

检验检测地址：中山市东区东苑南路新安村 137-139 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2 4	混凝土外 加剂	1.2.2 4.2	pH 值	《混凝土外加剂匀质性试验 方法》GB/T 8077-2012		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2 4	混凝土外 加剂	1.2.2 4.3	PH 值	《聚羧酸系高性能减水剂》 JG/T223-2017《混凝土外加 剂匀质性试验方法》GB/T 8077-2012		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2 4	混凝土外 加剂	1.2.2 4.4	减水剂 28d 收缩 率比	《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		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2 4	混凝土外 加剂	1.2.2 4.5	凝结时间之差	《混凝土外加剂》GB 8076-2008《普通混凝土配合 比设计规程》JGJ 55-2011		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2 4	混凝土外 加剂	1.2.2 4.6	压力泌水率比	铁路混凝土 TB/T 3275-2018		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2 4	混凝土外 加剂	1.2.2 4.7	含固量	《混凝土外加剂匀质性试验 方法》GB/T 8077-2012		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2 4	混凝土外 加剂	1.2.2 4.8	含气量	《混凝土外加剂》GB 8076-2008《普通混凝土配合 比设计规程》JGJ 55-2011		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2 4	混凝土外 加剂	1.2.2 4.9	吸水量比	《砂浆、混凝土防水剂》 JC474-2008		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2 4	混凝土外 加剂	1.2.2 4.10	喷射混凝土用速 凝剂凝结时间	《喷射混凝土用速凝剂》JC 477-2005		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2 4	混凝土外 加剂	1.2.2 4.11	喷射混凝土用速 凝剂含水率	《喷射混凝土用速凝剂》JC 477-2005		
1.2	公路交	1.2.2	混凝土外	1.2.2	喷射混凝土用速	《喷射混凝土用速凝剂》JC		

检验检测地址：中山市东区东苑南路新安村 137-139 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	通-工程 材料	4	加剂	4.12	凝剂抗压强度比	477-2005		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2 4	混凝土外 加剂	1.2.2 4.13	坍落度 1h 经时变 化量	《混凝土外加剂》GB 8076-2008《普通混凝土配合 比设计规程》 JGJ 55-2011 《公路工程水泥及水泥混凝 土试验规程》 JTG 3420-2020		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2 4	混凝土外 加剂	1.2.2 4.14	坍落度和坍落度 经时损失(坍保留 落度增加、保留及 损失值)	《普通混凝土拌合物性能试 验方法标准》GB/T 50080-2016		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2 4	混凝土外 加剂	1.2.2 4.15	坍落度和坍落度 1h 经时变化量 (坍保留落度增 加、保留及损失 值)	《混凝土外加剂》GB 8076-2008		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2 4	混凝土外 加剂	1.2.2 4.16	密度	《混凝土外加剂匀质性试验 方法》GB/T 8077-2012	只做精密密度计法	
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2 4	混凝土外 加剂	1.2.2 4.16	密度	《聚羧酸系高性能减水剂》 JG/T223-2017《混凝土外加 剂匀质性试验方法》GB/T 8077-2012	只做精密密度计法	
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2 4	混凝土外 加剂	1.2.2 4.17	抗压强度	《喷射混凝土用速凝剂》JC 477-2005		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2 4	混凝土外 加剂	1.2.2 4.18	抗压强度比	《混凝土外加剂》GB 8076-2008《普通混凝土配合 比设计规程》 JGJ 55-2011 《普通混凝土力学性能试验 方法标准》GB/T 50081-2002		标准更 新为： GB/T 50081-2 019
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2 4	混凝土外 加剂	1.2.2 4.19	收缩率比	《混凝土外加剂》GB 8076-2008《普通混凝土配合 比设计规程》 JGJ 55-2011 《普通混凝土力学性能试验		标准更 新为： GB/T 50081-2

检验检测地址：中山市东区东苑南路新安村 137-139 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
						方法标准》GB/T 50081-2002		019
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2 4	混凝土外 加剂	1.2.2 4.20	氯离子含量	《混凝土外加剂匀质性试验 方法》GB/T 8077-2012	只做自动电位滴定法	
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2 4	混凝土外 加剂	1.2.2 4.21	泌水率比	《混凝土外加剂》GB 8076-2008《普通混凝土配合 比设计规程》JGJ 55-2011		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2 4	混凝土外 加剂	1.2.2 4.22	砂浆、混凝土防水 剂砷渗透高度比	《砂浆、混凝土防水剂》JC 474-2008《普通混凝土长期 性能和耐久性能试验方法标 准》GB/T 50082-2009		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2 4	混凝土外 加剂	1.2.2 4.23	硫酸钠含量	《混凝土外加剂匀质性试验 方法》GB/T 8077-2012		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2 4	混凝土外 加剂	1.2.2 4.24	碱含量	《混凝土外加剂匀质性试验 方法》GB/T 8077-2012	只做火焰光度法	
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2 4	混凝土外 加剂	1.2.2 4.25	细度	《混凝土外加剂匀质性试验 方法》GB/T 8077-2012		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2 4	混凝土外 加剂	1.2.2 4.26	膨胀剂凝结时间	《混凝土膨胀剂》GB/T 23439-2017		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2 4	混凝土外 加剂	1.2.2 4.27	膨胀剂抗压强度	混凝土膨胀剂 GB/T 23439-2017		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2 4	混凝土外 加剂	1.2.2 4.28	膨胀剂细度	混凝土膨胀剂 GB/T 23439-2017		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2 4	混凝土外 加剂	1.2.2 4.29	膨胀剂限制膨胀 率	混凝土膨胀剂 GB/T 23439-2017		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2 4	混凝土外 加剂	1.2.2 4.30	速凝剂 1d 抗压强 度	喷射混凝土用速凝剂 GB/T 35159-2017		

检验检测地址：中山市东区东苑南路新安村 137-139 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2 4	混凝土外 加剂	1.2.2 4.31	速凝剂 28d 抗压 强度比	喷射混凝土用速凝剂 GB/T 35159-2017		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2 4	混凝土外 加剂	1.2.2 4.32	速凝剂净浆凝结 时间	喷射混凝土用速凝剂 GB/T 35159-2017		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2 4	混凝土外 加剂	1.2.2 4.33	速凝剂抗压强度 保留率	喷射混凝土用速凝剂 GB/T 35159-2017		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2 4	混凝土外 加剂	1.2.2 4.34	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		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2 4	混凝土外 加剂	1.2.2 4.35	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		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2 4	混凝土外 加剂	1.2.2 4.36	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 8076-2008		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2 4	混凝土外 加剂	1.2.2 4.37	防水剂砂浆吸水 量比	《砂浆、混凝土防水剂》JC 474-2008		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2 4	混凝土外 加剂	1.2.2 4.38	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		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2 5	灌浆材料	1.2.2 5.1	抗压强度	《水泥基灌浆料应用技术规 程》GB/T 50448-2015		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2 5	灌浆材料	1.2.2 5.2	最大粒径	《水泥基灌浆料应用技术规 程》GB/T 50448-2015		
1.2	公路交 通-工程	1.2.2 6	焊接网	1.2.2 6.1	抗剪力	《钢筋混凝土用钢 第 3 部 分：钢筋焊接网》GB/T		

检验检测地址：中山市东区东苑南路新安村 137-139 号

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	材料					1499.3-2022		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.2 7	石灰	1.2.2 7.1	氧化钙含量	《建筑石灰试验方法 第2部分：化学分析方法》 JC/T 478.2-2013		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.2 7	石灰	1.2.2 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		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.2 7	石灰	1.2.2 7.3	灼烧失量	《建筑石灰试验方法 第2部分：化学分析方法》 JC/T 478.2-2013		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.2 8	矿渣粉	1.2.2 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	
1.2	公路交通-工程材料	1.2.2 8	矿渣粉	1.2.2 8.1	三氧化硫含量	《粒化高炉矿渣的化学分析方法》GB/T27975-2011		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.2 8	矿渣粉	1.2.2 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		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.2 8	矿渣粉	1.2.2 8.3	吸铵值	《高强高性能混凝土用矿物外加剂》GB/T 18736-2017		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.2 8	矿渣粉	1.2.2 8.4	密度	《水泥密度测定方法》GB/T 208-2014		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.2 8	矿渣粉	1.2.2 8.5	总碱量	《水泥化学分析方法》GB/T 176-2017	只做火焰光度法	
1.2	公路交通-工程材料	1.2.2 8	矿渣粉	1.2.2 8.6	比表面积	《水泥比表面积测定方法（勃氏法）》GB/T 8074-2008		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.2 8	矿渣粉	1.2.2 8.7	活性指数	用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉 GB/T 18046-2017		
1.2	公路交	1.2.2	矿渣粉	1.2.2	活性指数	《高强高性能混凝土用矿物		

检验检测地址：中山市东区东苑南路新安村 137-139 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	通-工程 材料	8		8.7		外加剂》GB/T 18736-2017		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2 8	矿渣粉	1.2.2 8.8	流动度比	《用于水泥、砂浆和混凝土 中的粒化高炉矿渣粉》GB/T 18046-2017		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2 8	矿渣粉	1.2.2 8.9	烧失量	《水泥化学分析方法》GB/T 176-2017		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2 8	矿渣粉	1.2.2 8.9	烧失量	《粒化高炉矿渣的化学分析 方法》GB/T27975-2011		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2 8	矿渣粉	1.2.2 8.10	硅灰中二氧化硅 分析	《高强高性能混凝土用矿物 外加剂》GB/T 18736-2017		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2 8	矿渣粉	1.2.2 8.11	需水量比	《高强高性能混凝土用矿物 外加剂》GB/T 18736-2017		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2 9	矿粉	1.2.2 9.1	亲水系数	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2 9	矿粉	1.2.2 9.2	密度	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2 9	矿粉	1.2.2 9.3	筛分	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3 0	砂浆	1.2.3 0.1	保水性	《建筑砂浆基本性能试验方 法标准》JGJ/T 70-2009		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3 0	砂浆	1.2.3 0.2	凝结时间	《建筑砂浆基本性能试验方 法标准》JGJ/T 70-2009		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3 0	砂浆	1.2.3 0.3	分层度	《建筑砂浆基本性能试验方 法标准》JGJ/T 70-2009		

检验检测地址：中山市东区东苑南路新安村 137-139 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3 0	砂浆	1.2.3 0.4	含气量	《建筑砂浆基本性能试验方 法标准》JGJ/T 70-2009		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3 0	砂浆	1.2.3 0.5	吸水率	《建筑砂浆基本性能试验方 法标准》JGJ/T 70-2009		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3 0	砂浆	1.2.3 0.6	抗渗性能	《建筑砂浆基本性能试验方 法标准》JGJ/T 70-2009		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3 0	砂浆	1.2.3 0.7	拉伸粘结强度	《建筑砂浆基本性能试验方 法标准》 JGJ/T 70-2009		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3 0	砂浆	1.2.3 0.8	收缩试验	《建筑砂浆基本性能试验方 法标准》JGJ/T 70-2009		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3 0	砂浆	1.2.3 0.9	稠度	《建筑砂浆基本性能试验方 法标准》JGJ/T 70-2009		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3 0	砂浆	1.2.3 0.10	立方体抗压强度	《建筑砂浆基本性能试验方 法标准》JGJ/T 70-2009		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3 0	砂浆	1.2.3 0.11	表观密度	《建筑砂浆基本性能试验方 法标准》JGJ/T 70-2009		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3 0	砂浆	1.2.3 0.12	配合比设计	《砌筑砂浆配合比设计规 程》 JGJ/T 98-2010		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3 1	砖及砌体 构件	1.2.3 1.1	体积密度	《砌墙砖试验方法》 GB/T 2542-2012		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3 1	砖及砌体 构件	1.2.3 1.2	含水率	《混凝土砌块和砖试验方 法》 GB/T 4111-2013		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3 1	砖及砌体 构件	1.2.3 1.2	含水率	《砌墙砖试验方法》 GB/T 2542-2012		

检验检测地址：中山市东区东苑南路新安村 137-139 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	材料							
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3 1	砖及砌体 构件	1.2.3 1.3	吸水率	《混凝土砌块和砖试验方 法》 GB/T 4111-2013		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3 1	砖及砌体 构件	1.2.3 1.3	吸水率	《混凝土路面砖》GB/T 28635-2012		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3 1	砖及砌体 构件	1.2.3 1.4	吸水率和饱和系 数	《砌墙砖试验方法》 GB/T 2542-2012		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3 1	砖及砌体 构件	1.2.3 1.5	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		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3 1	砖及砌体 构件	1.2.3 1.6	尺寸	《混凝土砌块和砖试验方 法》 GB/T 4111-2013		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3 1	砖及砌体 构件	1.2.3 1.6	尺寸	《砌墙砖试验方法》 GB/T 2542-2012		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3 1	砖及砌体 构件	1.2.3 1.6	尺寸	蒸压加气混凝土砌块 GB/T 11968-2020		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3 1	砖及砌体 构件	1.2.3 1.7	抗压强度	《混凝土砌块和砖试验方 法》 GB/T 4111-2013		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3 1	砖及砌体 构件	1.2.3 1.7	抗压强度	《混凝土路面砖》GB/T 28635-2012		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3 1	砖及砌体 构件	1.2.3 1.7	抗压强度	《烧结多孔砖和多孔砌块》 GB/T 13544-2011		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3 1	砖及砌体 构件	1.2.3 1.7	抗压强度	《砌墙砖试验方法》 GB/T 2542-2012		
1.2	公路交	1.2.3	砖及砌体	1.2.3	抗压强度	蒸压加气混凝土性能试验方		

检验检测地址：中山市东区东苑南路新安村 137-139 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	通-工程 材料	1	构件	1.7		法 GB/T 11969-2020		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3 1	砖及砌体 构件	1.2.3 1.7	抗压强度	《蒸压粉煤灰砖》 JC/T239-2014		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3 1	砖及砌体 构件	1.2.3 1.8	抗折强度	《混凝土砌块和砖试验方 法》 GB/T 4111-2013		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3 1	砖及砌体 构件	1.2.3 1.8	抗折强度	《混凝土路面砖》GB/T 28635-2012		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3 1	砖及砌体 构件	1.2.3 1.8	抗折强度	《砌墙砖试验方法》 GB/T 2542-2012		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3 1	砖及砌体 构件	1.2.3 1.8	抗折强度	《蒸压粉煤灰砖》 JC/T239-2014		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3 1	砖及砌体 构件	1.2.3 1.9	防滑性能	《混凝土路面砖》GB/T 28635-2012		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3 2	管道压浆 剂	1.2.3 2.1	24h 自由泌水率	铁路后张法预应力混凝土梁 管道压浆技术条件 TB/T 3192-2008		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3 2	管道压浆 剂	1.2.3 2.2	24h 自由膨胀率	铁路后张法预应力混凝土梁 管道压浆技术条件 TB/T 3192-2008		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3 2	管道压浆 剂	1.2.3 2.3	充盈度	铁路后张法预应力混凝土梁 管道压浆技术条件 TB/T 3192-2008		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3 2	管道压浆 剂	1.2.3 2.4	凝结时间	铁路后张法预应力混凝土梁 管道压浆技术条件 TB/T 3192-2008		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3 2	管道压浆 剂	1.2.3 2.5	压力泌水率比	铁路后张法预应力混凝土梁 管道压浆技术条件 TB/T 3192-2008		

检验检测地址：中山市东区东苑南路新安村 137-139 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3 2	管道压浆 剂	1.2.3 2.6	抗压强度	铁路后张法预应力混凝土梁 管道压浆技术条件 TB/T 3192-2008		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3 2	管道压浆 剂	1.2.3 2.7	抗折强度	铁路后张法预应力混凝土梁 管道压浆技术条件 TB/T 3192-2008		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3 2	管道压浆 剂	1.2.3 2.8	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		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3 2	管道压浆 剂	1.2.3 2.9	流动度	铁路后张法预应力混凝土梁 管道压浆技术条件 TB/T 3192-2008		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3 3	粉煤灰	1.2.3 3.1	三氧化硫	《水泥化学分析方法》GB/T 176-2017	只做硫酸钡重量法	
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3 3	粉煤灰	1.2.3 3.2	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 176-2017		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3 3	粉煤灰	1.2.3 3.3	含水量	《用于水泥和混凝土中的粉 煤灰》GB/T 1596-2017		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3 3	粉煤灰	1.2.3 3.4	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		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3 3	粉煤灰	1.2.3 3.5	密度	《水泥密度测定方法》GB/T 208-2014		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3 3	粉煤灰	1.2.3 3.6	强度活性指数	《用于水泥和混凝土中的粉 煤灰》GB/T 1596-2017		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3 3	粉煤灰	1.2.3 3.7	比表面积	《公路工程无机结合料稳定 材料试验规程》JTG E51-2009		

检验检测地址：中山市东区东苑南路新安村 137-139 号

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	材料							
1.2	公路交通-工程材料	1.2.3 3	粉煤灰	1.2.3 3.8	游离氧化钙	《水泥化学分析方法》GB/T 176-2017	只做乙二醇萃取-EDTA 滴定法	
1.2	公路交通-工程材料	1.2.3 3	粉煤灰	1.2.3 3.9	烧失量	《水泥化学分析方法》GB/T 176-2017		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.3 3	粉煤灰	1.2.3 3.9	烧失量	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》JTG E51-2009		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.3 3	粉煤灰	1.2.3 3.10	细度	《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》GB/T 1596-2017		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.3 3	粉煤灰	1.2.3 3.11	需水量比	《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》GB/T 1596-2017		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.3 4	粗集料	1.2.3 4.1	不规则颗粒含量	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.3 4	粗集料	1.2.3 4.2	压碎值	《公路工程集料试验规程》JTG E42-2005		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.3 4	粗集料	1.2.3 4.3	压碎值指标	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ 52-2006		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.3 4	粗集料	1.2.3 4.4	压碎指标	《建设用卵石、碎石》GB/T 14685-2022		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.3 4	粗集料	1.2.3 4.5	含水率	《公路工程集料试验规程》JTG E42-2005		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.3 4	粗集料	1.2.3 4.6	含泥量	《公路工程集料试验规程》JTG E42-2005		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.3	粗集料	1.2.3	含泥量	《建设用卵石、碎石》GB/T		

检验检测地址：中山市东区东苑南路新安村 137-139 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	通-工程 材料	4		4.6		14685-2022		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3 4	粗集料	1.2.3 4.6	含泥量	《普通混凝土用砂、石质量 及检验方法标准》 JGJ 52-2006		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3 4	粗集料	1.2.3 4.7	吸水率	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3 4	粗集料	1.2.3 4.7	吸水率	《建设用卵石、碎石》GB/T 14685-2022		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3 4	粗集料	1.2.3 4.7	吸水率	《普通混凝土用砂、石质量 及检验方法标准》 JGJ 52-2006		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3 4	粗集料	1.2.3 4.8	坚固性	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3 4	粗集料	1.2.3 4.8	坚固性	《建设用卵石、碎石》GB/T 14685-2022		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3 4	粗集料	1.2.3 4.8	坚固性	《普通混凝土用砂、石质量 及检验方法标准》 JGJ 52-2006		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3 4	粗集料	1.2.3 4.9	堆积密度	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3 4	粗集料	1.2.3 4.9	堆积密度	《建设用卵石、碎石》GB/T 14685-2022		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3 4	粗集料	1.2.3 4.9	堆积密度	《普通混凝土用砂、石质量 及检验方法标准》 JGJ 52-2006		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3 4	粗集料	1.2.3 4.10	有机物含量	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		

检验检测地址：中山市东区东苑南路新安村 137-139 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3 4	粗集料	1.2.3 4.10	有机物含量	《建设用卵石、碎石》GB/T 14685-2022		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3 4	粗集料	1.2.3 4.10	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		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3 4	粗集料	1.2.3 4.11	毛体积密度	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3 4	粗集料	1.2.3 4.12	毛体积相对密度	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3 4	粗集料	1.2.3 4.13	氯化物含量	铁路混凝土 TB/T 3275-2018		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3 4	粗集料	1.2.3 4.14	泥块含量	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3 4	粗集料	1.2.3 4.14	泥块含量	《建设用卵石、碎石》GB/T 14685-2022		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3 4	粗集料	1.2.3 4.14	泥块含量	《普通混凝土用砂、石质量 及检验方法标准》 JGJ 52-2006		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3 4	粗集料	1.2.3 4.15	破碎砾石含量	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3 4	粗集料	1.2.3 4.16	硫化物及硫酸盐 含量	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3 4	粗集料	1.2.3 4.17	碱活性	铁路混凝土 TB/T 3275-2018		
1.2	公路交 通-工程	1.2.3 4	粗集料	1.2.3 4.17	碱活性	《普通混凝土用砂、石质量 及检验方法标准》 JGJ	只做砂浆长度法	

检验检测地址：中山市东区东苑南路新安村 137-139 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	材料					52-2006		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3 4	粗集料	1.2.3 4.17	碱活性	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005	只做砂浆长度法	
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3 4	粗集料	1.2.3 4.18	碱集料反应	《建设用卵石、碎石》GB/T 14685-2022	只做碱-硅酸反应	
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3 4	粗集料	1.2.3 4.19	磨光值	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3 4	粗集料	1.2.3 4.20	磨耗值	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005	只做洛杉矶法	
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3 4	粗集料	1.2.3 4.21	表干密度	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3 4	粗集料	1.2.3 4.22	表干相对密度	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3 4	粗集料	1.2.3 4.23	表观密度	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3 4	粗集料	1.2.3 4.23	表观密度	《建设用卵石、碎石》GB/T 14685-2022	只做简易法	
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3 4	粗集料	1.2.3 4.23	表观密度	《普通混凝土用砂、石质量 及检验方法标准》JGJ 52-2006	只做简易法	
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3 4	粗集料	1.2.3 4.24	表观相对密度	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3 4	粗集料	1.2.3 4.25	软弱颗粒含量	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.2	公路交	1.2.3	粗集料	1.2.3	针片状颗粒含量	《公路工程集料试验规程》	只做规准仪法	

检验检测地址：中山市东区东苑南路新安村 137-139 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	通-工程 材料	4		4.26		JTG E42-2005		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3 4	粗集料	1.2.3 4.26	针片状颗粒含量	《建设用卵石、碎石》GB/T 14685-2022		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3 4	粗集料	1.2.3 4.26	针片状颗粒含量	《普通混凝土用砂、石质量 及检验方法标准》 JGJ 52-2006		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3 4	粗集料	1.2.3 4.27	颗粒级配	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3 4	粗集料	1.2.3 4.27	颗粒级配	《建设用卵石、碎石》GB/T 14685-2022		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3 4	粗集料	1.2.3 4.27	颗粒级配	《普通混凝土用砂、石质量 及检验方法标准》 JGJ 52-2006		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3 5	细集料	1.2.3 5.1	亚甲蓝 MB 值	《建设用砂》GB/T 14684-2022		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3 5	细集料	1.2.3 5.2	亚甲蓝值	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3 5	细集料	1.2.3 5.3	人工砂压碎值指 标	《普通混凝土用砂、石质量 及检验方法标准》 JGJ 52-2006		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3 5	细集料	1.2.3 5.4	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		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3 5	细集料	1.2.3 5.5	压碎指标值	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3 5	细集料	1.2.3 5.5	压碎指标值	《建设用砂》GB/T 14684-2022		