		
2.10	地质勘察	2.10.	岩石	2.10.	点荷载强度	工程岩体试验方法标准 GB/T		

检验检测地址：广州市白云区江高镇江人一路 79 号大院内

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（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		2.9		50266-2013		
2.10	地质勘察-岩土工程勘察	2.10.2	岩石	2.10.2.9	点荷载强度	水利水电工程岩石试验规程 SL/T 264—2020		标准更新
2.10	地质勘察-岩土工程勘察	2.10.2	岩石	2.10.2.10	耐崩解性	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		
2.10	地质勘察-岩土工程勘察	2.10.2	岩石	2.10.2.10	耐崩解性	铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2014		
2.10	地质勘察-岩土工程勘察	2.10.2	岩石	2.10.2.10	耐崩解性	水利水电工程岩石试验规程 SL/T 264—2020		标准更新
2.10	地质勘察-岩土工程勘察	2.10.2	岩石	2.10.2.11	颗粒密度	水利水电工程岩石试验规程 SL/T 264—2020		标准更新
2.10	地质勘察-岩土工程勘察	2.10.2	岩石	2.10.2.11	颗粒密度	工程岩体试验方法标准 GB/T50266-2013		
2.10	地质勘察-岩土工程勘察	2.10.3	工程水	2.10.3.1	pH 值	地下水水质检验方法 玻璃电极法测定 pH 值 DZ/T 0064.5-93		
2.10	地质勘察-岩土工程勘察	2.10.3	工程水	2.10.3.2	侵蚀性二氧化碳	地下水水质检验方法 滴定法测定侵蚀性二氧化碳 DZ/T 0064.48-93		

检验检测地址：广州市白云区江高镇江人一路 79 号大院内

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
2.10	地质勘察-岩土工程勘察	2.10.3	工程水	2.10.3.3	氢氧根	地下水水质检验方法 滴定法 测定碳酸根、重碳酸根、氢 氧根 DZ/T 0064.49-93		
2.10	地质勘察-岩土工程勘察	2.10.3	工程水	2.10.3.4	氯化物	地下水水质检验方法 银量滴 定法测定氯化物 DZ/T 0064.50-93		
2.10	地质勘察-岩土工程勘察	2.10.3	工程水	2.10.3.5	游离二氧化碳	地下水水质检验方法 滴定法 测定游离二氧化碳 DZ/T 0064.47-93		
2.10	地质勘察-岩土工程勘察	2.10.3	工程水	2.10.3.6	硝酸根	地下水水质检验方法 二磺酸 酚分光光度法测定硝酸根 DZ/T 0064.58-93		
2.10	地质勘察-岩土工程勘察	2.10.3	工程水	2.10.3.7	硫酸根	地下水水质检验方法 乙二胺 四乙酸二钠-钡滴定法测定 硫酸根 DZ/T 0064.64-1993		
2.10	地质勘察-岩土工程勘察	2.10.3	工程水	2.10.3.8	硬度	地下水水质检验方法 乙二胺 四乙酸二钠滴定法测定硬度 DZ/T 0064.15-93		
2.10	地质勘察-岩土工程勘察	2.10.3	工程水	2.10.3.9	碳酸根	地下水水质检验方法 滴定法 测定碳酸根、重碳酸根、氢 氧根 DZ/T 0064.49-93		
2.10	地质勘察-岩土工程勘察	2.10.3	工程水	2.10.3.10	酸度	地下水水质检验方法 滴定法 测定酸度 DZ/T 0064.43-93		
2.10	地质勘察-岩土工程勘察	2.10.3	工程水	2.10.3.11	重碳酸根	地下水水质检验方法 滴定法 测定碳酸根、重碳酸根、氢 氧根 DZ/T 0064.49-93		

检验检测地址：广州市白云区江高镇江人一路 79 号大院内

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	察							
2.10	地质勘察-岩土工程勘察	2.10.3	工程水	2.10.3.12	钙	地下水水质检验方法 乙二胺四乙酸二钠滴定法测定钙 DZ/T 0064.13-93		
2.10	地质勘察-岩土工程勘察	2.10.3	工程水	2.10.3.13	钠	地下水水质检验方法 火焰发射光谱法测定钾和钠 DZ/T 0064.27-93		
2.10	地质勘察-岩土工程勘察	2.10.3	工程水	2.10.3.14	钾	地下水水质检验方法 火焰发射光谱法测定钾和钠 DZ/T 0064.27-93		
2.10	地质勘察-岩土工程勘察	2.10.3	工程水	2.10.3.15	铵	地下水水质检验方法 纳氏试剂比色法测定铵离子 DZ/T 0064.57-93		
2.10	地质勘察-岩土工程勘察	2.10.3	工程水	2.10.3.16	镁	地下水水质检验方法 乙二胺四乙酸二钠滴定法测定镁 DZ/T 0064.14-93		
2.10	地质勘察-岩土工程勘察	2.10.4	混凝土	2.10.4.1	单轴抗压强度	建筑地基基础检测规范 DBJ 15-60-2008		建筑地基基础检测规范 DBJ 15-60-2008 变更为: 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019
2.10	地质勘察	2.10.	混凝土	2.10.	抗压强度	公路工程水泥及水泥混凝土		公路工

检验检测地址：广州市白云区江高镇江人一路 79 号大院内

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（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	4		4.2		试验 JTG E30-2005		程水泥 及水泥 混凝土 试验 JTG E30-200 5 变更 为：公路 工程水 泥及水 泥混凝 土试验 规程 JTG 3420-20 20
2.10	地质 勘 察-岩土 工程 勘 察	2.10. 4	混凝土	2.10. 4.3	抗压强度试验	《混凝土物理力学性能试验 方法标准》GB/T50081-2019		标准更 新
2.11	地质 勘 察-矿产 资源	2.11. 1	建筑材料 与非金属 矿产品	2.11. 1.1	白度	建筑材料与非金属矿产品白 度测量方法 GB/T 5950-2008		
2.11	地质 勘 察-矿产 资源	2.11. 2	滑石矿	2.11. 2.1	三氧化二铁	非金属矿物和岩石化学分析 方法 第 4 部分：滑石矿化学 分析方法 JC/T 1021.4-2007		
2.11	地质 勘 察-矿产 资源	2.11. 2	滑石矿	2.11. 2.2	三氧化二铝	非金属矿物和岩石化学分析 方法 第 4 部分：滑石矿化学 分析方法 JC/T 1021.4-2007		
2.11	地质 勘 察-矿产 资源	2.11. 2	滑石矿	2.11. 2.3	三氧化硫	非金属矿物和岩石化学分析 方法 第 4 部分：滑石矿化学 分析方法 JC/T 1021.4-2007		
2.11	地质 勘 察-矿产 资源	2.11. 2	滑石矿	2.11. 2.4	二氧化硅	非金属矿物和岩石化学分析 方法 第 4 部分：滑石矿化学 分析方法 JC/T 1021.4-2007		

检验检测地址：广州市白云区江高镇江人一路 79 号大院内

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
2.11	地质勘察-矿产资源	2.11.2	滑石矿	2.11.2.5	二氧化钛	非金属矿物和岩石化学分析方法 第 4 部分：滑石矿化学分析方法 JC/T 1021.4-2007		
2.11	地质勘察-矿产资源	2.11.2	滑石矿	2.11.2.6	五氧化二磷	非金属矿物和岩石化学分析方法 第 4 部分：滑石矿化学分析方法 JC/T 1021.4-2007		
2.11	地质勘察-矿产资源	2.11.2	滑石矿	2.11.2.7	氧化钙总量、氧化镁总量	非金属矿物和岩石化学分析方法 第 4 部分：滑石矿化学分析方法 JC/T 1021.4-2007		
2.11	地质勘察-矿产资源	2.11.2	滑石矿	2.11.2.8	氧化钾、氧化钠	非金属矿物和岩石化学分析方法 第 4 部分：滑石矿化学分析方法 JC/T 1021.4-2007		
2.11	地质勘察-矿产资源	2.11.2	滑石矿	2.11.2.9	氧化锰	非金属矿物和岩石化学分析方法 第 4 部分：滑石矿化学分析方法 JC/T 1021.4-2007		
2.11	地质勘察-矿产资源	2.11.2	滑石矿	2.11.2.10	烧失量	非金属矿物和岩石化学分析方法 第 4 部分：滑石矿化学分析方法 JC/T 1021.4-2007		
2.11	地质勘察-矿产资源	2.11.2	滑石矿	2.11.2.11	酸不溶物	非金属矿物和岩石化学分析方法 第 4 部分：滑石矿化学分析方法 JC/T 1021.4-2007		
2.11	地质勘察-矿产资源	2.11.2	滑石矿	2.11.2.12	酸溶性氧化钙、氧化镁	非金属矿物和岩石化学分析方法 第 4 部分：滑石矿化学分析方法 JC/T 1021.4-2007		
2.11	地质勘察-矿产资源	2.11.3	石膏矿	2.11.3.1	三氧化二铁	非金属矿物和岩石化学分析方法 第 8 部分：石膏矿化学分析方法 JC/T 1021.8-2007		
2.11	地质勘察-矿产资源	2.11.3	石膏矿	2.11.3.2	三氧化二铝	非金属矿物和岩石化学分析方法 第 8 部分：石膏矿化学分析方法 JC/T 1021.8-2007		
2.11	地质勘察-矿产资源	2.11.3	石膏矿	2.11.3.3	三氧化硫	非金属矿物和岩石化学分析方法 第 8 部分：石膏矿化学分析方法 JC/T 1021.8-2007		
2.11	地质勘察-矿产资源	2.11.3	石膏矿	2.11.3.4	二氧化硅	非金属矿物和岩石化学分析方法 第 8 部分：石膏矿化学		

检验检测地址：广州市白云区江高镇江人一路 79 号大院内

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	资源					分析方法 JC/T 1021.8-2007		
2.11	地质勘察-矿产资源	2.11.3	石膏矿	2.11.3.5	二氧化钛	非金属矿物和岩石化学分析方法 第 8 部分：石膏矿化学分析方法 JC/T 1021.8-2007		
2.11	地质勘察-矿产资源	2.11.3	石膏矿	2.11.3.6	吸附水	非金属矿物和岩石化学分析方法 第 8 部分：石膏矿化学分析方法 JC/T 1021.8-2007		
2.11	地质勘察-矿产资源	2.11.3	石膏矿	2.11.3.7	氧化钙	非金属矿物和岩石化学分析方法 第 8 部分：石膏矿化学分析方法 JC/T 1021.8-2007		
2.11	地质勘察-矿产资源	2.11.3	石膏矿	2.11.3.8	氧化钾、氧化钠	非金属矿物和岩石化学分析方法 第 8 部分：石膏矿化学分析方法 JC/T 1021.8-2007		
2.11	地质勘察-矿产资源	2.11.3	石膏矿	2.11.3.9	氧化镁	非金属矿物和岩石化学分析方法 第 8 部分：石膏矿化学分析方法 JC/T 1021.8-2007		
2.11	地质勘察-矿产资源	2.11.3	石膏矿	2.11.3.10	烧失量	非金属矿物和岩石化学分析方法 第 8 部分：石膏矿化学分析方法 JC/T 1021.8-2007		
2.11	地质勘察-矿产资源	2.11.3	石膏矿	2.11.3.11	结晶水	非金属矿物和岩石化学分析方法 第 8 部分：石膏矿化学分析方法 JC/T 1021.8-2007		
2.11	地质勘察-矿产资源	2.11.3	石膏矿	2.11.3.12	酸不溶物	非金属矿物和岩石化学分析方法 第 8 部分：石膏矿化学分析方法 JC/T 1021.8-2007		
2.11	地质勘察-矿产资源	2.11.4	硅酸盐岩石、矿物及硅质原料	2.11.4.1	三氧化二铁	《非金属矿物和岩石化学分析方法》第 2 部分硅酸盐岩石、矿物及硅质原料化学分析方法 JC/T1021.2-2007		
2.11	地质勘察-矿产资源	2.11.4	硅酸盐岩石、矿物及硅质原料	2.11.4.2	三氧化二铝	《非金属矿物和岩石化学分析方法》第 2 部分硅酸盐岩石、矿物及硅质原料化学分析方法 JC/T1021.2-2007		
2.11	地质勘察-矿产资源	2.11.4	硅酸盐岩石、矿物及	2.11.4.3	二氧化硅	《非金属矿物和岩石化学分析方法》第 2 部分硅酸盐岩		

检验检测地址：广州市白云区江高镇江人一路 79 号大院内

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	资源		硅质原料			石、矿物及硅质原料化学分析方法 JC/T1021.2-2007		
2.11	地质勘察-矿产资源	2.11.4	硅酸盐岩石、矿物及硅质原料	2.11.4.4	二氧化钛	《非金属矿物和岩石化学分析方法》第 2 部分硅酸盐岩石、矿物及硅质原料化学分析方法 JC/T1021.2-2007		
2.11	地质勘察-矿产资源	2.11.4	硅酸盐岩石、矿物及硅质原料	2.11.4.5	五氧化二磷	《非金属矿物和岩石化学分析方法》第 2 部分硅酸盐岩石、矿物及硅质原料化学分析方法 JC/T1021.2-2007		
2.11	地质勘察-矿产资源	2.11.4	硅酸盐岩石、矿物及硅质原料	2.11.4.6	氧化钙	《非金属矿物和岩石化学分析方法》第 2 部分硅酸盐岩石、矿物及硅质原料化学分析方法 JC/T1021.2-2007		
2.11	地质勘察-矿产资源	2.11.4	硅酸盐岩石、矿物及硅质原料	2.11.4.7	氧化钠	《非金属矿物和岩石化学分析方法》第 2 部分硅酸盐岩石、矿物及硅质原料化学分析方法 JC/T1021.2-2007		
2.11	地质勘察-矿产资源	2.11.4	硅酸盐岩石、矿物及硅质原料	2.11.4.8	氧化钾	《非金属矿物和岩石化学分析方法》第 2 部分硅酸盐岩石、矿物及硅质原料化学分析方法 JC/T1021.2-2007		
2.11	地质勘察-矿产资源	2.11.4	硅酸盐岩石、矿物及硅质原料	2.11.4.9	氧化锰	《非金属矿物和岩石化学分析方法》第 2 部分硅酸盐岩石、矿物及硅质原料化学分析方法 JC/T1021.2-2007		
2.11	地质勘察-矿产资源	2.11.4	硅酸盐岩石、矿物及硅质原料	2.11.4.10	氧化镁	《非金属矿物和岩石化学分析方法》第 2 部分硅酸盐岩石、矿物及硅质原料化学分析方法 JC/T1021.2-2007		
2.11	地质勘察-矿产资源	2.11.4	硅酸盐岩石、矿物及硅质原料	2.11.4.11	烧失量	《非金属矿物和岩石化学分析方法》第 2 部分硅酸盐岩石、矿物及硅质原料化学分析方法 JC/T1021.2-2007		
2.11	地质勘察	2.11.	硅酸盐岩	2.11.	硫	《非金属矿物和岩石化学分		

检验检测地址：广州市白云区江高镇江人一路 79 号大院内

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	察-矿产 资源	4	石、矿物及 硅质原料	4.12		析方法》第 2 部分硅酸盐岩 石、矿物及硅质原料化学分 析方法 JC/T1021.2-2007		
2.11	地质勘 察-矿产 资源	2.11. 5	碳酸盐岩 石、矿物	2.11. 5.1	三氧化二铁	《非金属矿物和岩石化学分 析方法》第 3 部分碳酸盐岩 石、矿物化学分析方法 JC/T1021.3-2007		
2.11	地质勘 察-矿产 资源	2.11. 5	碳酸盐岩 石、矿物	2.11. 5.2	三氧化二铝	《非金属矿物和岩石化学分 析方法》第 3 部分碳酸盐岩 石、矿物化学分析方法 JC/T1021.3-2007		
2.11	地质勘 察-矿产 资源	2.11. 5	碳酸盐岩 石、矿物	2.11. 5.3	三氧化二铬	非金属矿物和岩石 第 3 部 分：碳酸盐矿石、矿物化学 分析方法 JC/T 1021.3-2007		
2.11	地质勘 察-矿产 资源	2.11. 5	碳酸盐岩 石、矿物	2.11. 5.4	三氧化硫	《非金属矿物和岩石化学分 析方法》第 3 部分碳酸盐岩 石、矿物化学分析方法 JC/T1021.3-2007		
2.11	地质勘 察-矿产 资源	2.11. 5	碳酸盐岩 石、矿物	2.11. 5.5	二氧化硅	《非金属矿物和岩石化学分 析方法》第 3 部分碳酸盐岩 石、矿物化学分析方法 JC/T1021.3-2007		
2.11	地质勘 察-矿产 资源	2.11. 5	碳酸盐岩 石、矿物	2.11. 5.6	二氧化钛	《非金属矿物和岩石化学分 析方法》第 3 部分碳酸盐岩 石、矿物化学分析方法 JC/T1021.3-2007		
2.11	地质勘 察-矿产 资源	2.11. 5	碳酸盐岩 石、矿物	2.11. 5.7	五氧化二磷	《非金属矿物和岩石化学分 析方法》第 3 部分碳酸盐岩 石、矿物化学分析方法 JC/T1021.3-2007		
2.11	地质勘 察-矿产 资源	2.11. 5	碳酸盐岩 石、矿物	2.11. 5.8	氧化钙.氧化镁	《非金属矿物和岩石化学分 析方法》第 3 部分碳酸盐岩 石、矿物化学分析方法 JC/T1021.3-2007		
2.11	地质勘	2.11.	碳酸盐岩	2.11.	氧化钾.氧化钠	《非金属矿物和岩石化学分		

检验检测地址：广州市白云区江高镇江人一路 79 号大院内

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	察-矿产 资源	5	石、矿物	5.9		析方法》第 3 部分碳酸盐岩 石、矿物化学分析方法 JC/T1021.3-2007		
2.11	地质勘 察-矿产 资源	2.11. 5	碳酸盐岩 石、矿物	2.11. 5.10	氧化锰	《非金属矿物和岩石化学分 析方法》第 3 部分碳酸盐岩 石、矿物化学分析方法 JC/T1021.3-2007		
2.11	地质勘 察-矿产 资源	2.11. 5	碳酸盐岩 石、矿物	2.11. 5.11	游离二氧化硅	《非金属矿物和岩石化学分 析方法》第 3 部分碳酸盐岩 石、矿物化学分析方法 JC/T1021.3-2007		
2.11	地质勘 察-矿产 资源	2.11. 5	碳酸盐岩 石、矿物	2.11. 5.12	烧失量	《非金属矿物和岩石化学分 析方法》第 3 部分碳酸盐岩 石、矿物化学分析方法 JC/T1021.3-2007		
2.11	地质勘 察-矿产 资源	2.11. 5	碳酸盐岩 石、矿物	2.11. 5.13	酸不溶物	《非金属矿物和岩石化学分 析方法》第 3 部分碳酸盐岩 石、矿物化学分析方法 JC/T1021.3-2007		
2.11	地质勘 察-矿产 资源	2.11. 6	铁矿石	2.11. 6.1	全铁	铁矿石 全铁含量的测定 三 氯化钛还原法 GB/T6730.5-2007		
2.11	地质勘 察-矿产 资源	2.11. 7	铅矿石	2.11. 7.1	铅	铜矿石、铅矿石和锌矿石化 学分析方法 第 2 部分:铅量 测定 GB/T14353.2-2010		
2.11	地质勘 察-矿产 资源	2.11. 7	铅矿石	2.11. 7.2	铜	铜矿石、铅矿石和锌矿石化 学分析方法 第 1 部分:铜量 测定 GB/T14353.1-2010		
2.11	地质勘 察-矿产 资源	2.11. 7	铅矿石	2.11. 7.3	银	铜矿石、铅矿石和锌矿石化 学分析方法 第 11 部分:银量 测定 GB/T14353.11-2010		
2.11	地质勘 察-矿产 资源	2.11. 7	铅矿石	2.11. 7.4	锌	铜矿石、铅矿石和锌矿石化 学分析方法 第 3 部分:锌量 测定 GB/T14353.3-2010		
2.11	地质勘	2.11.	铜矿石	2.11.	铅	铜矿石、铅矿石和锌矿石化		

检验检测地址：广州市白云区江高镇江人一路 79 号大院内

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	察-矿产 资源	8		8.1		学分析方法 第 2 部分:铅量 测定 GB/T14353.2-2010		
2.11	地质勘 察-矿产 资源	2.11. 8	铜矿石	2.11. 8.2	铜	铜矿石、铅矿石和锌矿石化 学分析方法 第 1 部分:铜量 测定 GB/T14353.1-2010		
2.11	地质勘 察-矿产 资源	2.11. 8	铜矿石	2.11. 8.3	银	铜矿石、铅矿石和锌矿石化 学分析方法 第 11 部分:银量 测定 GB/T14353.11-2010		
2.11	地质勘 察-矿产 资源	2.11. 8	铜矿石	2.11. 8.4	锌	铜矿石、铅矿石和锌矿石化 学分析方法 第 3 部分:锌量 测定 GB/T14353.3-2010		
2.11	地质勘 察-矿产 资源	2.11. 9	锌矿石	2.11. 9.1	铅	铜矿石、铅矿石和锌矿石化 学分析方法 第 2 部分:铅量 测定 GB/T14353.2-2010		
2.11	地质勘 察-矿产 资源	2.11. 9	锌矿石	2.11. 9.2	铜	铜矿石、铅矿石和锌矿石化 学分析方法 第 1 部分:铜量 测定 GB/T14353.1-2010		
2.11	地质勘 察-矿产 资源	2.11. 9	锌矿石	2.11. 9.3	银	铜矿石、铅矿石和锌矿石化 学分析方法 第 11 部分:银量 测定 GB/T14353.11-2010		
2.11	地质勘 察-矿产 资源	2.11. 9	锌矿石	2.11. 9.4	锌	铜矿石、铅矿石和锌矿石化 学分析方法 第 3 部分:锌量 测定 GB/T14353.3-2010		
2.12	工程材 料-建设 工程材 料	2.12. 1	石(粗集 料)	2.12. 1.1	含水率	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011		扩项
2.12	工程材 料-建设 工程材 料	2.12. 1	石(粗集 料)	2.12. 1.2	含泥量	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011		扩项
2.12	工程材 料-建设 工程材 料	2.12. 1	石(粗集 料)	2.12. 1.3	吸水率	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011		扩项

检验检测地址：广州市白云区江高镇江人一路 79 号大院內

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
2.12	工程材料-建设工程材料	2.12.1	石(粗集料)	2.12.1.4	坚固性	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011		扩项
2.12	工程材料-建设工程材料	2.12.1	石(粗集料)	2.12.1.5	堆积密度	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011		扩项
2.12	工程材料-建设工程材料	2.12.1	石(粗集料)	2.12.1.6	岩石抗压强度	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011		扩项
2.12	工程材料-建设工程材料	2.12.1	石(粗集料)	2.12.1.7	有机物含量	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011		扩项
2.12	工程材料-建设工程材料	2.12.1	石(粗集料)	2.12.1.8	泥块含量	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011		扩项
2.12	工程材料-建设工程材料	2.12.1	石(粗集料)	2.12.1.9	硫化物和硫酸盐含量	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011		扩项
2.12	工程材料-建设工程材料	2.12.1	石(粗集料)	2.12.1.10	空隙率	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011		扩项
2.12	工程材料-建设工程材料	2.12.1	石(粗集料)	2.12.1.11	表观密度(液体比重天平法)	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011		扩项
2.12	工程材料-建设工程材料	2.12.1	石(粗集料)	2.12.1.12	针片状颗粒含量	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011		扩项

检验检测地址：广州市白云区江高镇江人一路 79 号大院内

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料							
2.12	工程材料-建设工程材料	2.12.1	石(粗集料)	2.12.1.13	颗粒级配	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011		扩项
2.12	工程材料-建设工程材料	2.12.2	砂(细集料)	2.12.2.1	云母含量	建设用砂 GB/T 14684-2011		扩项
2.12	工程材料-建设工程材料	2.12.2	砂(细集料)	2.12.2.2	压碎值	建设用砂 GB/T 14684-2011		扩项
2.12	工程材料-建设工程材料	2.12.2	砂(细集料)	2.12.2.3	含水率	建设用砂 GB/T 14684-2011		扩项
2.12	工程材料-建设工程材料	2.12.2	砂(细集料)	2.12.2.4	含泥量	建设用砂 GB/T 14684-2011		扩项
2.12	工程材料-建设工程材料	2.12.2	砂(细集料)	2.12.2.5	坚固性	建设用砂 GB/T 14684-2011		扩项
2.12	工程材料-建设工程材料	2.12.2	砂(细集料)	2.12.2.6	堆积密度	建设用砂 GB/T 14684-2011		扩项
2.12	工程材料-建设工程材料	2.12.2	砂(细集料)	2.12.2.7	有机物(有机质)含量	建设用砂 GB/T 14684-2011		扩项
2.12	工程材料-建设工程材料	2.12.2	砂(细集料)	2.12.2.8	氯离子(氯化物)含量	建设用砂 GB/T 14684-2011		扩项

检验检测地址：广州市白云区江高镇江人一路 79 号大院内

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程材料							
2.12	工程材料-建设工程材料	2.12.2	砂(细集料)	2.12.2.9	泥块含量	建设用砂 GB/T 14684-2011		扩项
2.12	工程材料-建设工程材料	2.12.2	砂(细集料)	2.12.2.10	石粉含量	建设用砂 GB/T 14684-2011		扩项
2.12	工程材料-建设工程材料	2.12.2	砂(细集料)	2.12.2.11	硫化物及硫酸盐	建设用砂 GB/T 14684-2011		扩项
2.12	工程材料-建设工程材料	2.12.2	砂(细集料)	2.12.2.12	空隙率	建设用砂 GB/T 14684-2011		扩项
2.12	工程材料-建设工程材料	2.12.2	砂(细集料)	2.12.2.13	表观密度	建设用砂 GB/T 14684-2011		扩项
2.12	工程材料-建设工程材料	2.12.2	砂(细集料)	2.12.2.14	贝壳含量	建设用砂 GB/T 14684-2011		扩项
2.12	工程材料-建设工程材料	2.12.2	砂(细集料)	2.12.2.15	轻物质含量	建设用砂 GB/T 14684-2011		扩项
2.12	工程材料-建设工程材料	2.12.2	砂(细集料)	2.12.2.16	颗粒级配和细度模数	建设用砂 GB/T 14684-2011		扩项
2.12	工程材料	2.12.2	砂(细集料)	2.12.2	饱和面干吸水率	建设用砂 GB/T 14684-2011		扩项

检验检测地址：广州市白云区江高镇江人一路 79 号大院内

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料-建设 工程材 料	2		2.17				
3.1	土壤和 沉积物	3.1.1	土壤、水系 沉积物	3.1.1 .1	土壤氡	《民用建筑工程室内环境环 境污染控制规范》 GB/T 50325-2010 附录 E 土壤 中氡浓度及土壤表面氡析出 率测定		民用建 筑工程 室内环 境污染 控制规 范 GB/T 50325-2 010 变 更为:民 用建筑 工程室 内环境 污染控 制标 准 GB 50325-2 020

以下空白

批准建材广州工程勘测院有限公司

授权签字人及其授权签字领域

证书编号：201719122028

审批日期：2021 年 08 月 25 日 有效日期：2027 年 08 月 24 日

检验检测地址：广州市白云区机场路 111 号建发广场 4 楼 B7-8、5 楼 B2、B5

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	何辉祥	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, 工程实体-工程监测与测量, 公路交通-路基路面工程, 公路交通-水运工程, 水利水电工程	2021 年 08 月 25 日	扩大领域
2	张学明	高级技术职称	测绘产品, 地质勘察-工程测量, 地质勘察-岩土工程监测, 工程实体-工程监测与测量, 工程实体-桥梁工程, 公路交通-路基路面工程, 公路交通-水运工程, 水利水电工程, 地质勘察-岩土工程测试检测	2021 年 08 月 25 日	扩大领域
3	吴超源	高级技术职称	测绘产品, 地质勘察-工程测量, 地质勘察-岩土工程测试检测, 地质勘察-岩土工程监测, 工程实体-工程监测与测量, 工程实体-桥梁工程, 公路交通-路基路面工程, 公路交通-水运工程, 水利水电工程	2021 年 08 月 25 日	扩大领域
4	郭定	高级技术职称	测绘产品, 地质勘察-工程测量, 地质勘察-岩土工程监测, 工程实体-工程监测与测量, 工程实体-桥梁工程, 公路交通-路基路面工程, 水利水电工程, 地质勘察-岩土工程测试检测	2021 年 08 月 25 日	扩大领域

以下空白

检验检测地址：广州市白云区江高镇江人一路 79 号大院内

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	梁东阳	高级技术职称	地质勘察-岩土工程勘察, 公路交通-工程材料, 地质勘察-矿产资源, 土壤和沉积物, 工程材料-建设工程材料	2021 年 08 月 25 日	扩大领域
2	华细灿	高级技术职称	地质勘察-矿产资源, 土壤和沉积物, 工程材料-建设工程材料, 地质勘察-岩土工程勘察, 公路交通-工程材料	2021 年 08 月 25 日	扩大领域
3	何辉祥	高级技术职称	土壤和沉积物	2021 年 08 月 25 日	扩大领域

以下空白