

检验检测地址：暨南大学番禺校区（二期）自编 40 号楼

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
2.2	公路交通-工程材料	2.2.4	土工合成材料	2.2.4.11	土工膜断裂伸长率	《土工合成材料测试规程》SL 235-2012		
2.2	公路交通-工程材料	2.2.4	土工合成材料	2.2.4.11	土工膜断裂伸长率	塑料 拉伸性能的测定 第 1 部分:总则 GB/T 1040.1-2018 塑料 拉伸性能的测定 第 3 部分:薄膜和薄片的试验条件 GB/T 1040.3-2006 土工合成材料聚乙烯土工膜 GB/T 17643-2011		
2.2	公路交通-工程材料	2.2.4	土工合成材料	2.2.4.12	垂直渗透性能	《公路工程土工合成材料试验规程》JTG E50-2006		
2.2	公路交通-工程材料	2.2.4	土工合成材料	2.2.4.13	塑料三维土工网垫单位面积质量	《土工合成材料 土工布及土工布有关产品单位面积质量的测定方法》 GB/T 13762-2009 《土工合成材料 塑料三维土工网垫》 GB/T 18744-2002		
2.2	公路交通-工程材料	2.2.4	土工合成材料	2.2.4.14	塑料三维土工网垫厚度	《土工合成材料 塑料三维土工网垫》 GB/T 18744-2002		
2.2	公路交通-工程材料	2.2.4	土工合成材料	2.2.4.15	塑料三维土工网垫宽度	《土工合成材料 塑料三维土工网垫》 GB/T 18744-2002		
2.2	公路交通-工程材料	2.2.4	土工合成材料	2.2.4.16	塑料三维土工网垫拉伸强度	土工合成材料 塑料三维土工网垫 GB/T 18744-2002 土工合成材料 宽条拉伸试验方法 GB/T 15788-2017		
2.2	公路交通-工程材料	2.2.4	土工合成材料	2.2.4.17	塑料三维土工网垫长度	《土工合成材料 塑料三维土工网垫》 GB/T 18744-2002		
2.2	公路交	2.2.4	土工合成	2.2.4	塑料土工格栅 2%	《土工合成材料 塑料土工		

检验检测地址：暨南大学番禺校区（二期）自编 40 号楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	通-工程 材料		材料	.18	伸长率下的强度	《塑料土工格栅》GB/T 17689-2008		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.4	土工合成 材料	2.2.4 .19	塑料土工格栅 5% 伸长率下的强度	《土工合成材料 塑料土工 格栅》GB/T 17689-2008		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.4	土工合成 材料	2.2.4 .20	塑料土工格栅标 称伸长率	《土工合成材料 塑料土工 格栅》GB/T 17689-2008		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.4	土工合成 材料	2.2.4 .21	塑料排水板复合 体抗拉强度、延伸 率	《水运工程塑料排水板应用 技术规程》JTS206-1-2009		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.4	土工合成 材料	2.2.4 .22	幅宽偏差	《公路工程土工合成材料试 验规程》 JTG E50-2006		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.4	土工合成 材料	2.2.4 .23	拉伸强度	《土工合成材料 塑料土工 格栅》GB/T 17689-2008		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.4	土工合成 材料	2.2.4 .23	拉伸强度	《公路工程土工合成材料试 验规程》 JTG E50-2006		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.4	土工合成 材料	2.2.4 .23	拉伸强度	《玻璃纤维土工格栅》GB/T 21825-2008		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.4	土工合成 材料	2.2.4 .24	拉伸强度/断裂强 力	《土工合成材料测试规程》 SL 235-2012		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.4	土工合成 材料	2.2.4 .25	接头/接缝强度	《公路工程土工合成材料试 验规程》JTG E50-2006		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.4	土工合成 材料	2.2.4 .26	有效孔径	《公路工程土工合成材料试 验规程》JTG E50-2006		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.4	土工合成 材料	2.2.4 .27	梯形撕破强力	《公路工程土工合成材料试 验规程》 JTG E50-2006		

检验检测地址：暨南大学番禺校区（二期）自编 40 号楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.4	土工合成 材料	2.2.4 .28	梯形撕裂强力	《土工合成材料测试规程》 SL 235-2012		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.4	土工合成 材料	2.2.4 .29	玻璃纤维断裂强 力和断裂伸长率	《玻璃纤维土工格栅》 GB/T 21825-2008		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.5	土工织物	2.2.5 .1	幅宽	《纺织品 织物长度和幅宽 的测定》 GB/T 4666-2009		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.5	土工织物	2.2.5 .2	延伸率（宽条拉 伸）	《水运工程材料试验规程》 JTS/T 232-2019		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.5	土工织物	2.2.5 .3	延伸率（条带拉 伸）	《水运工程材料试验规程》 JTS/T 232-2019		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.6	增黏剂	2.2.6 .1	扩展度之差	铁路混凝土 TB/T 3275-2018		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.6	增黏剂	2.2.6 .2	用水量敏感度	铁路混凝土 TB/T 3275-2018		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.6	增黏剂	2.2.6 .3	黏度比	铁路混凝土 TB/T 3275-2018		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.7	外加剂	2.2.7 .1	凝结时间	公路工程水泥混凝土外加剂 JT/T 523-2022		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.7	外加剂	2.2.7 .2	凝结时间差	公路工程水泥混凝土外加剂 JT/T 523-2022		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.7	外加剂	2.2.7 .3	含气量	公路工程水泥混凝土外加剂 JT/T 523-2022		
2.2	公路交 通-工程	2.2.7	外加剂	2.2.7 .4	坍落度	公路工程水泥混凝土外加剂 JT/T 523-2022		

检验检测地址：暨南大学番禺校区（二期）自编 40 号楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	材料							
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.7	外加剂	2.2.7 .5	扩展度	公路工程水泥混凝土外加剂 JT/T 523-2022		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.7	外加剂	2.2.7 .6	氯离子含量	《混凝土外加剂》GB 8076-2008		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.7	外加剂	2.2.7 .7	泌水率比	公路工程水泥混凝土外加剂 JT/T 523-2022		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.8	岩石	2.2.8 .1	岩石单轴抗压强 度	铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2014		铁路工 程岩石 试验规 程 TB 10115-2 023
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.8	岩石	2.2.8 .2	岩芯单轴抗压强 度	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.9	工程用水	2.2.9 .1	pH	水质 pH值的测定 电极法HJ 1147-2020		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.9	工程用水	2.2.9 .2	pH 值	《混凝土用水标准》JGJ 63-2006		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.9	工程用水	2.2.9 .3	不溶物	《水运工程混凝土试验检测 技术规范》JTS/T 236-2019		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.9	工程用水	2.2.9 .3	不溶物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-89		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.9	工程用水	2.2.9 .3	不溶物	《混凝土用水标准》JGJ 63-2006		
2.2	公路交	2.2.9	工程用水	2.2.9	凝结时间差	《混凝土用水标准》 JGJ		

检验检测地址：暨南大学番禺校区（二期）自编 40 号楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	通-工程 材料			.4		63-2006		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.9	工程用水	2.2.9 .5	可溶物	《水运工程混凝土试验检测 技术规范》JTS/T 236-2019		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.9	工程用水	2.2.9 .5	可溶物	《混凝土用水标准》JGJ 63-2006		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.9	工程用水	2.2.9 .6	氯离子	《混凝土用水标准》JGJ 63-2006		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.9	工程用水	2.2.9 .7	氯离子含量	《水运工程混凝土试验检测 技术规范》JTS/T 236-2019		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.9	工程用水	2.2.9 .7	氯离子含量	《水质 氯化物的测定 硝酸 银滴定法》GB 11896-89		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.9	工程用水	2.2.9 .8	硫酸根（硫酸盐）	《混凝土用水标准》JGJ 63-2006		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.9	工程用水	2.2.9 .9	碱含量	《水泥化学分析方法》GB/T 176-2017		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.9	工程用水	2.2.9 .10	碱含量与总碱度	《混凝土用水标准》JGJ 63-2006		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.1 0	建筑密封 材料	2.2.1 0.1	流平性	《建筑密封材料试验方法 第 6 部分：流动性的测定》 GB/T 13477.6-2002		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.1 0	建筑密封 材料	2.2.1 0.2	表干时间	《建筑密封材料试验方法 第 5 部分：表干时间的测定》 GB/T 13477.5-2002		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.1 1	建筑防水 卷材	2.2.1 1.1	不透水性	《预铺防水卷材》GB/T 23457-2017		

检验检测地址：暨南大学番禺校区（二期）自编 40 号楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.1 1	建筑防水 卷材	2.2.1 1.2	单位面积质量	《建筑防水卷材试验方法 第 4 部分：沥青防水卷材 厚 度、单位面积质量》 GB/T 328.4-2007 《建筑防水卷材试验方法 第 5 部分：高分子防水卷材 厚度、单位面积质量》GB/T 328.5-2007		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.1 1	建筑防水 卷材	2.2.1 1.3	外观	《建筑防水卷材试验方法 第 2 部分：沥青防水卷材 外 观》 GB/T 328.2-2007 《建筑防水卷材试验方法 第 3 部分：高分子防水卷材 外观》 GB/T 328.3-2007		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.1 1	建筑防水 卷材	2.2.1 1.4	尺寸稳定性	《建筑防水卷材试验方法 第 12 部分：沥青防水卷材 尺 寸稳定性》 GB/T 328.12-2007 《建筑防水卷材试验方法 第 13 部分：高分子防水卷材 尺寸稳定性》 GB/T 328.13-2007		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.1 1	建筑防水 卷材	2.2.1 1.5	接缝剥离强度	《建筑防水卷材试验方法 第 20 部分：沥青防水卷材 接 缝剥离性能》 GB/T 328.20-2007		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.1 1	建筑防水 卷材	2.2.1 1.6	热老化试验	《预铺/湿铺防水卷材》 GB/T23457-2009《弹性体改 性沥青防水卷材》GB 18242-2008《塑性体改性沥 青防水卷材》GB 18243-2008 《自粘聚合物改性沥青防水 卷材》GB 23441-2009		

检验检测地址：暨南大学番禺校区（二期）自编 40 号楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.1 1	建筑防水 卷材	2.2.1 1.7	钉杆 撕裂强度	《建筑防水卷材试验方法 第 18 部分：沥青防水卷材 撕 裂性能（钉杆法）》 GB/T 328.18-2007		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.1 2	抹灰砂浆	2.2.1 2.1	配合比设计	《抹灰砂浆技术规程》JGJ/T 220-2010		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.1 3	无机结合 料	2.2.1 3.1	无侧限抗压强度 延迟时间	《公路工程无机结合料稳定 材料试验规程》JTG E51-2009 《公路路面基层施工技术细 则》JTG/T F20-2015		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.1 4	无机结合 料稳定材 料	2.2.1 4.1	含水量	《公路工程无机结合料稳定 材料试验规程》JTG E51-2009		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.1 4	无机结合 料稳定材 料	2.2.1 4.2	无侧限抗压强度	《公路工程无机结合料稳定 材料试验规程》JTG E51-2009		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.1 4	无机结合 料稳定材 料	2.2.1 4.3	最佳含水率	《公路工程无机结合料稳定 材料试验规程》JTG E51-2009		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.1 4	无机结合 料稳定材 料	2.2.1 4.4	最大干密度	《公路工程无机结合料稳定 材料试验规程》JTG E51-2009		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.1 4	无机结合 料稳定材 料	2.2.1 4.5	水泥或石灰稳定 材料中水泥或石 灰剂量	《公路工程无机结合料稳定 材料试验规程》JTG E51-2009	只做 EDTA 滴定法	
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.1 4	无机结合 料稳定材 料	2.2.1 4.6	石灰有效氧化钙 含量	《公路工程无机结合料稳定 材料试验规程》JTG E51-2009		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.1 4	无机结合 料稳定材 料	2.2.1 4.7	石灰有效氧化钙 和氧化镁	《公路工程无机结合料稳定 材料试验规程》JTG E51-2009		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.1 4	无机结合 料稳定材 料	2.2.1 4.8	石灰未消化残渣 含量	《公路工程无机结合料稳定 材料试验规程》JTG E51-2009		

检验检测地址：暨南大学番禺校区（二期）自编 40 号楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.1 4	无机结合 料稳定材 料	2.2.1 4.9	石灰氧化镁含量	《公路工程无机结合料稳定 材料试验规程》JTG E51-2009		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.1 4	无机结合 料稳定材 料	2.2.1 4.10	石灰细度	《公路工程无机结合料稳定 材料试验规程》JTG E51-2009		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.1 4	无机结合 料稳定材 料	2.2.1 4.11	粉煤灰比表面积	《公路工程无机结合料稳定 材料试验规程》JTG E51-2009		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.1 4	无机结合 料稳定材 料	2.2.1 4.12	粉煤灰烧失量	《公路工程无机结合料稳定 材料试验规程》JTG E51-2009		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.1 4	无机结合 料稳定材 料	2.2.1 4.13	粉煤灰细度	《公路工程无机结合料稳定 材料试验规程》JTG E51-2009		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.1 4	无机结合 料稳定材 料	2.2.1 4.14	间接抗拉强度	《公路工程无机结合料稳定 材料试验规程》JTG E51-2009		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.1 5	止水带	2.2.1 5.1	压缩永久变形	《硫化橡胶与热塑性橡胶 压缩永久变形的测定 第 1 部 分：在常温及高温条件下》 GB/T 7759.1-2015		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.1 5	止水带	2.2.1 5.2	外观质量	《铁路隧道防排水材料 第 2 部分：止水带》TB/T 3360.2-2023		自我承 诺
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.1 5	止水带	2.2.1 5.2	外观质量	高分子防水材料 第 2 部分： 止水带 GB/T 18173.2-2014		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.1 5	止水带	2.2.1 5.3	尺寸公差	高分子防水材料 第 2 部分： 止水带 GB/T 18173.2-2014		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.1 5	止水带	2.2.1 5.4	尺寸及偏差	铁路隧道防排水材料 第 2 部 分 止水带 TB/T 3360.2-2023		自我承 诺
2.2	公路交	2.2.1	止水带	2.2.1	扯断伸长率	《硫化橡胶或热塑性橡胶		

检验检测地址：暨南大学番禺校区（二期）自编 40 号楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	通-工程 材料	5		5.5		《拉伸应力应变性能的测定》 GB/T 528-2009/ISO 37:2005		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.1 5	止水带	2.2.1 5.6	拉伸强度	《硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力应变性能的测定》 GB/T 528-2009/ISO 37:2005		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.1 5	止水带	2.2.1 5.7	拉断伸长率	铁路隧道防排水材料 第 2 部 分：止水带 TB/T 3360.2-2023 硫化橡胶或热 塑性橡胶 拉伸应力应变性 能的测定 GB/T 528-2009		自我承 诺
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.1 5	止水带	2.2.1 5.8	撕裂强度	铁路隧道防排水材料 第 2 部 分：止水带 TB/T 3360.2-2023 硫化橡胶或热 塑性橡胶撕裂强度的测定 (裤形、直角形和新月形试 样)GB/T 529-2008		自我承 诺
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.1 5	止水带	2.2.1 5.9	断裂拉伸强度	铁路隧道防排水材料 第 2 部 分：止水带 TB/T 3360.2-2023 硫化橡胶或热 塑性橡胶 拉伸应力应变性 能的测定 GB/T 528-2009		自我承 诺
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.1 5	止水带	2.2.1 5.10	橡胶与金属粘合 性能	铁路隧道防排水材料 第 2 部 分：止水带 TB/T 3360.2-2023		自我承 诺
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.1 5	止水带	2.2.1 5.11	热空气老化	高分子防水材料 第 2 部分： 止水带 GB/T 18173.2-2014 硫化橡胶或热塑性橡胶 热 空气加速老化和耐热试验 GB/T 3512-2014		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.1 5	止水带	2.2.1 5.12	硬度	《硫化橡胶与热塑性橡胶 压入硬度试验方法 第 1 部 分：邵氏硬度计法（邵氏硬 度）》GB/T 531.1-2008		
2.2	公路交 通-工程	2.2.1 5	止水带	2.2.1 5.12	硬度	高分子防水材料 第 2 部分： 止水带 GB/T 18173.2-2014		

检验检测地址：暨南大学番禺校区（二期）自编 40 号楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	材料					硫化橡胶或热塑性橡胶 压入硬度试验方法 第 1 部分：邵氏硬度计法(邵尔硬度) GB/T 531.1-2008		
2.2	公路交通-工程材料	2.2.1 6	水泥	2.2.1 6.1	三氧化硫	《水泥化学分析方法》 GB/T 176-2017	只做硫酸钡重量法	
2.2	公路交通-工程材料	2.2.1 6	水泥	2.2.1 6.2	三氧化硫含量	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020		
2.2	公路交通-工程材料	2.2.1 6	水泥	2.2.1 6.3	不溶物	《水泥化学分析方法》 GB/T 176-2017		
2.2	公路交通-工程材料	2.2.1 6	水泥	2.2.1 6.4	凝结时间	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020		
2.2	公路交通-工程材料	2.2.1 6	水泥	2.2.1 6.5	安定性	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020		
2.2	公路交通-工程材料	2.2.1 6	水泥	2.2.1 6.6	密度	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020		
2.2	公路交通-工程材料	2.2.1 6	水泥	2.2.1 6.7	标准稠度用水量	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020		
2.2	公路交通-工程材料	2.2.1 6	水泥	2.2.1 6.8	比表面积	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020		
2.2	公路交通-工程材料	2.2.1 6	水泥	2.2.1 6.9	氧化镁	《水泥化学分析方法》 GB/T 176-2017	只做 EDTAD 滴定差减法	
2.2	公路交通-工程材料	2.2.1 6	水泥	2.2.1 6.10	氯离子	《水泥化学分析方法》 GB/T 176-2017	只做硫氰酸铵容量法和（自动）电位滴定法	
2.2	公路交	2.2.1	水泥	2.2.1	氯离子含量	《水运工程混凝土试验检测	只做硫氰酸铵容量法	

检验检测地址：暨南大学番禺校区（二期）自编 40 号楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	通-工程 材料	6		6.11		技术规范》JTS/T 236-2019		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.1 6	水泥	2.2.1 6.11	氯离子含量	公路工程水泥及水泥混凝土 试验规程 JTG 3420-2020		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.1 6	水泥	2.2.1 6.12	水泥浆体流动度	公路工程水泥及水泥混凝土 试验规程 JTG 3420-2020		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.1 6	水泥	2.2.1 6.13	烧失量	《水泥化学分析方法》 GB/T 176-2017		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.1 6	水泥	2.2.1 6.14	碱含量	公路工程水泥及水泥混凝土 试验规程 JTG 3420-2020		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.1 6	水泥	2.2.1 6.14	碱含量	《水泥化学分析方法》 GB/T 176-2017		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.1 6	水泥	2.2.1 6.15	细度（筛析法）	公路工程水泥及水泥混凝土 试验规程 JTG 3420-2020		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.1 6	水泥	2.2.1 6.16	胶砂强度（ISO 法）	公路工程水泥及水泥混凝土 试验规程 JTG 3420-2020		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.1 6	水泥	2.2.1 6.17	胶砂流动度	公路工程水泥及水泥混凝土 试验规程 JTG 3420-2020		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.1 7	水泥基渗 透结晶型 防水材料	2.2.1 7.1	抗压强度	《水泥基渗透结晶型防水材 料》GB 18445-2012 《水泥 胶砂强度检验方法(ISO 方 法)》GB/T 17671-1999		《水泥 基渗透 结晶型 防水材 料》GB 18445-2 012 水泥胶 砂强度

检验检测地址：暨南大学番禺校区（二期）自编 40 号楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
								检验方 法(ISO 法) GB/T 17671-2 021
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.1 8	水泥混凝 土	2.2.1 8.1	L 型仪充填比	铁路混凝土 TB/T 3275-2018		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.1 8	水泥混凝 土	2.2.1 8.2	体积密度	公路工程水泥及水泥混凝土 试验规程 JTG 3420-2020		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.1 8	水泥混凝 土	2.2.1 8.3	压力泌水率	公路工程水泥及水泥混凝土 试验规程 JTG 3420-2020		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.1 8	水泥混凝 土	2.2.1 8.4	含气量	公路工程水泥及水泥混凝土 试验规程 JTG 3420-2020		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.1 8	水泥混凝 土	2.2.1 8.5	圆柱体劈裂抗拉 强度	公路工程水泥及水泥混凝土 试验规程 JTG 3420-2020		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.1 8	水泥混凝 土	2.2.1 8.6	坍落扩展度	铁路混凝土工程施工质量验 收标准 TB 10424-2018		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.1 8	水泥混凝 土	2.2.1 8.7	塌落扩展度及扩 展时间	公路工程水泥及水泥混凝土 试验规程 JTG 3420-2020		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.1 8	水泥混凝 土	2.2.1 8.8	干缩率	公路工程水泥及水泥混凝土 试验规程 JTG 3420-2020		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.1 8	水泥混凝 土	2.2.1 8.9	扩展时间	铁路混凝土工程施工质量验 收标准 TB 10424-2018		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.1 8	水泥混凝 土	2.2.1 8.10	抗压强度	公路工程水泥及水泥混凝土 试验规程 JTG 3420-2020		

检验检测地址：暨南大学番禺校区（二期）自编 40 号楼

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	材料							
2.2	公路交通-工程材料	2.2.1 8	水泥混凝土	2.2.1 8.11	抗弯拉强度	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020		
2.2	公路交通-工程材料	2.2.1 8	水泥混凝土	2.2.1 8.12	抗渗性能	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020		
2.2	公路交通-工程材料	2.2.1 8	水泥混凝土	2.2.1 8.13	抗硫酸盐侵蚀	《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》GB/T 50082-2009		
2.2	公路交通-工程材料	2.2.1 8	水泥混凝土	2.2.1 8.14	拌合物中氯离子含量	《水运工程混凝土试验检测技术规范》JTS/T 236-2019		
2.2	公路交通-工程材料	2.2.1 8	水泥混凝土	2.2.1 8.15	拌合物水溶性氯离子含量（快速法）	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020		
2.2	公路交通-工程材料	2.2.1 8	水泥混凝土	2.2.1 8.16	棱柱体抗压弹性模量	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020		
2.2	公路交通-工程材料	2.2.1 8	水泥混凝土	2.2.1 8.17	棱柱体轴心抗压强度	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020		
2.2	公路交通-工程材料	2.2.1 8	水泥混凝土	2.2.1 8.18	氯离子含量	《水运工程混凝土试验检测技术规范》JTS/T 236-2019		
2.2	公路交通-工程材料	2.2.1 8	水泥混凝土	2.2.1 8.19	水泥混凝土拌合物凝结时间	水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019		
2.2	公路交通-工程材料	2.2.1 8	水泥混凝土	2.2.1 8.19	水泥混凝土拌合物凝结时间	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020		
2.2	公路交通-工程材料	2.2.1 8	水泥混凝土	2.2.1 8.20	水泥混凝土拌合物泌水率	水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019		
2.2	公路交	2.2.1	水泥混凝	2.2.1	水泥混凝土拌合	水运工程混凝土试验检测技		

检验检测地址：暨南大学番禺校区（二期）自编 40 号楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	通-工程 材料	8	土	8.21	物稠度	术规范 JTS/T 236-2019		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.1 8	水泥混凝 土	2.2.1 8.22	水泥混凝土拌合 物表观密度	水运工程混凝土试验检测技 术规范 JTS/T 236-2019		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.1 8	水泥混凝 土	2.2.1 8.23	水溶性氯离子含 量	公路工程水泥及水泥混凝土 试验规程 JTG 3420-2020		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.1 8	水泥混凝 土	2.2.1 8.23	水溶性氯离子含 量	《水运工程混凝土试验检测 技术规范》JTS/T 236-2019		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.1 8	水泥混凝 土	2.2.1 8.24	泌水率	公路工程水泥及水泥混凝土 试验规程 JTG 3420-2020		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.1 8	水泥混凝 土	2.2.1 8.25	泌水率及压力泌 水率	《普通混凝土拌合物性能试 验方法标准》GB/T 50080-2016		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.1 8	水泥混凝 土	2.2.1 8.26	混凝土中砂浆氯 离子总含量	《水运工程混凝土试验检测 技术规范》JTS/T 236-2019		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.1 8	水泥混凝 土	2.2.1 8.27	混凝土坍落度损 失	《水运工程混凝土试验检测 技术规范》JTS/T 236-2019		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.1 8	水泥混凝 土	2.2.1 8.28	混凝土抗氯离子 渗透系数	《普通混凝土长期性能和耐 久性能试验方法标准》GB/T 50082-2009		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.1 8	水泥混凝 土	2.2.1 8.29	混凝土拌合物稠 度	铁路混凝土 TB/T 3275-2018		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.1 8	水泥混凝 土	2.2.1 8.30	碳化深度	《普通混凝土长期性能和耐 久性能试验方法标准》GB/T 50082-2009		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.1 8	水泥混凝 土	2.2.1 8.31	稠度（坍落度仪 法）	公路工程水泥及水泥混凝土 试验规程 JTG 3420-2020		

检验检测地址：暨南大学番禺校区（二期）自编 40 号楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.1 8	水泥混凝 土	2.2.1 8.32	稠度（维勃仪法）	公路工程水泥及水泥混凝土 试验规程 JTG 3420-2020		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.1 8	水泥混凝 土	2.2.1 8.33	立方体劈裂抗拉 强度	公路工程水泥及水泥混凝土 试验规程 JTG 3420-2020		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.1 8	水泥混凝 土	2.2.1 8.34	竖向膨胀率	铁路混凝土工程施工质量验 收标准 TB 10424-2018		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.1 8	水泥混凝 土	2.2.1 8.35	芯样抗压强度	铁路工程基桩检测技术规程 TB 10218-2019		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.1 8	水泥混凝 土	2.2.1 8.35	芯样抗压强度	铁路工程结构混凝土强度检 测规程 TB 10426-2019		铁路工 程混凝 土实体 质量检 测技术 规程 TB 10433-2 023
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.1 8	水泥混凝 土	2.2.1 8.36	配合比分析	公路工程水泥及水泥混凝土 试验规程 JTG 3420-2020		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.1 8	水泥混凝 土	2.2.1 8.37	配合比设计	《岩土锚杆与喷射混凝土支 护工程技术规范》 GB 50086-2015		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.1 8	水泥混凝 土	2.2.1 8.37	配合比设计	铁路混凝土 TB/T 3275-2018		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.1 8	水泥混凝 土	2.2.1 8.38	限制膨胀率	公路工程水泥及水泥混凝土 试验规程 JTG 3420-2020		
2.2	公路交 通-工程	2.2.1 8	水泥混凝 土	2.2.1 8.39	静力受压弹性模 量	混凝土物理力学性能试验方 法标准 GB/T 50081-2019		

检验检测地址：暨南大学番禺校区（二期）自编 40 号楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	材料							
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.1 8	水泥混凝 土	2.2.1 8.39	静力受压弹性模 量	《水运工程混凝土试验检测 技术规范》JTS/T 236-2019		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.1 9	沥青	2.2.1 9.1	乳化沥青与水泥 拌和性能	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》JTG E20-2011		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.1 9	沥青	2.2.1 9.2	乳化沥青与矿料 的拌和性能	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》JTG E20-2011		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.1 9	沥青	2.2.1 9.3	乳化沥青储存稳 定性	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》JTG E20-2011		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.1 9	沥青	2.2.1 9.4	乳化沥青微粒离 子的电荷性质	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》JTG E20-2011		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.1 9	沥青	2.2.1 9.5	乳化沥青破乳速 度	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》JTG E20-2011		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.1 9	沥青	2.2.1 9.6	乳化沥青筛上剩 余量	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》JTG E20-2011		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.1 9	沥青	2.2.1 9.7	沥青与粗集料的 黏附性等级	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》JTG E20-2011		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.1 9	沥青	2.2.1 9.8	沥青动力黏度	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》JTG E20-2011		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.1 9	沥青	2.2.1 9.9	沥青含水量	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》JTG E20-2011		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.1 9	沥青	2.2.1 9.10	沥青密度与相对 密度	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》JTG E20-2011		
2.2	公路交	2.2.1	沥青	2.2.1	沥青延度	《公路工程沥青及沥青混合		

检验检测地址：暨南大学番禺校区（二期）自编 40 号楼

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	通-工程材料	9		9.11		料试验规程》 JTG E20-2011		
2.2	公路交通-工程材料	2.2.1 9	沥青	2.2.1 9.12	沥青弹性恢复率	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》 JTG E20-2011		
2.2	公路交通-工程材料	2.2.1 9	沥青	2.2.1 9.13	沥青溶解度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》 JTG E20-2011		
2.2	公路交通-工程材料	2.2.1 9	沥青	2.2.1 9.14	沥青薄膜加热试验	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》 JTG E20-2011		
2.2	公路交通-工程材料	2.2.1 9	沥青	2.2.1 9.15	沥青软化点	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》 JTG E20-2011		
2.2	公路交通-工程材料	2.2.1 9	沥青	2.2.1 9.16	沥青针入度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》 JTG E20-2011		
2.2	公路交通-工程材料	2.2.1 9	沥青	2.2.1 9.17	沥青针入度指数	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》 JTG E20-2011		
2.2	公路交通-工程材料	2.2.1 9	沥青	2.2.1 9.18	沥青针入度比	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》 JTG E20-2011		
2.2	公路交通-工程材料	2.2.1 9	沥青	2.2.1 9.19	液体石油沥青闪点	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》 JTG E20-2011		
2.2	公路交通-工程材料	2.2.1 9	沥青	2.2.1 9.20	液体石油沥青闪点试验(泰格开口杯法)	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》 JTG E20-2011		
2.2	公路交通-工程材料	2.2.1 9	沥青	2.2.1 9.21	煤沥青馏分含量和蒸馏后残留物含量	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》 JTG E20-2011		
2.2	公路交通-工程材料	2.2.1 9	沥青	2.2.1 9.22	聚合物改性沥青储存稳定性	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》 JTG E20-2011		

检验检测地址：暨南大学番禺校区（二期）自编 40 号楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.1 9	沥青	2.2.1 9.23	聚合物改性沥青 的离析性	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》JTG E20-2011		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.2 0	沥青混合 料	2.2.2 0.1	压实沥青混合料 密度	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》JTG E20-2011		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.2 0	沥青混合 料	2.2.2 0.2	压实沥青混合料 密度（水中重法）	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》JTG E20-2011		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.2 0	沥青混合 料	2.2.2 0.3	密度（体积法）	公路工程沥青及沥青混合料 试验规程 JTG E20-2011		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.2 0	沥青混合 料	2.2.2 0.4	密度（蜡封法）	公路工程沥青及沥青混合料 试验规程 JTG E20-2011		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.2 0	沥青混合 料	2.2.2 0.5	密度（表干法）	公路工程沥青及沥青混合料 试验规程 JTG E20-2011		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.2 0	沥青混合 料	2.2.2 0.6	沥青混合料中沥 青含量	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》JTG E20-2011	只做燃烧炉法	
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.2 0	沥青混合 料	2.2.2 0.7	沥青混合料劈裂 抗拉强度	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》JTG E20-2011		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.2 0	沥青混合 料	2.2.2 0.8	沥青混合料渗水 系数	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》JTG E20-2011		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.2 0	沥青混合 料	2.2.2 0.9	沥青混合料理论 最大相对密度	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》JTG E20-2011		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.2 0	沥青混合 料	2.2.2 0.10	沥青混合料的矿 料级配	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》JTG E20-2011		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.2 0	沥青混合 料	2.2.2 0.11	沥青混合料肯塔 堡飞散损失	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》JTG E20-2011		

检验检测地址：暨南大学番禺校区（二期）自编 40 号楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	材料							
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.2 0	沥青混合 料	2.2.2 0.12	沥青混合料表面 构造深度	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》JTG E20-2011		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.2 0	沥青混合 料	2.2.2 0.13	沥青混合料谢伦 堡沥青析漏损失	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》JTG E20-2011		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.2 0	沥青混合 料	2.2.2 0.14	沥青混合料马歇 尔稳定度试验	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》JTG E20-2011		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.2 0	沥青混合 料	2.2.2 0.15	沥青饱和度	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》(JTG E20-2011)		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.2 0	沥青混合 料	2.2.2 0.16	流值	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》(JTG E20-2011)		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.2 0	沥青混合 料	2.2.2 0.17	矿料间隙率	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》(JTG E20-2011)		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.2 0	沥青混合 料	2.2.2 0.18	空隙率	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》(JTG E20-2011)		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.2 1	沥青路面 用纤维	2.2.2 1.1	pH 值	沥青路面用纤维 JT/T 533-2020		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.2 1	沥青路面 用纤维	2.2.2 1.2	卷曲纤维含量	沥青路面用纤维 JT/T 533-2020		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.2 1	沥青路面 用纤维	2.2.2 1.3	含水率	沥青路面用纤维 JT/T 533-2020		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.2 1	沥青路面 用纤维	2.2.2 1.4	吸油率	沥青路面用纤维 JT/T 533-2020		
2.2	公路交	2.2.2	沥青路面	2.2.2	密度	沥青路面用纤维 JT/T		

检验检测地址：暨南大学番禺校区（二期）自编 40 号楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	通-工程 材料	1	用纤维	1.5		533-2020		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.2 1	沥青路面 用纤维	2.2.2 1.6	平均直径	沥青路面用纤维 JT/T 533-2020		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.2 1	沥青路面 用纤维	2.2.2 1.7	直径	沥青路面用纤维 JT/T 533-2020		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.2 1	沥青路面 用纤维	2.2.2 1.8	絮状纤维团质量 百分率	沥青路面用纤维 JT/T 533-2020		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.2 1	沥青路面 用纤维	2.2.2 1.9	纤维灰分含量	沥青路面用纤维 JT/T 533-2020		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.2 1	沥青路面 用纤维	2.2.2 1.10	耐热稳定性	沥青路面用纤维 JT/T 533-2020		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.2 1	沥青路面 用纤维	2.2.2 1.11	质量损失 (210℃, 1h)	沥青路面用纤维 JT/T 533-2020		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.2 1	沥青路面 用纤维	2.2.2 1.12	长度	沥青路面用纤维 JT/T 533-2020		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.2 1	沥青路面 用纤维	2.2.2 1.13	颗粒直径	沥青路面用纤维 JT/T 533-2020		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.2 1	沥青路面 用纤维	2.2.2 1.14	颗粒长度	沥青路面用纤维 JT/T 533-2020		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.2 2	泡沫轻质 土	2.2.2 2.1	抗压强度	气泡混合轻质土填筑工程技 术规程 CJJ/T 177-2012		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.2 3	混凝土	2.2.2 3.1	拌合物氯离子含 量	混凝土中氯离子含量检测技 术规程 JGJ/T 322-2013		

检验检测地址：暨南大学番禺校区（二期）自编 40 号楼

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
2.2	公路交通-工程材料	2.2.2 3	混凝土	2.2.2 3.2	无砂透水混凝土强度	铁路混凝土工程施工质量验收标准 TB 10424-2018		
2.2	公路交通-工程材料	2.2.2 4	混凝土外加剂	2.2.2 4.1	7d 限制膨胀率	《预应力孔道灌浆剂》GB/T 25182-2010		
2.2	公路交通-工程材料	2.2.2 4	混凝土外加剂	2.2.2 4.2	pH 值	《水运工程混凝土试验检测技术规范》JTS/T 236-2019		
2.2	公路交通-工程材料	2.2.2 4	混凝土外加剂	2.2.2 4.3	冻融循环次数（相对耐久性）	《混凝土外加剂》GB 8076-2008 《普通混凝土配合比设计规程》JGJ 55-2011 《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》GB/T 50082-2009		
2.2	公路交通-工程材料	2.2.2 4	混凝土外加剂	2.2.2 4.4	减水率	公路工程水泥混凝土外加剂 JT/T 523-2022		
2.2	公路交通-工程材料	2.2.2 4	混凝土外加剂	2.2.2 4.4	减水率	《混凝土外加剂》GB 8076-2008 《普通混凝土配合比设计规程》JGJ 55-2011 《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》GB/T 50080-2016		
2.2	公路交通-工程材料	2.2.2 4	混凝土外加剂	2.2.2 4.5	凝结时间之差	公路工程水泥混凝土外加剂 JT/T 523-2022		
2.2	公路交通-工程材料	2.2.2 4	混凝土外加剂	2.2.2 4.6	含气量 1h 经时变化量	公路工程水泥混凝土外加剂 JT/T 523-2022		
2.2	公路交通-工程材料	2.2.2 4	混凝土外加剂	2.2.2 4.7	喷射混凝土用速凝剂含水率	《喷射混凝土用速凝剂》JC 477-2005		
2.2	公路交通-工程材料	2.2.2 4	混凝土外加剂	2.2.2 4.8	喷射混凝土用速凝剂抗压强度比	《喷射混凝土用速凝剂》JC 477-2005		

检验检测地址：暨南大学番禺校区（二期）自编 40 号楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	材料							
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.2 4	混凝土外 加剂	2.2.2 4.9	坍落度经时变化 量	公路工程水泥混凝土外加剂 JT/T 523-2022		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.2 4	混凝土外 加剂	2.2.2 4.10	抗压强度	《喷射混凝土用速凝剂》JC 477-2005		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.2 4	混凝土外 加剂	2.2.2 4.11	抗压强度比	公路工程水泥混凝土外加剂 JT/T 523-2022		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.2 4	混凝土外 加剂	2.2.2 4.12	抗弯拉强度比	公路工程水泥混凝土外加剂 JT/T 523-2022		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.2 4	混凝土外 加剂	2.2.2 4.13	收缩率比	公路工程水泥混凝土外加剂 JT/T 523-2022		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.2 4	混凝土外 加剂	2.2.2 4.14	泌水率	公路工程水泥混凝土外加剂 JT/T 523-2022		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.2 4	混凝土外 加剂	2.2.2 4.15	膨胀剂凝结时间	《混凝土膨胀剂》GB/T 23439-2017		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.2 4	混凝土外 加剂	2.2.2 4.16	膨胀剂抗压强度	混凝土膨胀剂 GB/T 23439-2017		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.2 4	混凝土外 加剂	2.2.2 4.17	膨胀剂细度	混凝土膨胀剂 GB/T 23439-2017		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.2 4	混凝土外 加剂	2.2.2 4.18	膨胀剂限制膨胀 率	混凝土膨胀剂 GB/T 23439-2017		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.2 4	混凝土外 加剂	2.2.2 4.19	速凝剂 1d 抗压强 度	喷射混凝土用速凝剂 GB/T 35159-2017		
2.2	公路交	2.2.2	混凝土外	2.2.2	速凝剂 28d 抗压	喷射混凝土用速凝剂 GB/T		

检验检测地址：暨南大学番禺校区（二期）自编 40 号楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	通-工程 材料	4	加剂	4.20	强度比	35159-2017		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.2 4	混凝土外 加剂	2.2.2 4.21	速凝剂 pH 值	《喷射混凝土用速凝剂》 JC 477-2005 《混凝土外 加剂匀质性试验方法》GB/T 8077-2012		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.2 4	混凝土外 加剂	2.2.2 4.22	速凝剂净浆凝结 时间	喷射混凝土用速凝剂 GB/T 35159-2017		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.2 4	混凝土外 加剂	2.2.2 4.23	速凝剂密度	《喷射混凝土用速凝剂》 JC 477-2005 《混凝土外 加剂匀质性试验方法》GB/T 8077-2012		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.2 4	混凝土外 加剂	2.2.2 4.24	速凝剂抗压强度 保留率	喷射混凝土用速凝剂 GB/T 35159-2017		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.2 4	混凝土外 加剂	2.2.2 4.25	防冻剂抗压强度 比	《混凝土防冻剂》JC 475-2004 《普通混凝土配合 比设计规程》 JGJ 55-2011		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.2 4	混凝土外 加剂	2.2.2 4.26	防冻剂释放氨量	《混凝土外加剂中释放氨的 限量》GB 18588-2001		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.2 4	混凝土外 加剂	2.2.2 4.27	防水剂凝结时间	砂浆、混凝土防水剂 JC 474-2008 水泥标准稠度用 水量、凝结时间、安定性检 验方法 GB/T 1346-2011		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.2 4	混凝土外 加剂	2.2.2 4.28	防水剂凝结时间 差	砂浆、混凝土防水剂 JC 474-2008		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.2 4	混凝土外 加剂	2.2.2 4.29	防水剂安定性	砂浆、混凝土防水剂 JC 474-2008 水泥标准稠度用 水量、凝结时间、安定性检 验方法 GB/T 1346-2011		
2.2	公路交 通-工程	2.2.2 4	混凝土外 加剂	2.2.2 4.30	防水剂混凝土抗 压强度比	砂浆、混凝土防水剂 JC 474-2008 混凝土外加剂 GB		

检验检测地址：暨南大学番禺校区（二期）自编 40 号楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	材料					8076-2008		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.2 4	混凝土外 加剂	2.2.2 4.31	防水剂混凝土收 缩率比	砂浆、混凝土防水剂 JC 474-2008		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.2 4	混凝土外 加剂	2.2.2 4.32	防水剂混凝土泌 水率比	《砂浆、混凝土防水剂》JC 474-2008 《混凝土外加剂》 GB 8076-2008		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.2 4	混凝土外 加剂	2.2.2 4.33	防水剂砂浆吸水 量比	《砂浆、混凝土防水剂》JC 474-2008		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.2 4	混凝土外 加剂	2.2.2 4.34	防水剂砂浆抗压 强度比	《砂浆、混凝土防水剂》JC 474-2008 《水泥胶砂流动度测定方 法》GB/T 2419-2005		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.2 4	混凝土外 加剂	2.2.2 4.35	防水剂砂浆收缩 率比	砂浆、混凝土防水剂 JC 474-2008 建筑砂浆基本性 能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.2 4	混凝土外 加剂	2.2.2 4.36	防水剂细度	《砂浆、混凝土防水剂》 JC 474-2008 《混凝土外 加剂匀质性试验方法》GB/T 8077-2012		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.2 5	灌浆材料	2.2.2 5.1	抗压强度	《水泥基灌浆料应用技术规 程》GB/T 50448-2015		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.2 5	灌浆材料	2.2.2 5.1	抗压强度	《桥梁支座灌浆材料》JT/T 1130-2017		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.2 5	灌浆材料	2.2.2 5.1	抗压强度	水泥基灌浆材料 JC/T 986-2018		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.2 5	灌浆材料	2.2.2 5.2	抗折强度	《桥梁支座灌浆材料》JT/T 1130-2017		
2.2	公路交	2.2.2	灌浆材料	2.2.2	最大粒径	《水泥基灌浆料应用技术规		

检验检测地址：暨南大学番禺校区（二期）自编 40 号楼

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	通-工程材料	5		5.3		程》GB/T 50448-2015		
2.2	公路交通-工程材料	2.2.2 5	灌浆材料	2.2.2 5.4	氯离子含量	《桥梁支座灌浆材料》JT/T 1130-2017		
2.2	公路交通-工程材料	2.2.2 5	灌浆材料	2.2.2 5.5	泌水率	《桥梁支座灌浆材料》JT/T 1130-2017		
2.2	公路交通-工程材料	2.2.2 5	灌浆材料	2.2.2 5.6	竖向膨胀率	《桥梁支座灌浆材料》JT/T 1130-2017		
2.2	公路交通-工程材料	2.2.2 5	灌浆材料	2.2.2 5.7	自由膨胀率	《桥梁支座灌浆材料》JT/T 1130-2017		
2.2	公路交通-工程材料	2.2.2 6	焊接网	2.2.2 6.1	弯曲性能	《金属材料 弯曲试验方法》GB/T 232-2010		
2.2	公路交通-工程材料	2.2.2 6	焊接网	2.2.2 6.2	抗剪力	钢筋混凝土用钢 第 3 部分：钢筋焊接网 GB/T 1499.3-2022		
2.2	公路交通-工程材料	2.2.2 6	焊接网	2.2.2 6.3	重量偏差	钢筋混凝土用钢 第 3 部分：钢筋焊接网 GB/T 1499.3-2022		
2.2	公路交通-工程材料	2.2.2 7	石灰	2.2.2 7.1	未消化残渣含量	《建筑石灰试验方法 第 1 部分：物理试验方法》JC/T 478.1-2013		
2.2	公路交通-工程材料	2.2.2 7	石灰	2.2.2 7.2	氧化镁含量	《建筑石灰试验方法 第 2 部分：化学分析方法》JC/T 478.2-2013		
2.2	公路交通-工程材料	2.2.2 7	石灰	2.2.2 7.3	游离水含量	《建筑石灰试验方法 第 1 部分：物理试验方法》JC/T 478.1-2013		
2.2	公路交通-工程材料	2.2.2 8	矿渣粉	2.2.2 8.1	三氧化硫含量	《粒化高炉矿渣的化学分析方法》GB/T27975-2011		

检验检测地址：暨南大学番禺校区（二期）自编 40 号楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.2 8	矿渣粉	2.2.2 8.1	三氧化硫含量	《水泥化学分析方法》GB/T 176-2017	只做硫酸钡重量法	
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.2 8	矿渣粉	2.2.2 8.2	含水量	《用于水泥、砂浆和混凝土 中的粒化高炉矿渣粉》 GB/T18046-2017		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.2 8	矿渣粉	2.2.2 8.3	氯离子含量	《水泥化学分析方法》GB/T 176-2017	只做硫氰酸铵容量法 和（自动）电位滴定 法	
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.2 8	矿渣粉	2.2.2 8.4	烧失量	《水泥化学分析方法》GB/T 176-2017		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.2 8	矿渣粉	2.2.2 8.4	烧失量	《粒化高炉矿渣的化学分析 方法》GB/T27975-2011		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.2 9	矿粉	2.2.2 9.1	含水率	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.2 9	矿粉	2.2.2 9.2	含水量	公路沥青路面施工技术规范 JTG F40-2004；公路土工试 验规程 JTG 3430-2020		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.2 9	矿粉	2.2.2 9.3	相对密度	《公路工程集料试验规程》 （JTG E42-2005）		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.3 0	砂浆	2.2.3 0.1	体积密度	公路工程水泥及水泥混凝土 试验规程 JTG 3420-2020		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.3 0	砂浆	2.2.3 0.2	保水率	公路工程水泥及水泥混凝土 试验规程 JTG 3420-2020		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.3 0	砂浆	2.2.3 0.3	分层度	公路工程水泥及水泥混凝土 试验规程 JTG 3420-2020		
2.2	公路交 通-工程	2.2.3 0	砂浆	2.2.3 0.4	抗压强度	铁路混凝土工程施工质量验 收标准 TB 10424-2018		

检验检测地址：暨南大学番禺校区（二期）自编 40 号楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	材料							
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.3 0	砂浆	2.2.3 0.5	拉伸粘结强度	抹灰砂浆技术规程 JGJ/T 220-2010		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.3 0	砂浆	2.2.3 0.6	泌水率	公路工程水泥及水泥混凝土 试验规程 JTG 3420-2020		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.3 0	砂浆	2.2.3 0.7	稠度	公路工程水泥及水泥混凝土 试验规程 JTG 3420-2020		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.3 0	砂浆	2.2.3 0.7	稠度	《水运工程混凝土试验检测 技术规范》JTS/T 236-2019		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.3 0	砂浆	2.2.3 0.8	立方体抗压强度	水运工程混凝土试验检测技 术规范 JTS/T 236-2019		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.3 0	砂浆	2.2.3 0.8	立方体抗压强度	公路工程水泥及水泥混凝土 试验规程 JTG 3420-2020		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.3 0	砂浆	2.2.3 0.9	表观密度	《建筑砂浆基本性能试验方 法标准》JGJ/T 70-2009		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.3 0	砂浆	2.2.3 0.9	表观密度	《水运工程混凝土试验检测 技术规范》JTS/T 236-2019		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.3 1	砖及砌体 构件	2.2.3 1.1	导热系数	《绝热材料稳态热阻及有关 特性的测定 防护热板法》 GB/T10294-2008		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.3 1	砖及砌体 构件	2.2.3 1.2	尺寸	《混凝土砌块和砖试验方 法》 GB/T 4111-2013		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.3 1	砖及砌体 构件	2.2.3 1.2	尺寸	《透水路面砖和透水路 面板》 GB/T25993-2010 》		
2.2	公路交	2.2.3	砖及砌体	2.2.3	抗压强度	《混凝土砌块和砖试验方		

检验检测地址：暨南大学番禺校区（二期）自编 40 号楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	通-工程 材料	1	构件	1.3		法》 GB/T 4111-2013		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.3 1	砖及砌体 构件	2.2.3 1.4	放射性	《建筑材料放射性核素限 量》 GB6566-2010		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.3 1	砖及砌体 构件	2.2.3 1.5	透水系数	《透水路面砖和透水路面 板》 GB/T25993-2010		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.3 2	砖和砌块	2.2.3 2.1	吸水率	混凝土路缘石 JC 899-2016		混凝土 路缘石 JC/T 899-201 6
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.3 2	砖和砌块	2.2.3 2.2	抗压强度	混凝土路缘石 JC 899-2016		混凝土 路缘石 JC/T 899-201 6
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.3 2	砖和砌块	2.2.3 2.3	抗折强度	混凝土路缘石 JC 899-2016		混凝土 路缘石 JC/T 899-201 6
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.3 3	管道压浆 剂	2.2.3 3.1	毛细泌水率	铁路后张法预应力混凝土梁 管道压浆技术条件 TB/T 3192-2008		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.3 4	粉煤灰	2.2.3 4.1	三氧化硫	《水泥化学分析方法》 GB/T 176-2017	只做硫酸钡重量法	
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.3 4	粉煤灰	2.2.3 4.2	三氧化硫含量	《水运工程混凝土试验检测 技术规范》 JTS/T 236-2019		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.3 4	粉煤灰	2.2.3 4.3	二氧化硅	《用于水泥和混凝土中的粉 煤灰》 GB/T 1596-2017 《水 泥化学分析方法》 GB/T	只做氟硅酸钾容量法	

检验检测地址：暨南大学番禺校区（二期）自编 40 号楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
						176-2017		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.3 4	粉煤灰	2.2.3 4.4	含水量	《用于水泥和混凝土中的粉 煤灰》GB/T 1596-2017		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.3 4	粉煤灰	2.2.3 4.5	均匀性	《用于水泥和混凝土中的粉 煤灰》GB/T 1596-2017		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.3 4	粉煤灰	2.2.3 4.6	安定性	《用于水泥和混凝土中的粉 煤灰》GB/T 1596-2017《水 泥标准稠度用水量、凝结时 间、安定性检验方法》GB/T 1346-2011		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.3 4	粉煤灰	2.2.3 4.7	比表面积	《公路工程无机结合料稳定 材料试验规程》JTG E51-2009		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.3 4	粉煤灰	2.2.3 4.8	游离氧化钙	《水泥化学分析方法》GB/T 176-2017	只做乙二醇法	
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.3 4	粉煤灰	2.2.3 4.8	游离氧化钙	《水运工程混凝土试验检测 技术规范》JTS/T 236-2019		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.3 4	粉煤灰	2.2.3 4.9	烧失量	《水泥化学分析方法》GB/T 176-2017		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.3 4	粉煤灰	2.2.3 4.9	烧失量	水运工程混凝土试验检测技 术规范 JTS/T 236-2019		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.3 4	粉煤灰	2.2.3 4.9	烧失量	《公路工程无机结合料稳定 材料试验规程》JTG E51-2009		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.3 4	粉煤灰	2.2.3 4.10	碱含量	用于水泥和混凝土中的粉煤 灰 GB/T 1596-2017		
2.2	公路交 通-工程	2.2.3 4	粉煤灰	2.2.3 4.10	碱含量	《水泥化学分析方法》 GB/T176—2017		

检验检测地址：暨南大学番禺校区（二期）自编 40 号楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	材料							
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.3 5	粗集料	2.2.3 5.1	压碎值	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.3 5	粗集料	2.2.3 5.2	含水率	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.3 5	粗集料	2.2.3 5.3	含泥量	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.3 5	粗集料	2.2.3 5.4	吸水率	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.3 5	粗集料	2.2.3 5.5	坚固性	《普通混凝土用砂、石质量 及检验方法标准》 JGJ 52-2006		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.3 5	粗集料	2.2.3 5.5	坚固性	《建设用卵石、碎石》GB/T 14685-2022		自我承 诺
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.3 5	粗集料	2.2.3 5.5	坚固性	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.3 5	粗集料	2.2.3 5.6	堆积密度	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.3 5	粗集料	2.2.3 5.7	抑制碱-骨料反应 有效性试验	铁路混凝土 TB/T 3275-2018		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.3 5	粗集料	2.2.3 5.8	抑制碱骨料碱-硅 酸反应活性有效 性	《预防混凝土碱骨料反应技 术规范》GB/T 50733-2011		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.3 5	粗集料	2.2.3 5.9	抑制集料碱活性 效能试验	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
2.2	公路交	2.2.3	粗集料	2.2.3	有机物含量	《普通混凝土用砂、石质量		

检验检测地址：暨南大学番禺校区（二期）自编 40 号楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	通-工程 材料	5		5.10		及检验方法标准》 JGJ 52-2006		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.3 5	粗集料	2.2.3 5.10	有机物含量	《建设用卵石、碎石》GB/T 14685-2022		自我承 诺
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.3 5	粗集料	2.2.3 5.11	毛体积密度	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.3 5	粗集料	2.2.3 5.12	毛体积相对密度	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.3 5	粗集料	2.2.3 5.13	氯化物含量	铁路混凝土 TB/T 3275-2018		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.3 5	粗集料	2.2.3 5.14	泥块含量	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.3 5	粗集料	2.2.3 5.15	洛杉矶磨耗损失	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.3 5	粗集料	2.2.3 5.16	破碎砾石含量	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.3 5	粗集料	2.2.3 5.17	硫化物及硫酸盐 含量	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.3 5	粗集料	2.2.3 5.18	碱活性	铁路混凝土 TB/T 3275-2018		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.3 5	粗集料	2.2.3 5.18	碱活性	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.3 5	粗集料	2.2.3 5.18	碱活性	《普通混凝土用砂、石质量 及检验方法标准》 JGJ 52-2006		

检验检测地址：暨南大学番禺校区（二期）自编 40 号楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.3 5	粗集料	2.2.3 5.19	碱集料反应	《建设用卵石、碎石》GB/T 14685-2022		自我承 诺
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.3 5	粗集料	2.2.3 5.20	磨光值	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.3 5	粗集料	2.2.3 5.21	空隙率	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.3 5	粗集料	2.2.3 5.22	表干密度	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.3 5	粗集料	2.2.3 5.23	表干相对密度	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.3 5	粗集料	2.2.3 5.24	表观密度	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.3 5	粗集料	2.2.3 5.25	表观相对密度	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.3 5	粗集料	2.2.3 5.26	软弱颗粒含量	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.3 5	粗集料	2.2.3 5.27	针片状颗粒含量	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.3 5	粗集料	2.2.3 5.28	针片状颗粒含量 (游标卡尺法)	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.3 5	粗集料	2.2.3 5.29	颗粒级配	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
2.2	公路交 通-工程	2.2.3 6	级配碎石	2.2.3 6.1	针状、片状颗粒含 量	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		

检验检测地址：暨南大学番禺校区（二期）自编 40 号楼

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	材料							
2.2	公路交通-工程材料	2.2.3 6	级配碎石	2.2.3 6.2	颗粒级配	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		
2.2	公路交通-工程材料	2.2.3 7	细集料	2.2.3 7.1	三氧化硫含量	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
2.2	公路交通-工程材料	2.2.3 7	细集料	2.2.3 7.2	云母含量	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》 JGJ 52-2006		
2.2	公路交通-工程材料	2.2.3 7	细集料	2.2.3 7.2	云母含量	《建设用砂》GB/T 14684-2022		自我承诺
2.2	公路交通-工程材料	2.2.3 7	细集料	2.2.3 7.3	亚甲蓝值	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
2.2	公路交通-工程材料	2.2.3 7	细集料	2.2.3 7.4	人工砂及混合砂中石粉含量（亚甲蓝值）	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》 JGJ 52-2006		
2.2	公路交通-工程材料	2.2.3 7	细集料	2.2.3 7.5	压碎指标	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
2.2	公路交通-工程材料	2.2.3 7	细集料	2.2.3 7.6	含水率	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
2.2	公路交通-工程材料	2.2.3 7	细集料	2.2.3 7.7	含泥量	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
2.2	公路交通-工程材料	2.2.3 7	细集料	2.2.3 7.8	吸水率	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
2.2	公路交通-工程材料	2.2.3 7	细集料	2.2.3 7.9	坚固性	《建设用砂》GB/T 14684-2022		自我承诺
2.2	公路交	2.2.3	细集料	2.2.3	坚固性	《普通混凝土用砂、石质量		

检验检测地址：暨南大学番禺校区（二期）自编 40 号楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	通-工程 材料	7		7.9		《普通混凝土用砂、石质量 及检验方法标准》 JGJ 52-2006		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.3 7	细集料	2.2.3 7.9	坚固性	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.3 7	细集料	2.2.3 7.10	堆积密度	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.3 7	细集料	2.2.3 7.11	有机物含量	《普通混凝土用砂、石质量 及检验方法标准》 JGJ 52-2006		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.3 7	细集料	2.2.3 7.11	有机物含量	《建设用砂》GB/T 14684-2022		自我承 诺
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.3 7	细集料	2.2.3 7.12	有机质含量	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.3 7	细集料	2.2.3 7.13	棱角性	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.3 7	细集料	2.2.3 7.14	毛体积密度	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.3 7	细集料	2.2.3 7.15	毛体积相对密度	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.3 7	细集料	2.2.3 7.16	泥块含量	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.3 7	细集料	2.2.3 7.17	海砂中贝壳含量	《普通混凝土用砂、石质量 及检验方法标准》 JGJ 52-2006		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.3 7	细集料	2.2.3 7.18	石粉含量	《建设用砂》GB/T 14684-2022		自我承 诺

检验检测地址：暨南大学番禺校区（二期）自编 40 号楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.3 7	细集料	2.2.3 7.19	砂当量	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.3 7	细集料	2.2.3 7.20	硫化物及硫酸盐 含量	《建设用砂》GB/T 14684-2022		自我承 诺
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.3 7	细集料	2.2.3 7.21	硫化物和硫酸盐 含量	《建设用砂》GB/T 14684-2022		自我承 诺
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.3 7	细集料	2.2.3 7.22	硫酸盐、硫化物 含量	《普通混凝土用砂、石质量 及检验方法标准》 JGJ 52-2006		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.3 7	细集料	2.2.3 7.23	硫酸盐及硫化物 含量	《普通混凝土用砂、石质量 及检验方法标准》 JGJ 52-2006		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.3 7	细集料	2.2.3 7.24	碱活性	《普通混凝土用砂、石质量 及检验方法标准》 JGJ 52-2006		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.3 7	细集料	2.2.3 7.24	碱活性	铁路混凝土 TB/T 3275-2018		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.3 7	细集料	2.2.3 7.25	碱集料反应	《建设用砂》GB/T 14684-2022		自我承 诺
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.3 7	细集料	2.2.3 7.26	空隙率	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.3 7	细集料	2.2.3 7.27	紧密密度	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.3 7	细集料	2.2.3 7.28	膨胀率	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.3 7	细集料	2.2.3 7.29	表干密度	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		

检验检测地址：暨南大学番禺校区（二期）自编 40 号楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	材料							
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.3 7	细集料	2.2.3 7.30	表干相对密度	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.3 7	细集料	2.2.3 7.31	表观密度	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.3 7	细集料	2.2.3 7.32	表观相对密度	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.3 7	细集料	2.2.3 7.33	贝壳含量	《建设用砂》GB/T 14684-2022		自我承 诺
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.3 7	细集料	2.2.3 7.34	轻物质含量	《建设用砂》GB/T 14684-2022		自我承 诺
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.3 7	细集料	2.2.3 7.34	轻物质含量	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.3 7	细集料	2.2.3 7.34	轻物质含量	《普通混凝土用砂、石质量 及检验方法标准》JGJ 52-2006		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.3 7	细集料	2.2.3 7.35	颗粒级配（含细 度模数）	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.3 8	聚氯乙烯 防水卷材	2.2.3 8.1	低温弯折性	《聚氯乙烯防水卷材》 GB 12952-2011		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.3 8	聚氯乙烯 防水卷材	2.2.3 8.2	外观	《聚氯乙烯防水卷材》 GB 12952-2011		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.3 8	聚氯乙烯 防水卷材	2.2.3 8.3	尺寸偏差	《聚氯乙烯防水卷材》 GB 12952-2011		
2.2	公路交	2.2.3	聚氯乙烯	2.2.3	拉伸强度	《聚氯乙烯防水卷材》		

检验检测地址：暨南大学番禺校区（二期）自编 40 号楼

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	通-工程材料	8	防水卷材	8.4		GB 12952-2011		
2.2	公路交通-工程材料	2.2.3 8	聚氯乙烯防水卷材	2.2.3 8.5	接缝剥离强度	《聚氯乙烯防水卷材》 GB 12952-2011《建筑防水卷材试验方法 第 21 部分：高分子防水卷材 接缝剥离性能》 GB/T 328.21-2007		
2.2	公路交通-工程材料	2.2.3 8	聚氯乙烯防水卷材	2.2.3 8.6	断裂伸长率	《聚氯乙烯防水卷材》 GB 12952-2011		
2.2	公路交通-工程材料	2.2.3 8	聚氯乙烯防水卷材	2.2.3 8.7	梯形撕裂强度	《聚氯乙烯防水卷材》 GB 12952-2011《建筑防水卷材试验方法 第 19 部分：高分子防水卷材 撕裂性能》 GB/T 328.19-2007		
2.2	公路交通-工程材料	2.2.3 8	聚氯乙烯防水卷材	2.2.3 8.8	热处理尺寸变化率	《聚氯乙烯防水卷材》 GB 12952-2011		
2.2	公路交通-工程材料	2.2.3 8	聚氯乙烯防水卷材	2.2.3 8.9	直角撕裂强度	《聚氯乙烯防水卷材》 GB 12952-2011《硫化橡胶或热塑性橡胶撕裂强度的测定（裤形、直角形和新月形试样）》 GB/T 529-2008		
2.2	公路交通-工程材料	2.2.3 9	胶粘剂与底胶	2.2.3 9.1	钢-钢拉伸剪切强度	《胶粘剂 拉伸剪切强度的测定（刚性材料对刚性材料）》 GB/T 7124-2008/ISO 4587:2003		
2.2	公路交通-工程材料	2.2.4 0	遇水膨胀橡胶	2.2.4 0.1	低温弯折	高分子防水材料 第 3 部分：遇水膨胀橡胶 GB/T 18173.3-2014		
2.2	公路交通-工程材料	2.2.4 0	遇水膨胀橡胶	2.2.4 0.1	低温弯折	《高分子防水材料 第 3 部分 遇水膨胀橡胶》 GB/T 18173.3-2014		
2.2	公路交	2.2.4	遇水膨胀	2.2.4	体积膨胀倍率	《高分子防水材料 第 3 部分		

检验检测地址：暨南大学番禺校区（二期）自编 40 号楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	通-工程 材料	0	橡胶	0.2		《遇水膨胀橡胶》GB/T 18173.3-2014		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.4 0	遇水膨胀 橡胶	2.2.4 0.2	体积膨胀倍率	高分子防水材料 第3部分： 遇水膨胀橡胶 GB/T 18173.3-2014		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.4 0	遇水膨胀 橡胶	2.2.4 0.3	反复浸水试验	高分子防水材料 第3部分： 遇水膨胀橡胶 GB/T 18173.3-2014		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.4 0	遇水膨胀 橡胶	2.2.4 0.4	尺寸公差	高分子防水材料 第3部分： 遇水膨胀橡胶 GB/T 18173.3-2014		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.4 0	遇水膨胀 橡胶	2.2.4 0.5	扯断伸长率	《硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力应变性能的测定》 GB/T 528-2009/ISO 37:2005 《高分子防水材料 第3部分 遇水膨胀橡胶》GB/T 18173.3-2014		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.4 0	遇水膨胀 橡胶	2.2.4 0.6	拉伸强度	《硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力应变性能的测定》 GB/T 528-2009/ISO 37:2005 《高分子防水材料 第3部分 遇水膨胀橡胶》GB/T 18173.3-2014		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.4 0	遇水膨胀 橡胶	2.2.4 0.7	高温流淌性	《高分子防水材料 第3部分 遇水膨胀橡胶》GB/T 18173.3-2014		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.4 1	金属波纹 管	2.2.4 1.1	外观	预应力混凝土用金属波纹管 JG/T225-2020		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.4 1	金属波纹 管	2.2.4 1.2	尺寸	预应力混凝土用金属波纹管 JG/T225-2020		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.4 1	金属波纹 管	2.2.4 1.3	承受局部横向荷 载后抗渗漏性能	预应力混凝土用金属波纹管 JG/T225-2020		

检验检测地址：暨南大学番禺校区（二期）自编 40 号楼

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
2.2	公路交通-工程材料	2.2.4 1	金属波纹管	2.2.4 1.4	抗均布荷载性能	预应力混凝土用金属波纹管 JG/T225-2020		
2.2	公路交通-工程材料	2.2.4 1	金属波纹管	2.2.4 1.5	抗局部横向荷载性能	预应力混凝土用金属波纹管 JG/T225-2020		
2.2	公路交通-工程材料	2.2.4 2	钢材	2.2.4 2.1	反复弯曲性能	《金属材料 线材 反复弯曲试验方法》GB/T 238-2013		
2.2	公路交通-工程材料	2.2.4 2	钢材	2.2.4 2.2	尺寸	《钢筋混凝土用钢材实验方法》GB/T 28900-2022		自我承诺
2.2	公路交通-工程材料	2.2.4 2	钢材	2.2.4 2.3	尺寸偏差	GB/T 13788-2017 冷轧带肋钢筋		
2.2	公路交通-工程材料	2.2.4 2	钢材	2.2.4 2.3	尺寸偏差	钢筋混凝土用钢 第 1 部分： 热轧光圆钢筋 GB/T 1499.1-2017		
2.2	公路交通-工程材料	2.2.4 2	钢材	2.2.4 2.3	尺寸偏差	钢筋混凝土用钢 第 2 部分： 热轧带肋钢筋 GB/T 1499.2-2018		
2.2	公路交通-工程材料	2.2.4 2	钢材	2.2.4 2.4	屈服强度	《金属材料 拉伸试验第 1 部分：室温试验方法》GB/T 228.1-2021		
2.2	公路交通-工程材料	2.2.4 2	钢材	2.2.4 2.4	屈服强度	《钢筋混凝土用钢材实验方法》GB/T 28900-2022		自我承诺
2.2	公路交通-工程材料	2.2.4 2	钢材	2.2.4 2.5	弯曲性能	《金属材料 弯曲试验方法》 GB/T 232-2010		
2.2	公路交通-工程材料	2.2.4 2	钢材	2.2.4 2.6	抗拉强度	《钢筋混凝土用钢材实验方法》GB/T 28900-2022		自我承诺
2.2	公路交通-工程材料	2.2.4 2	钢材	2.2.4 2.7	断后伸长率	《金属材料 拉伸试验第 1 部分：室温试验方法》GB/T		

检验检测地址：暨南大学番禺校区（二期）自编 40 号楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	材料					228.1-2021		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.4 2	钢材	2.2.4 2.7	断后伸长率	《钢筋混凝土用钢材实验方 法》GB/T 28900-2022		自我承 诺
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.4 2	钢材	2.2.4 2.8	最大力总延伸率	《金属材料 拉伸试验第 1 部 分：室温试验方法》GB/T 228.1-2021		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.4 2	钢材	2.2.4 2.8	最大力总延伸率	《钢筋混凝土用钢材实验方 法》GB/T 28900-2022		自我承 诺
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.4 2	钢材	2.2.4 2.9	重量偏差	《钢筋混凝土用钢 第 1 部 分：热轧光圆钢筋》GB/T 1499.1-2017		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.4 2	钢材	2.2.4 2.9	重量偏差	《钢筋混凝土用钢 第 2 部 分：热轧带肋钢筋》GB/T 1499.2-2018		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.4 2	钢材	2.2.4 2.9	重量偏差	冷轧带肋钢筋 GB/T 13788-2017		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.4 2	钢材	2.2.4 2.9	重量偏差	《钢筋混凝土用钢材实验方 法》GB/T 28900-2022		自我承 诺
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.4 3	钢材焊接 接头	2.2.4 3.1	冲击吸收能量	《焊接接头冲击试验方法》 GB/T2650-2008		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.4 3	钢材焊接 接头	2.2.4 3.2	弯曲性能	《焊接接头弯曲试验方法》 GB/T2653-2008 《金属材料 弯曲试验方法》GB/T 232-2010		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.4 3	钢材焊接 接头	2.2.4 3.3	拉伸强度	焊接接头拉伸试验方法 GB/T 2651-2008 金属材料 拉伸试 验 第 1 部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		金属材 料焊缝 破坏性 试验 横 向拉伸 试验

检验检测地址：暨南大学番禺校区（二期）自编 40 号楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
								GB/T 2651-20 23 金属 材料 拉 伸试验 第 1 部 分: 室温 试验方 法 GB/T 228.1-2 021
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.4 4	钢筋焊接 接头	2.2.4 4.1	弯曲性能	《钢筋焊接接头试验方法标 准》JGJ/T 27-2014		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.4 4	钢筋焊接 接头	2.2.4 4.2	抗拉强度	《钢筋焊接接头试验方法标 准》JGJ/T 27-2014		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.4 5	钢管	2.2.4 5.1	镀锌层重量	低压流体输送用焊接钢管 GB/T 3091-2015		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.4 5	钢管	2.2.4 5.2	镀锌层附着力	结构用无缝钢管 GB/T 8162-2018 金属材料 管 压 扁试验方法 GB/T 246-2017		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.4 5	钢管	2.2.4 5.2	镀锌层附着力	低压流体输送用焊接钢管 GB/T 3091-2015 金属材料 管 压扁试验方法 GB/T 246-2017		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.4 6	钢绞线	2.2.4 6.1	弹性模量	预应力混凝土用钢绞线 GB/T 5224-2014 预应力混凝土用 钢材试验方法 GB/T 21839-2019		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.4 6	钢绞线	2.2.4 6.2	最大力总伸长率	预应力混凝土用钢绞线 GB/T 5224-2014 预应力混凝土用 钢材试验方法 GB/T 21839-2019		

检验检测地址：暨南大学番禺校区（二期）自编 40 号楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.4 7	铁路隧道 锚杆	2.2.4 7.1	外观质量	铁路隧道锚杆 TB/T 3356-2021		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.4 7	铁路隧道 锚杆	2.2.4 7.2	尺寸及偏差	铁路隧道锚杆 TB/T 3356-2021		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.4 7	铁路隧道 锚杆	2.2.4 7.3	机械锚固件极限 承载力	铁路隧道锚杆 TB/T 3356-2021		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.4 7	铁路隧道 锚杆	2.2.4 7.4	锚杆体-垫板及螺 母组装置承载力	铁路隧道锚杆 TB/T 3356-2021		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.4 7	铁路隧道 锚杆	2.2.4 7.5	锚杆体-连接套组 装置承载力	铁路隧道锚杆 TB/T 3356-2021		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.4 8	锚具、夹 片、连接器	2.2.4 8.1	夹具效率系数	《预应力筋用锚具、夹具和 连接器》GB/T 14370-2015		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.4 8	锚具、夹 片、连接器	2.2.4 8.2	总应变/总伸长率	《预应力筋用锚具、夹具和 连接器》GB/T 14370-2015		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.4 8	锚具、夹 片、连接器	2.2.4 8.3	锚固效率系数	《预应力筋用锚具、夹具和 连接器》GB/T 14370-2015		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.4 9	防水卷材	2.2.4 9.1	可溶物含量	塑性体改性沥青防水卷材 GB 18243-2008		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.4 9	防水卷材	2.2.4 9.1	可溶物含量	《弹性体改性沥青防水卷 材》GB 18242-2008		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.4 9	防水卷材	2.2.4 9.2	耐热性	《预铺防水卷材》GB/T 23457-2017		
2.2	公路交 通-工程	2.2.5 0	防水板	2.2.5 0.1	不透水性	铁路隧道防水材料 第 1 部 分：防水板 TB/T		铁路隧 道防排

检验检测地址：暨南大学番禺校区（二期）自编 40 号楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	材料					3360.1-2014 建筑防水卷材 试验方法 第 10 部分：沥青 和 高分子防水卷材 不透水 性 GB/T 328.10-2007		水材料 第 1 部 分：防水 板和排 水板 TB/T 3360.1- 2023 建 筑防水 卷材试 验方法 第 10 部 分：沥青 和高分 子防水 卷材 不 透水性 GB/T 328.10- 2007
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.5 1	集料	2.2.5 1.1	矿物掺和料及外 加剂抑制碱-骨料 反应有效性	《铁路混凝土》TB/T 3275-2018		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.5 2	预应力混 凝土桥梁 用塑料波 纹管	2.2.5 2.1	外观质量	预应力混凝土桥梁用塑料波 纹管 JT/T 529-2016		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.5 2	预应力混 凝土桥梁 用塑料波 纹管	2.2.5 2.2	尺寸	《预应力混凝土桥梁用塑料 波纹管》JT/T 529-2016《塑 料管道系统 塑料部件尺寸 的测定》GB/T 8806-2008		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.5 2	预应力混 凝土桥梁 用塑料波 纹管	2.2.5 2.3	局部横向荷载	《预应力混凝土桥梁用塑料 波纹管》JT/T 529-2016		

检验检测地址：暨南大学番禺校区（二期）自编 40 号楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.5 2	预应力混 凝土桥梁 用塑料波 纹管	2.2.5 2.4	抗冲击性	《预应力混凝土桥梁用塑料 波纹管》JT/T 529-2016《热 塑性塑料管材耐性外冲击性 能 试验方法 时针旋转法》 GB/T 14152-2001		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.5 2	预应力混 凝土桥梁 用塑料波 纹管	2.2.5 2.5	环刚度	《预应力混凝土桥梁用塑料 波纹管》JT/T 529-2016《热 塑性塑料管材 环刚度的测 定》GB/T 9647-2015		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.5 2	预应力混 凝土桥梁 用塑料波 纹管	2.2.5 2.6	纵向荷载	《预应力混凝土桥梁用塑料 波纹管》JT/T 529-2016		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.5 3	预铺/湿铺 防水卷材	2.2.5 3.1	厚度	预铺防水卷材 GB/T 23457-2017		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.5 3	预铺/湿铺 防水卷材	2.2.5 3.1	厚度	湿铺防水卷材 GB/T 35467-2017		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.5 3	预铺/湿铺 防水卷材	2.2.5 3.2	拉伸强度	预铺防水卷材 GB/T 23457-2017 建筑防水卷材 试验方法 第 9 部分：高分子 防水卷材 拉伸性能 GB/T 328.9-2007 建筑防水卷材 试验方法 第 8 部分：沥青防 水卷材 拉伸性能 GB/T 328.8-2007		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.5 3	预铺/湿铺 防水卷材	2.2.5 3.3	热老化	《预铺/湿铺防水卷材》GB/T 23457-2017		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.5 3	预铺/湿铺 防水卷材	2.2.5 3.4	钉杆 撕裂强度	《建筑防水卷材试验方法 第 18 部分：沥青防水卷材 撕 裂性能(钉杆法)》 GB/T 328.18-2007		
2.2	公路交	2.2.5	高分子防	2.2.5	断裂	《高分子防水材料 第 1 部		

检验检测地址：暨南大学番禺校区（二期）自编 40 号楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	通-工程 材料	4	水卷材	4.1	拉伸强度	分：片材》 GB/T 18173.1-2012《硫化橡胶或 热塑性橡胶 拉伸应力应变 性能的测定》GB/T 528-2009/ISO 37:2005		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.5 5	高分子防 水材料	2.2.5 5.1	拉伸强度	硫化橡胶或热塑性橡胶 拉 伸应力应变性能的测定 GB/T 528-2009		
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.5 6	高强高性 能混凝土 用矿物外 加剂	2.2.5 6.1	三氧化硫	《水泥化学分析方法》GB/T 176-2017	只做硫酸钡重量法	
2.2	公路交 通-工程 材料	2.2.5 6	高强高性 能混凝土 用矿物外 加剂	2.2.5 6.2	烧失量	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017		
2.3	公路交 通-机电 工程	2.3.1	电缆电线	2.3.1 .1	标志	电线电缆识别标志方法 第1 部分：一般规定 GB/T 6995.1-2008		
2.3	公路交 通-机电 工程	2.3.1	电缆电线	2.3.1 .1	标志	塑料绝缘控制电缆 GB/T 9330-2020		
2.4	公路交 通-桥梁 工程	2.4.1	伸缩缝	2.4.1 .1	外观质量	《公路桥梁伸缩装置通用技 术条件》JT/T 327-2016		
2.4	公路交 通-桥梁 工程	2.4.1	伸缩缝	2.4.1 .2	尺寸	《公路桥梁伸缩装置通用技 术条件》JT/T 327-2016		
2.4	公路交 通-桥梁 工程	2.4.1	伸缩缝	2.4.1 .3	涂层厚度	《公路桥梁伸缩装置通用技 术条件》JT/T 327-2016《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		
2.4	公路交 通-桥梁 工程	2.4.1	伸缩缝	2.4.1 .4	涂层附着力	《公路桥梁伸缩装置通用技 术条件》JT/T 327-2016《色		

检验检测地址：暨南大学番禺校区（二期）自编 40 号楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程					漆和清漆 拉开法附着力试验》 GB/T 5210-2006		
2.4	公路交 通-桥梁 工程	2.4.1	伸缩缝	2.4.1 .5	焊接质量	《公路桥梁伸缩装置通用技术技件》 JT/T 327-2016《焊缝无损检测 超声检测技术、检测等级和评定》 GB/T 11345-2013		
2.4	公路交 通-桥梁 工程	2.4.1	伸缩缝	2.4.1 .6	防水性能	《公路桥梁伸缩装置通用技术条件》 JT / T 327-2016		
2.4	公路交 通-桥梁 工程	2.4.2	桥梁结构 及构件	2.4.2 .1	氯离子含量	在用公路桥梁现场检测技术规程 JTG/T 5214-2022		
2.4	公路交 通-桥梁 工程	2.4.2	桥梁结构 及构件	2.4.2 .1	氯离子含量	桥梁混凝土结构无损检测技术规程 T/CECS G:J50-01-2019		
2.4	公路交 通-桥梁 工程	2.4.2	桥梁结构 及构件	2.4.2 .2	混凝土强度（钻芯 法）	铁路工程结构混凝土强度检测规程 TB 10426-2019		铁路工 程混凝 土实体 质量检 测技术 规程 TB 10433-2 023
2.4	公路交 通-桥梁 工程	2.4.3	混凝土构 件	2.4.3 .1	强度	《钻芯法检测混凝土强度技术规程》 JGJ/T 384-2016		
2.4	公路交 通-桥梁 工程	2.4.3	混凝土构 件	2.4.3 .2	氯离子含量	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019		
2.4	公路交 通-桥梁 工程	2.4.3	混凝土构 件	2.4.3 .2	氯离子含量	《混凝土中氯离子含量检测技术规程》 JGJ/T 322-2013		
2.4	公路交	2.4.3	混凝土构	2.4.3	氯离子含量	桥梁混凝土结构无损检测技		

检验检测地址：暨南大学番禺校区（二期）自编 40 号楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	通-桥梁 工程		件	.2		术规程 T/CECS G:J50-01-2019		
2.4	公路交 通-桥梁 工程	2.4.4	混凝土结 构	2.4.4 .2	氯离子含量	《混凝土结构现场检测技术 标准》GB/ T 50784-2013		
2.4	公路交 通-桥梁 工程	2.4.4	混凝土结 构	2.4.4 .3	碱含量	《混凝土结构现场检测技术 标准》GB/T 50784-2013		
2.4	公路交 通-桥梁 工程	2.4.5	钢构件	2.4.5 .1	螺栓连接副预拉 力	《钢结构高强度螺栓连接技 术规程》JGJ 82-2011		
2.4	公路交 通-桥梁 工程	2.4.5	钢构件	2.4.5 .2	连接副预拉力	《钢结构高强度螺栓连接技 术规程》JGJ 82-2011		
2.4	公路交 通-桥梁 工程	2.4.5	钢构件	2.4.5 .3	钢材厚度	《钢结构现场检测技术标 准》 GB/T 50621-2010		
2.4	公路交 通-桥梁 工程	2.4.5	钢构件	2.4.5 .3	钢材厚度	钢结构工程施工质量验收标 准 GB 50205-2020		
2.4	公路交 通-桥梁 工程	2.4.5	钢构件	2.4.5 .4	高强度大六角螺 栓 施工预拉力 扭剪型高强螺栓 初拧（复拧）扭 矩值	《钢结构高强度螺栓连接技 术规程》JGJ 82-2011		
2.5	公路交 通-水运 工程	2.5.1	水工混凝 土 构件	2.5.1 .1	混凝土抗氯离子 渗透	《普通混凝土长期性能和耐 久性能试验方法标准》GB/T 50082-2009		
2.5	公路交 通-水运 工程	2.5.2	水泥 混凝 土	2.5.2 .1	氯离子含量	水运工程混凝土试验检测技 术规范 JTS/T 236-2019		
2.5	公路交 通-水运 工程	2.5.2	水泥 混凝 土	2.5.2 .2	碳化深度	《普通混凝土长期性能和耐 久性能试验方法标准》GB/T 50082-2009		
2.5	公路交	2.5.3	水泥基渗	2.5.3	混凝土抗渗性能	《砂浆、混凝土防水剂》JC		

检验检测地址：暨南大学番禺校区（二期）自编 40 号楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	通-水运 工程		透结晶型 防水材料	.1		474-2008		
2.5	公路交 通-水运 工程	2.5.4	水泥混凝 土	2.5.4 .1	游离氯离子含量	水运工程混凝土试验检测技 术规范 JTS/T 236-2019		
2.5	公路交 通-水运 工程	2.5.4	水泥混凝 土	2.5.4 .2	砼中砂浆氯离子 总含量	水运工程混凝土试验检测技 术规范 JTS/T 236-2019		
2.5	公路交 通-水运 工程	2.5.5	硅灰	2.5.5 .1	含水率	《高强高性能混凝土用矿物 外加剂》GB/T 18736-2017		
2.5	公路交 通-水运 工程	2.5.5	硅灰	2.5.5 .2	细度（比表面积）	《气体吸附 BET 法测定固态 物质比表面积》GB/T 19587-2017		
2.5	公路交 通-水运 工程	2.5.5	硅灰	2.5.5 .3	需水量比	《高强高性能混凝土用矿物 外加剂》GB/T 18736-2017		
2.5	公路交 通-水运 工程	2.5.6	防腐涂料 和漆	2.5.6 .1	遮盖力	《涂料遮盖力测定法》GB/T 1726-1979		
2.6	公路交 通-路基 路面工 程	2.6.1	路基路面	2.6.1 .1	压实度（挖坑灌砂 法）	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		
2.6	公路交 通-路基 路面工 程	2.6.1	路基路面	2.6.1 .2	压实度（环刀法）	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		
2.6	公路交 通-路基 路面工 程	2.6.1	路基路面	2.6.1 .3	压实度（钻芯法）	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019	仅限表干法、水中重 法	
2.6	公路交 通-路基 路面工 程	2.6.1	路基路面	2.6.1 .4	水泥混凝土路面 强度（取芯法）	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		

检验检测地址：暨南大学番禺校区（二期）自编 40 号楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	程							
2.7	地质勘察-岩土工程勘察	2.7.1	化学改良土	2.7.1.1	击实试验	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		
2.7	地质勘察-岩土工程勘察	2.7.2	土	2.7.2.1	击实试验	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023
2.7	地质勘察-岩土工程勘察	2.7.2	土	2.7.2.1	击实试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
2.7	地质勘察-岩土工程勘察	2.7.2	土	2.7.2.1	击实试验	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
2.7	地质勘察-岩土工程勘察	2.7.2	土	2.7.2.2	含水率	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		
2.7	地质勘察-岩土工程勘察	2.7.2	土	2.7.2.3	回弹模量	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
2.7	地质勘察-岩土工程勘察	2.7.2	土	2.7.2.3	回弹模量	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
2.7	地质勘察-岩土工程勘察	2.7.2	土	2.7.2.4	密度	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		

检验检测地址：暨南大学番禺校区（二期）自编 40 号楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
2.7	地质勘察-岩土工程勘察	2.7.2	土	2.7.2 .5	承载比	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
2.7	地质勘察-岩土工程勘察	2.7.2	土	2.7.2 .6	无侧限抗压强度	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
2.7	地质勘察-岩土工程勘察	2.7.2	土	2.7.2 .6	无侧限抗压强度	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		
2.7	地质勘察-岩土工程勘察	2.7.2	土	2.7.2 .7	易溶盐	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
2.7	地质勘察-岩土工程勘察	2.7.2	土	2.7.2 .8	易溶盐总量的测定	《公路土工试验规程》 JTG3430-2020		
2.7	地质勘察-岩土工程勘察	2.7.2	土	2.7.2 .9	有机质	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
2.7	地质勘察-岩土工程勘察	2.7.2	土	2.7.2 .9	有机质	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
2.7	地质勘察-岩土工程勘察	2.7.2	土	2.7.2 .10	渗透试验	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		
2.7	地质勘察-岩土工程勘察	2.7.2	土	2.7.2 .11	烧失量	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		

检验检测地址：暨南大学番禺校区（二期）自编 40 号楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	察							
2.7	地质勘察-岩土工程勘察	2.7.2	土	2.7.2 .12	界限含水率试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
2.7	地质勘察-岩土工程勘察	2.7.2	土	2.7.2 .12	界限含水率试验	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		
2.7	地质勘察-岩土工程勘察	2.7.2	土	2.7.2 .12	界限含水率试验	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
2.7	地质勘察-岩土工程勘察	2.7.2	土	2.7.2 .13	砂的相对密度试验	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		
2.7	地质勘察-岩土工程勘察	2.7.2	土	2.7.2 .13	砂的相对密度试验	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
2.7	地质勘察-岩土工程勘察	2.7.2	土	2.7.2 .14	自由膨胀率	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		
2.7	地质勘察-岩土工程勘察	2.7.2	土	2.7.2 .14	自由膨胀率	《公路土工试验规程》 JTG 3430-2020		
2.7	地质勘察-岩土工程勘察	2.7.2	土	2.7.2 .14	自由膨胀率	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
2.7	地质勘察-岩土	2.7.2	土	2.7.2 .15	颗粒分析试验	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		

检验检测地址：暨南大学番禺校区（二期）自编 40 号楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程勘察							
2.7	地质勘察-岩土工程勘察	2.7.2	土	2.7.2 .16	颗粒密度	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		
2.7	地质勘察-岩土工程勘察	2.7.3	岩石	2.7.3 .1	单轴抗压强度	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011 附录 J		
2.7	地质勘察-岩土工程勘察	2.7.3	岩石	2.7.3 .1	单轴抗压强度	铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2014		铁路工 程岩石 试验规 程 TB 10115-2 023
2.7	地质勘察-岩土工程勘察	2.7.3	岩石	2.7.3 .2	弯曲强度	天然石材试验方法 第 2 部 分：干燥、水饱和、冻融循 环后弯曲强度试验 GB/T 9966.2-2020		
2.7	地质勘察-岩土工程勘察	2.7.3	岩石	2.7.3 .3	抗折强度	天然石材试验方法 第 2 部 分：干燥、水饱和、冻融循 环后弯曲强度试验 GB/T 9966.2-2020		
2.7	地质勘察-岩土工程勘察	2.7.4	水	2.7.4 .1	氯化物	《混凝土用水标准》JGJ 63-2006		
2.7	地质勘察-岩土工程勘察	2.7.5	混凝土	2.7.5 .1	单轴抗压强度	建筑地基基础检测规范 DBJ 15-60-2008		
2.7	地质勘察-岩土工程勘察	2.7.5	混凝土	2.7.5 .2	抗压强度	铁路工程结构混凝土强度检 测规程 TB 10426-2019		铁路工 程混凝 土实体

检验检测地址：暨南大学番禺校区（二期）自编 40 号楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	察							质量检 测技术 规程 TB 10433-2 023
2.8	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	2.8.1	基桩	2.8.1 .1	砼芯抗压强度	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
2.8	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	2.8.2	岩土体及 地基	2.8.2 .1	岩芯抗压强度	《建筑地基基础检测规范》 DBJ/T 15-60-2019		
2.8	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	2.8.2	岩土体及 地基	2.8.2 .2	水泥土抗压强度	《建筑地基基础设计规范》 GB50007-2011		
2.8	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	2.8.2	岩土体及 地基	2.8.2 .2	水泥土抗压强度	《建筑地基基础检测规范》 DBJ/T 15-60-2019		
2.8	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	2.8.3	岩石	2.8.3 .1	岩芯抗压强度	《建筑地基基础设计规范》 GB50007-2011		
2.9	工程实 体-交通 安全设 施	2.9.1	交通安全 设施	2.9.1 .1	反光标志逆反射 系数	道路交通反光膜 GB/T 18833-2012		
2.9	工程实 体-交通 安全设 施	2.9.1	交通安全 设施	2.9.1 .2	反光标线逆反射 系数	道路交通标线质量要求和检 测方法 GB/T 16311-2009		
2.9	工程实	2.9.1	交通安全	2.9.1	反光标线逆反射	新划路面标线初始逆反射亮		

检验检测地址：暨南大学番禺校区（二期）自编 40 号楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	体-交通 安全设施		设施	.2	系数	度系数及测试方法 GB/T 21383-2008		
2.9	工程实 体-交通 安全设施	2.9.1	交通安全 设施	2.9.1 .3	外观及几何尺寸	《道路交通标志板及支撑 件》GB/T 23827-2021		自我承 诺
2.9	工程实 体-交通 安全设施	2.9.1	交通安全 设施	2.9.1 .3	外观及几何尺寸	道路交通标线质量要求和检 测方法 GB/T 16311-2009		
2.9	工程实 体-交通 安全设施	2.9.1	交通安全 设施	2.9.1 .4	标志外观及几何 尺寸	《公路工程质量检验评定标 准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		
2.9	工程实 体-交通 安全设施	2.9.1	交通安全 设施	2.9.1 .5	标线外观及几何 尺寸	《公路工程质量检验评定标 准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		
2.9	工程实 体-交通 安全设施	2.9.1	交通安全 设施	2.9.1 .6	标线抗滑性能	道路交通标线质量要求和检 测方法 GB/T 16311-2009		
2.9	工程实 体-交通 安全设施	2.9.1	交通安全 设施	2.9.1 .7	立柱（支撑）竖直 度	《公路工程质量检验评定标 准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		
2.10	工程实 体-地基 与基础	2.10. 1	土	2.10. 1.1	不均匀系数	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
2.10	工程实 体-地基 与基础	2.10. 1	土	2.10. 1.2	原位密度（灌砂 法）	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
2.10	工程实 体-地基	2.10. 1	土	2.10. 1.3	变水头渗透系数	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		

检验检测地址：暨南大学番禺校区（二期）自编 40 号楼

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	与基础							
2.10	工程实体-地基与基础	2.10.1	土	2.10.1.4	含水量（酒精燃烧法）	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023
2.10	工程实体-地基与基础	2.10.1	土	2.10.1.5	天然稠度	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
2.10	工程实体-地基与基础	2.10.1	土	2.10.1.6	密度（灌砂法）	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		
2.10	工程实体-地基与基础	2.10.1	土	2.10.1.6	密度（灌砂法）	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
2.10	工程实体-地基与基础	2.10.1	土	2.10.1.6	密度（灌砂法）	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
2.10	工程实体-地基与基础	2.10.1	土	2.10.1.7	密度（环刀法）	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
2.10	工程实体-地基与基础	2.10.1	土	2.10.1.7	密度（环刀法）	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		
2.10	工程实体-地基与基础	2.10.1	土	2.10.1.7	密度（环刀法）	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
2.10	工程实体-地基与基础	2.10.1	土	2.10.1.8	常水头渗透系数	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
2.10	工程实体-地基与基础	2.10.1	土	2.10.1.9	承载比试验（CBR）	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
2.10	工程实	2.10.	土	2.10.	承载比试验（CBR）	公路土工试验规程 JTG		

检验检测地址：暨南大学番禺校区（二期）自编 40 号楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	体-地基 与基础	1		1.9		3430-2020		
2.10	工程实 体-地基 与基础	2.10. 1	土	2.10. 1.10	易溶盐总量	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
2.10	工程实 体-地基 与基础	2.10. 1	土	2.10. 1.11	最佳含水率/最优 含水率	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
2.10	工程实 体-地基 与基础	2.10. 1	土	2.10. 1.11	最佳含水率/最优 含水率	土工试验方法标准 GB/T 50123-1999		
2.10	工程实 体-地基 与基础	2.10. 1	土	2.10. 1.11	最佳含水率/最优 含水率	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
2.10	工程实 体-地基 与基础	2.10. 1	土	2.10. 1.12	最大干密度	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
2.10	工程实 体-地基 与基础	2.10. 1	土	2.10. 1.12	最大干密度	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
2.10	工程实 体-地基 与基础	2.10. 1	土	2.10. 1.13	有机质含量	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
2.10	工程实 体-地基 与基础	2.10. 1	土	2.10. 1.13	有机质含量	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
2.10	工程实 体-地基 与基础	2.10. 1	土	2.10. 1.14	比重（比重瓶法）	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
2.10	工程实 体-地基 与基础	2.10. 1	土	2.10. 1.14	比重（比重瓶法）	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
2.10	工程实 体-地基 与基础	2.10. 1	土	2.10. 1.15	烧失量	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		

检验检测地址：暨南大学番禺校区（二期）自编 40 号楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
2.10	工程实 体-地基 与基础	2.10. 1	土	2.10. 1.16	界限含水率（液限 和塑限联合测定 法）	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
2.10	工程实 体-地基 与基础	2.10. 1	土	2.10. 1.17	砂的相对密度	土工试验方法标准 GB/T 50123-1999		
2.10	工程实 体-地基 与基础	2.10. 1	土	2.10. 1.18	粗粒土的最大干 密度试验	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		铁路工 程土工 试验规 程 TB 10102-2 023
2.10	工程实 体-地基 与基础	2.10. 1	土	2.10. 1.19	颗粒级配（密度计 法）	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
2.10	工程实 体-地基 与基础	2.10. 1	土	2.10. 1.19	颗粒级配（密度计 法）	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
2.10	工程实 体-地基 与基础	2.10. 1	土	2.10. 1.20	颗粒级配（筛分 法）	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		铁路工 程土工 试验规 程 TB 10102-2 023
2.10	工程实 体-地基 与基础	2.10. 1	土	2.10. 1.20	颗粒级配（筛分 法）	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
2.10	工程实 体-地基 与基础	2.10. 1	土	2.10. 1.20	颗粒级配（筛分 法）	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
2.10	工程实 体-地基 与基础	2.10. 2	地基	2.10. 2.1	岩石芯样单轴抗 压强度（岩基钻芯 法）	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		
2.10	工程实 体-地基 与基础	2.10. 2	地基	2.10. 2.1	岩石芯样单轴抗 压强度（岩基钻芯 法）	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		

检验检测地址：暨南大学番禺校区（二期）自编 40 号楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	与基础				法)			
2.10	工程实 体-地基 与基础	2.10. 2	地基	2.10. 2.1	岩石芯样单轴抗 压强度(岩基钻芯 法)	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		
2.10	工程实 体-地基 与基础	2.10. 3	基桩	2.10. 3.1	桩底持力层岩石 单轴抗压强度(钻 芯法)	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		
2.11	工程实 体-工程 监测与 测量	2.11. 1	施工影响 区环境	2.11. 1.1	PM10	环境空气质量标准 GB3095-2012		
2.11	工程实 体-工程 监测与 测量	2.11. 1	施工影响 区环境	2.11. 1.1	PM10	环境空气 PM10 和 PM2.5 的测 定重量法 HJ618-2011		
2.11	工程实 体-工程 监测与 测量	2.11. 1	施工影响 区环境	2.11. 1.2	PM2.5	环境空气 PM10 和 PM2.5 的测 定重量法 HJ618-2011		
2.11	工程实 体-工程 监测与 测量	2.11. 1	施工影响 区环境	2.11. 1.2	PM2.5	环境空气质量标准 GB3095-2012		
2.12	工程实 体-工程 结构及 构配件	2.12. 1	木结构	2.12. 1.1	含水率	木结构工程施工质量验收规 范 GB 50206-2012		
2.12	工程实 体-工程 结构及 构配件	2.12. 2	砌体结构	2.12. 2.1	砌筑砂浆抗压强 度(筒压法)	砌体工程现场检测技术标准 GB/T 50315-2011		
2.12	工程实 体-工程 结构及 构配件	2.12. 3	钢结构	2.12. 3.1	扭剪型高强螺栓 连接副紧固轴力 复检	钢结构工程施工质量验收标 准 GB 50205-2020		

检验检测地址：暨南大学番禺校区（二期）自编 40 号楼

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
2.12	工程实体-工程结构及构配件	2.12.3	钢结构	2.12.3.2	抗滑移系数	铁路钢桥栓接板面 抗滑移系数试验方法 TB/T2137-1990		
2.12	工程实体-工程结构及构配件	2.12.3	钢结构	2.12.3.3	楔负载	钢结构用扭剪型高强螺栓连接副 GB/T3632-2008		
2.12	工程实体-工程结构及构配件	2.12.3	钢结构	2.12.3.4	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		
2.12	工程实体-工程结构及构配件	2.12.3	钢结构	2.12.3.5	高强度大六角头螺栓连接副扭矩系数复验	钢结构工程施工质量验收规范 GB 50205-2020		
2.13	工程实体 - 幕墙、门窗、屋面系统	2.13.1	建筑屋面	2.13.1.1	平面变形性能	建筑幕墙面间变形性能分级及检测方法 GB/T 18250-2015		
2.13	工程实体 - 幕墙、门窗、屋面系统	2.13.2	建筑幕墙	2.13.2.1	垂直方向变形性能（层间变形法）	建筑幕墙面间变形性能分级及检测方法 GB/T 18250-2015		
2.13	工程实体 - 幕墙、门窗、屋面系统	2.13.2	建筑幕墙	2.13.2.2	平面内变形性能（层间变形法）	建筑幕墙面间变形性能分级及检测方法 GB/T 18250-2015		
2.13	工程实体 - 幕墙、门窗、屋面系统	2.13.2	建筑幕墙	2.13.2.3	平面内变形性能（连续平行四边形法）	建筑幕墙面间变形性能分级及检测方法 GB/T 18250-2015		

检验检测地址：暨南大学番禺校区（二期）自编 40 号楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	系统							
2.13	工程实体 - 幕墙、门窗、屋面系统	2.13.2	建筑幕墙	2.13.2.4	平面外变形性能（层间变形法）	建筑幕墙层间变形性能分级及检测方法 GB/T 18250-2015		
2.13	工程实体 - 幕墙、门窗、屋面系统	2.13.2	建筑幕墙	2.13.2.5	平面外变形性能（连续平行四边形法）	建筑幕墙层间变形性能分级及检测方法 GB/T 18250-2015		
2.13	工程实体 - 幕墙、门窗、屋面系统	2.13.2	建筑幕墙	2.13.2.6	抗风压性能（试验室）	建筑幕墙气密、水密、抗风压性能检测方法 GB/T 15227-2019		
2.13	工程实体 - 幕墙、门窗、屋面系统	2.13.2	建筑幕墙	2.13.2.7	气密性能（试验室）	建筑幕墙气密、水密、抗风压性能检测方法 GB/T 15227-2019		
2.13	工程实体 - 幕墙、门窗、屋面系统	2.13.2	建筑幕墙	2.13.2.8	水密性能（试验室）	建筑幕墙气密、水密、抗风压性能检测方法 GB/T 15227-2019		
2.13	工程实体 - 幕墙、门窗、屋面系统	2.13.3	建筑门窗	2.13.3.1	抗风压性能（试验室）	建筑外门窗气密、水密、抗风压性能检测方法 GB/T 7106-2019		
2.13	工程实体 - 幕墙、门窗、屋面系统	2.13.3	建筑门窗	2.13.3.2	气密性能（现场）	建筑外门窗气密、水密、抗风压性能现场检测方法 JG/T 211-2007		

检验检测地址：暨南大学番禺校区（二期）自编 40 号楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	系统							
2.13	工程实体 - 幕墙、门窗、屋面系统	2.13.3	建筑门窗	2.13.3.3	气密性能（试验室）	建筑外门窗气密、水密、抗风压性能检测方法 GB/T 7106-2019		
2.13	工程实体 - 幕墙、门窗、屋面系统	2.13.3	建筑门窗	2.13.3.4	水密性能（试验室）	建筑外门窗气密、水密、抗风压性能检测方法 GB/T 7106-2019		
2.14	工程实体-道路工程	2.14.1	路基路面	2.14.1.1	压实度（挖坑灌砂法）	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		
2.14	工程实体-道路工程	2.14.1	路基路面	2.14.1.2	压实度（环刀法）	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		
2.14	工程实体-道路工程	2.14.1	路基路面	2.14.1.3	路面压实度（钻芯法）	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		
2.14	工程实体-道路工程	2.14.2	道路	2.14.2.1	压实系数	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		
2.15	工程实体-隧道工程	2.15.1	隧道管片	2.15.1.1	力学性能	盾构隧道管片质量检测技术标准 CJJ/T 164-2011		
2.16	工程材料-建设工程材料	2.16.1	井盖和雨水箅	2.16.1.1	外观质量	钢纤维混凝土检查井盖 JC 889-2001		
2.16	工程材料-建设工程材料	2.16.1	井盖和雨水箅	2.16.1.1	外观质量	球墨铸铁复合树脂检查井盖 CJ/T 327-2010		
2.16	工程材料	2.16.1	井盖和雨水箅	2.16.1.1	外观质量	球墨铸铁复合树脂水箅 CJ/T		

检验检测地址：暨南大学番禺校区（二期）自编 40 号楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料-建设 工程材 料	1	水算	1.1		328-2010		
2.16	工程材 料-建设 工程材 料	2.16. 1	井盖和雨 水算	2.16. 1.1	外观质量	聚合物基复合材料检查井盖 CJ/T 211-2005		
2.16	工程材 料-建设 工程材 料	2.16. 1	井盖和雨 水算	2.16. 1.1	外观质量	检查井盖 GB/T 23858-2009		
2.16	工程材 料-建设 工程材 料	2.16. 1	井盖和雨 水算	2.16. 1.1	外观质量	再生树脂复合材料检查井盖 CJ/T 121-2000		
2.16	工程材 料-建设 工程材 料	2.16. 1	井盖和雨 水算	2.16. 1.2	尺寸	再生树脂复合材料检查井盖 CJ/T 121-2000		
2.16	工程材 料-建设 工程材 料	2.16. 1	井盖和雨 水算	2.16. 1.2	尺寸	铸铁检查井盖 CJ/T 511-2017		
2.16	工程材 料-建设 工程材 料	2.16. 1	井盖和雨 水算	2.16. 1.2	尺寸	再生树脂复合材料水算 CJ/T 130-2001		
2.16	工程材 料-建设 工程材 料	2.16. 1	井盖和雨 水算	2.16. 1.2	尺寸	聚合物基复合材料检查井盖 CJ/T 211-2005		
2.16	工程材 料-建设 工程材 料	2.16. 1	井盖和雨 水算	2.16. 1.3	尺寸偏差	球墨铸铁复合树脂水算 CJ/T 328-2010		

检验检测地址：暨南大学番禺校区（二期）自编 40 号楼

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
2.16	工程材料-建设工程材料	2.16.1	井盖和雨水算	2.16.1.3	尺寸偏差	钢纤维混凝土检查井盖 JC 889-2001		
2.16	工程材料-建设工程材料	2.16.1	井盖和雨水算	2.16.1.3	尺寸偏差	球墨铸铁复合树脂检查井盖 CJ/T 327-2010		
2.16	工程材料-建设工程材料	2.16.1	井盖和雨水算	2.16.1.3	尺寸偏差	检查井盖 GB/T 23858-2009		
2.16	工程材料-建设工程材料	2.16.1	井盖和雨水算	2.16.1.4	尺寸及偏差	钢纤维混凝土水算盖 JC/T 948-2005		
2.16	工程材料-建设工程材料	2.16.1	井盖和雨水算	2.16.1.5	尺寸测量	钢纤维混凝土检查井盖 GB 26537-2011		
2.16	工程材料-建设工程材料	2.16.1	井盖和雨水算	2.16.1.5	尺寸测量	塑胶排水盖板 HG/T 4142-2010		
2.16	工程材料-建设工程材料	2.16.1	井盖和雨水算	2.16.1.6	承载能力	钢纤维混凝土检查井盖 JC 889-2001		
2.16	工程材料-建设工程材料	2.16.1	井盖和雨水算	2.16.1.6	承载能力	检查井盖 GBT 23858-2009		
2.16	工程材料-建设工程材料	2.16.1	井盖和雨水算	2.16.1.6	承载能力	球墨铸铁复合树脂检查井盖 CJ/T 327-2010		

检验检测地址：暨南大学番禺校区（二期）自编 40 号楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料							
2.16	工程材料-建设工程材料	2.16.1	井盖和雨水箅	2.16.1.6	承载能力	再生树脂复合材料水箅 CJ/T 130-2001		
2.16	工程材料-建设工程材料	2.16.1	井盖和雨水箅	2.16.1.6	承载能力	钢纤维混凝土水箅盖 JC/T 948-2005		
2.16	工程材料-建设工程材料	2.16.1	井盖和雨水箅	2.16.1.6	承载能力	聚合物基复合材料检查井盖 CJ/T 211-2005		
2.16	工程材料-建设工程材料	2.16.1	井盖和雨水箅	2.16.1.6	承载能力	再生树脂复合材料检查井盖 CJ/T 121-2000		
2.16	工程材料-建设工程材料	2.16.1	井盖和雨水箅	2.16.1.6	承载能力	球墨铸铁复合树脂水箅 CJ/T 328-2010		
2.16	工程材料-建设工程材料	2.16.1	井盖和雨水箅	2.16.1.6	承载能力	钢纤维混凝土检查井盖 GB 26537-2011		
2.16	工程材料-建设工程材料	2.16.1	井盖和雨水箅	2.16.1.6	承载能力	铸铁检查井盖 CJ/T 511-2017		
2.16	工程材料-建设工程材料	2.16.1	井盖和雨水箅	2.16.1.7	残余变形	钢纤维混凝土检查井盖 JC 889-2001		
2.16	工程材料-建设工程材料	2.16.1	井盖和雨水箅	2.16.1.8	残留变形	再生树脂复合材料水箅 CJ/T130-2001		

检验检测地址：暨南大学番禺校区（二期）自编 40 号楼

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程材料							
2.16	工程材料-建设工程材料	2.16.1	井盖和雨水算	2.16.1.8	残留变形	聚合物基复合材料检查井盖 CJ/T211-2005		
2.16	工程材料-建设工程材料	2.16.1	井盖和雨水算	2.16.1.8	残留变形	球墨铸铁复合树脂水算 JC/T328-2010		
2.16	工程材料-建设工程材料	2.16.1	井盖和雨水算	2.16.1.8	残留变形	球墨铸铁复合树脂检查井盖 CJ/T327-2010		
2.16	工程材料-建设工程材料	2.16.1	井盖和雨水算	2.16.1.8	残留变形	再生树脂复合材料检查井盖 CJ/T121-2000		
2.16	工程材料-建设工程材料	2.16.1	井盖和雨水算	2.16.1.8	残留变形	检查井盖 GB/T23858-2009		
2.16	工程材料-建设工程材料	2.16.2	交通安全设施	2.16.2.1	耐盐雾腐蚀性能	人造气氛腐蚀试验 盐雾试验 GB/T 10125-2021		
2.16	工程材料-建设工程材料	2.16.3	低压电器	2.16.3.1	介电强度（工频耐压）	电气附件--家用及类似场所用过电流保护断路器第 1 部分：用于交流的断路器 GB/T10963.1-2020	只做 5kV 及以下	
2.16	工程材料-建设工程材料	2.16.3	低压电器	2.16.3.1	介电强度（工频耐压）	家用和类似用途的带过电流保护的剩余电流动作断路器（RCBO）第一部分：一般规则 GB/T 16917.1-2014	只做 5kV 及以下	
2.16	工程材料	2.16.	低压电器	2.16.	在剩余电流条件	家用和类似用途的带过电流		

检验检测地址：暨南大学番禺校区（二期）自编 40 号楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料-建设 工程材 料	3		3.2	下,验证动作特性	保护的剩余电流动作断路器 (RCBO) 第一部分: 一般规则 GB/T 16917.1-2014		
2.16	工程材 料-建设 工程材 料	2.16. 3	低压电器	2.16. 3.3	时间-(过)电流特 性试验	家用和类似用途的带过电流 保护的剩余电流动作断路器 (RCBO) 第一部分: 一般规则 GB/T 16917.1-2014		
2.16	工程材 料-建设 工程材 料	2.16. 3	低压电器	2.16. 3.4	标志	家用和类似用途的带过电流 保护的剩余电流动作断路器 (RCBO) 第一部分: 一般规则 GB/T 16917.1-2014		
2.16	工程材 料-建设 工程材 料	2.16. 3	低压电器	2.16. 3.4	标志	电气附件--家用及类似场所 用过电流保护断路器第1部 分: 用于交流的断路器 GB/T10963.1-2020		
2.16	工程材 料-建设 工程材 料	2.16. 3	低压电器	2.16. 3.5	温升试验	家用和类似用途的带过电流 保护的剩余电流动作断路器 (RCBO) 第一部分: 一般规则 GB/T 16917.1-2014		
2.16	工程材 料-建设 工程材 料	2.16. 3	低压电器	2.16. 3.5	温升试验	电气附件--家用及类似场所 用过电流保护断路器第1部 分: 用于交流的断路器 GB/T 10963.1-2020		
2.16	工程材 料-建设 工程材 料	2.16. 3	低压电器	2.16. 3.6	爬电距离	电气附件--家用及类似场所 用过电流保护断路器第1部 分: 用于交流的断路器 GB/T 10963.1-2020		
2.16	工程材 料-建设 工程材 料	2.16. 3	低压电器	2.16. 3.6	爬电距离	家用和类似用途的带过电流 保护的剩余电流动作断路器 (RCBO) 第一部分: 一般规则 GB/T 16917.1-2014		
2.16	工程材 料-建设 工程材 料	2.16. 3	低压电器	2.16. 3.7	电击保护	家用和类似用途的带过电流 保护的剩余电流动作断路器 (RCBO) 第一部分: 一般规则 GB/T 16917.1-2014		

检验检测地址：暨南大学番禺校区（二期）自编 40 号楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
2.16	工程材料-建设工程材料	2.16.3	低压电器	2.16.3.7	电击保护	电气附件--家用及类似场所用过电流保护断路器 第1部分：用于交流的断路器 GB/T 10963.1-2020		
2.16	工程材料-建设工程材料	2.16.3	低压电器	2.16.3.8	电气间隙	电气附件--家用及类似场所用过电流保护断路器 第1部分：用于交流的断路器 GB/T 10963.1-2020		
2.16	工程材料-建设工程材料	2.16.3	低压电器	2.16.3.8	电气间隙	家用和类似用途的带过电流保护的剩余电流动作断路器（RCBO）第一部分：一般规则 GB/T 16917.1-2014		
2.16	工程材料-建设工程材料	2.16.3	低压电器	2.16.3.9	瞬时脱扣试验	电气附件--家用及类似场所用过电流保护断路器 第1部分：用于交流的断路器 GB/T 10963.1-2020		
2.16	工程材料-建设工程材料	2.16.3	低压电器	2.16.3.9	瞬时脱扣试验	家用和类似用途的带过电流保护的剩余电流动作断路器（RCBO）第一部分：一般规则 GB/T 16917.1-2014		
2.16	工程材料-建设工程材料	2.16.3	低压电器	2.16.3.10	绝缘电阻	家用和类似用途的带过电流保护的剩余电流动作断路器（RCBO）第一部分：一般规则 GB/T 16917.1-2014		
2.16	工程材料-建设工程材料	2.16.3	低压电器	2.16.3.10	绝缘电阻	电气附件--家用及类似场所用过电流保护断路器第1部分：用于交流的断路器 GB/T10963.1-2020		
2.16	工程材料-建设工程材料	2.16.3	低压电器	2.16.3.11	耐异常发热和耐燃试验	家用和类似用途的带过电流保护的剩余电流动作断路器（RCBO）第一部分：一般规则 GB/T 16917.1-2014		
2.16	工程材料-建设工程材料	2.16.3	低压电器	2.16.3.11	耐异常发热和耐燃试验	电气附件--家用及类似场所用过电流保护断路器 第1部分：用于交流的断路器 GB/T		

检验检测地址：暨南大学番禺校区（二期）自编 40 号楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料					10963.1-2020		
2.16	工程材料-建设工程材料	2.16.3	低压电器	2.16.3.12	耐潮	家用和类似用途的带过电流保护的剩余电流动作断路器(RCBO) 第一部分：一般规则 GB/T 16917.1-2014		
2.16	工程材料-建设工程材料	2.16.3	低压电器	2.16.3.12	耐潮	电气附件—家用及类似场所用过电流保护断路器第1部分：用于交流的断路器 GB/T10963.1-2020		
2.16	工程材料-建设工程材料	2.16.3	低压电器	2.16.3.13	耐热性能	电气附件—家用及类似场所用过电流保护断路器第1部分：用于交流的断路器 GB/T 10963.1-2020		
2.16	工程材料-建设工程材料	2.16.3	低压电器	2.16.3.14	耐热试验	家用和类似用途的带过电流保护的剩余电流动作断路器(RCBO) 第一部分：一般规则 GB/T 16917.1-2014		
2.16	工程材料-建设工程材料	2.16.3	低压电器	2.16.3.15	脱扣特性(时间-电流特性、多极断路器单极负载对脱扣特性的影响试验、周围空气温度对脱扣特性的影响试验)	家用和类似用途的带过电流保护的剩余电流动作断路器(RCBO) 第一部分：一般规则 GB/T 16917.1-2014		
2.16	工程材料-建设工程材料	2.16.3	低压电器	2.16.3.15	脱扣特性(时间-电流特性、多极断路器单极负载对脱扣特性的影响试验、周围空气温度对脱扣特性的影响试验)	电气附件—家用及类似场所用过电流保护断路器 第1部分：用于交流的断路器 GB/T 10963.1-2005		
2.16	工程材料-建设工程材料	2.16.4	保温棉及其制品	2.16.4.1	压缩强度	建筑用岩棉绝热制品 GB/T 19686-2015		

检验检测地址：暨南大学番禺校区（二期）自编 40 号楼

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
2.16	工程材料-建设工程材料	2.16.4	保温棉及其制品	2.16.4.2	压缩性能	建筑用绝热制品 压缩性能的测定 GB/T 13480-2014		
2.16	工程材料-建设工程材料	2.16.4	保温棉及其制品	2.16.4.3	吸水性/体积吸水率/吸水率	矿物棉及其制品试验方法 GB/T 5480-2017		
2.16	工程材料-建设工程材料	2.16.4	保温棉及其制品	2.16.4.4	垂直于板面的拉伸强度	建筑用绝热制品 垂直于表面抗拉强度的测定 GB/T 30804-2014		
2.16	工程材料-建设工程材料	2.16.4	保温棉及其制品	2.16.4.5	密度	矿物棉及其制品试验方法 GB/T 5480-2017		
2.16	工程材料-建设工程材料	2.16.5	光纤光缆	2.16.5.1	导电线电阻	聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套低频通信电缆电线 第1部分：一般试验和测量方法 GB/T 11327.1-1999		
2.16	工程材料-建设工程材料	2.16.6	公路工程用矿粉	2.16.6.1	亲水系数	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
2.16	工程材料-建设工程材料	2.16.6	公路工程用矿粉	2.16.6.2	加热安定性	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
2.16	工程材料-建设工程材料	2.16.6	公路工程用矿粉	2.16.6.3	塑性指数	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
2.16	工程材料-建设工程材料	2.16.6	公路工程用矿粉	2.16.6.4	密度	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		