

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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			
2.1	特种设 备	2.1.4	理化检验	2.1.4 .3	化学成分（光谱）	《电力设备金属光谱分析技 术导则 》DL/T 991-2006		
2.1	特种设 备	2.1.4	理化检验	2.1.4 .3	化学成分（光谱）	《冶金产品分析方法 X 射线 荧光光谱法通则》GB/T 16597-2019	只做 (Ti, V, Cr, Mn, Fe, Co, Ni, Cu, Zn, Sr, Zr, Nb, Mo, Pd, Ag, Cd, Sn, Sb, Hf, Ta, W, Re, Pb, Bi, C , Si, P, S, Al, Cu, Mg, A s, Ca, Ce, B, La, Au, In , Ir, Pt, Se, Y, Zr)	
2.1	特种设 备	2.1.4	理化检验	2.1.4 .3	化学成分（光谱）	《碳素钢和中低合金钢 多 元素含量的测定 火花放电 原子发射光谱法（常规法）》 GB/T 4336-2016		
2.1	特种设 备	2.1.4	理化检验	2.1.4 .4	化学成分（硅）	《钢铁及合金化学分析方法 还原型硅钼酸盐光度法测定 酸溶性硅含量》GB/T 223.5-2008		更正：钢 铁 酸溶 硅和全 硅含量 的测定 还原型 硅钼酸 盐分光 光度法
2.1	特种设 备	2.1.4	理化检验	2.1.4 .5	化学成分（磷）	《钢铁及合金化学分析方法 铋磷钼蓝光度法测定磷量》 GB/T 223.59-2008		更正：钢 铁及合 金 磷含 量的测 定 铋磷 钼蓝分 光光度 法和铋 磷钼蓝 分光光 度法
2.1	特种设	2.1.4	理化检验	2.1.4	化学成分（钢铁中	《钢铁及合金 锰含量的测		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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			
	备			.6	锰含量)	定 电位滴定或可视滴定法》 GB/T 223.4-2008		
2.1	特种设 备	2.1.4	理化检验	2.1.4 .7	化学成分（锰）	《钢铁及合金化学分析方法 高碘酸(钾)光度法测定锰 量》 GB/T 223.63-1988		
2.1	特种设 备	2.1.4	理化检验	2.1.4 .8	里氏硬度	《金属材料 里氏硬度试验 第 1 部分：试验方法》 GB/T 17394.1-2014		
2.1	特种设 备	2.1.4	理化检验	2.1.4 .9	金相检验	《火电厂金相检验与评定技 术导则》 DL/T 884-2019		
2.1	特种设 备	2.1.4	理化检验	2.1.4 .10	金相组织	《火力发电厂金属技术监督 规程》 DL/T 438-2016		
2.1	特种设 备	2.1.4	理化检验	2.1.4 .10	金相组织	《金属显微组织检验方法》 GB/T 13298-2015		
2.1	特种设 备	2.1.5	起重机械	2.1.5 .1	机械式停车设备	《升降横移类机械式停车设 备》 JB/T 8910-2013		
2.1	特种设 备	2.1.5	起重机械	2.1.5 .1	机械式停车设备	《垂直升降类机械式停车设 备》 JB/T 10475-2015		
2.1	特种设 备	2.1.5	起重机械	2.1.5 .1	机械式停车设备	《垂直循环类机械式停车设 备》 JB/T 10215-2000		标准更 新为： JB/T 10215-2 020
2.1	特种设 备	2.1.5	起重机械	2.1.5 .1	机械式停车设备	《多层循环类机械式停车设 备》 JB/T 11455-2013		
2.1	特种设 备	2.1.5	起重机械	2.1.5 .1	机械式停车设备	《巷道堆垛类机械式停车设 备》 JB/T 10474-2015		
2.1	特种设 备	2.1.5	起重机械	2.1.5 .1	机械式停车设备	《平面移动类机械式停车设 备》 JB/T 10545-2016		
2.1	特种设 备	2.1.5	起重机械	2.1.5 .1	机械式停车设备	《机械式停车设备 通用安 全要求》 GB 17907-2010		
2.1	特种设 备	2.1.5	起重机械	2.1.5 .1	机械式停车设备	《水平循环类机械式停车设 备》 GB/T 27545-2011		
2.1	特种设 备	2.1.5	起重机械	2.1.5 .1	机械式停车设备	《简易升降类机械式停车设 备》 JB/T 8909-2013		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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			
2.1	特种设 备	2.1.6	钢制固定 式危险化 学品常压 容器	2.1.6 .1	制造与安装检验	《钢制焊接常压容器》NB/T 47003.1-2009《立式圆筒形 钢制焊接储罐施工规范（附 条文说明）》GB 50128-2014 《立式圆筒形钢制焊接油罐 设计规范（附条文说明）》GB 50341-2014《立式圆筒形钢 制焊接油罐操作维护修理规 程》SY/T 5921-2017		
2.1	特种设 备	2.1.7	钢结构防 腐	2.1.7 .1	电火花防腐	《埋地钢制管道环氧煤沥青 防腐层技术标准》SY/T 0447-2014		
2.1	特种设 备	2.1.8	锅炉水质	2.1.8 .1	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量 法》GB 11901-1989 5~7		
2.1	特种设 备	2.1.8	锅炉水质	2.1.8 .2	氯化物	《水质 氯化物的测定 硝酸 银滴定法》GB 11896-1989 2~8		
2.1	特种设 备	2.1.9	防腐蚀压 力管道元 件（含管 子、管件、 阀门、法 兰）	2.1.9 .1	防腐层检漏	《管道防腐层检漏试验方 法》SY/T 0063-1999	只做方法 B	
3.1	农业环 境	3.1.1	农业环境	3.1.1 .1	pH 值	《森林土壤 pH 值的测定》 LY/T 1239-1999		
3.1	农业环 境	3.1.1	农业环境	3.1.1 .2	1,1,1-三氯乙烷	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006		
3.1	农业环 境	3.1.1	农业环境	3.1.1 .3	1,1-二氯乙烯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006		
3.1	农业环 境	3.1.1	农业环境	3.1.1 .4	1,2-二氯乙烷	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006		
3.1	农业环 境	3.1.1	农业环境	3.1.1	1,2-二氯苯	《生活饮用水标准检验方法		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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			
	境			.5		《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006		
3.1	农业环境	3.1.1	农业环境	3.1.1 .6	1,4-二氯苯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006		
3.1	农业环境	3.1.1	农业环境	3.1.1 .7	o, p' -DDT	《土壤中六六六和滴滴涕测 定 气相色谱法》 GB/T 14550-2003		
3.1	农业环境	3.1.1	农业环境	3.1.1 .8	p, p' -DDE	《土壤中六六六和滴滴涕测 定 气相色谱法》 GB/T 14550-2003		
3.1	农业环境	3.1.1	农业环境	3.1.1 .9	p, p' -DDT	《土壤中六六六和滴滴涕测 定 气相色谱法》 GB/T 14550-2003		
3.1	农业环境	3.1.1	农业环境	3.1.1 .10	p, p' -DDD	《土壤中六六六和滴滴涕测 定的气相色谱法》 GB/T 14550-2003		
3.1	农业环境	3.1.1	农业环境	3.1.1 .11	PH	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2006		
3.1	农业环境	3.1.1	农业环境	3.1.1 .12	pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018		
3.1	农业环境	3.1.1	农业环境	3.1.1 .13	α-六六六	《土壤中六六六和滴滴涕测 定 气相色谱法》 GB/T 14550-2003		
3.1	农业环境	3.1.1	农业环境	3.1.1 .14	β-六六六	《土壤中六六六和滴滴涕测 定 气相色谱法》 GB/T 14550-2003		
3.1	农业环境	3.1.1	农业环境	3.1.1 .15	γ-六六六	《土壤中六六六和滴滴涕测 定 气相色谱法》 GB/T 14550-2003		
3.1	农业环境	3.1.1	农业环境	3.1.1 .16	δ-六六六	《土壤中六六六和滴滴涕测 定 气相色谱法》 GB/T 14550-2003		
3.1	农业环境	3.1.1	农业环境	3.1.1	三氯乙烯	《生活饮用水标准检验方法		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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			
	境			.17		有机物指标》 GB/T 5750.8-2006		
3.1	农业环境	3.1.1	农业环境	3.1.1 .18	三氯甲烷	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》 GB/T 5750.10-2006		
3.1	农业环境	3.1.1	农业环境	3.1.1 .19	乙苯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006		
3.1	农业环境	3.1.1	农业环境	3.1.1 .20	亚氯酸盐	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》 GB/T 5750.10-2006		
3.1	农业环境	3.1.1	农业环境	3.1.1 .21	亚硝酸盐	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2006		
3.1	农业环境	3.1.1	农业环境	3.1.1 .22	亚硝酸盐氮	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2006		
3.1	农业环境	3.1.1	农业环境	3.1.1 .23	全氮	《森林土壤氮的测定》 LY/T 1228-2015	只做凯氏定氮法	
3.1	农业环境	3.1.1	农业环境	3.1.1 .24	全盐量	森林土壤水溶性盐分分析 LY/T 1251-1999		
3.1	农业环境	3.1.1	农业环境	3.1.1 .25	全磷	《森林土壤磷的测定》 LY/T 1232-2015		
3.1	农业环境	3.1.1	农业环境	3.1.1 .26	六六六	《土壤中六六六和滴滴涕测 定的气相色谱法》 GB/T 14550-2003		
3.1	农业环境	3.1.1	农业环境	3.1.1 .27	四氯乙烯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006		
3.1	农业环境	3.1.1	农业环境	3.1.1 .28	干物质	《土壤 干物质和水分的测 定 重量法》 HJ 613-2011		
3.1	农业环境	3.1.1	农业环境	3.1.1 .29	总硬度	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2006		
3.1	农业环境	3.1.1	农业环境	3.1.1	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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			
	境			.30		法》 GB/T 11901-1989		
3.1	农业环境	3.1.1	农业环境	3.1.1 .31	挥发酚类	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2006		
3.1	农业环境	3.1.1	农业环境	3.1.1 .32	有机质	《森林土壤有机质的测定及 碳氮比的计算》 LY/T1237-1999		
3.1	农业环境	3.1.1	农业环境	3.1.1 .33	氟化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2006		
3.1	农业环境	3.1.1	农业环境	3.1.1 .34	氨氮	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2006		
3.1	农业环境	3.1.1	农业环境	3.1.1 .35	氯乙烯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006		
3.1	农业环境	3.1.1	农业环境	3.1.1 .36	氯化物	《水质 氯化物的测定 硝酸 银滴定法》 GB/T 11896-1989		
3.1	农业环境	3.1.1	农业环境	3.1.1 .37	氯苯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006		
3.1	农业环境	3.1.1	农业环境	3.1.1 .38	氯酸盐	《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》 GB/T 5750.11-2006		
3.1	农业环境	3.1.1	农业环境	3.1.1 .39	氰化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2006		
3.1	农业环境	3.1.1	农业环境	3.1.1 .40	水分	《土壤 干物质和水分的测 定 重量法》 HJ 613-2011		
3.1	农业环境	3.1.1	农业环境	3.1.1 .41	水分含量	《土壤中铅、镉的测定 火焰 原子吸收分光光度法》 GB/T 17141-1997		
3.1	农业环境	3.1.1	农业环境	3.1.1 .42	水质感官、肉眼可 见物	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2006		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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			
3.1	农业环境	3.1.1	农业环境	3.1.1 .43	汞	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006		
3.1	农业环境	3.1.1	农业环境	3.1.1 .43	汞	《土壤质量 总汞、总砷、总 铅的测定 原子荧光法 第 1 部分：土壤中总汞的测定》 GB/T 22105.1-2008		
3.1	农业环境	3.1.1	农业环境	3.1.1 .44	浑浊度	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2006		
3.1	农业环境	3.1.1	农业环境	3.1.1 .45	游离余氯	《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》 GB/T 5750.11-2006		
3.1	农业环境	3.1.1	农业环境	3.1.1 .46	溴酸盐	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》 GB/T 5750.10-2006		
3.1	农业环境	3.1.1	农业环境	3.1.1 .47	溶解性总固体	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2006		
3.1	农业环境	3.1.1	农业环境	3.1.1 .48	滴滴涕	《土壤中六六六和滴滴涕测 定的气相色谱法》 GB/T 14550-2003		
3.1	农业环境	3.1.1	农业环境	3.1.1 .49	环氧氯丙烷	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006		
3.1	农业环境	3.1.1	农业环境	3.1.1 .50	甲苯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006		
3.1	农业环境	3.1.1	农业环境	3.1.1 .51	甲醛	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》 GB/T 5750.10-2006		
3.1	农业环境	3.1.1	农业环境	3.1.1 .52	砷	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006		
3.1	农业环境	3.1.1	农业环境	3.1.1	砷	《土壤质量 总汞、总砷、总		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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			
	境			.52		铅的测定 原子荧光法 第 2 部分：土壤中总砷的测定》 GB/T 22105.2-2008		
3.1	农业环境	3.1.1	农业环境	3.1.1 .53	硒	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006		
3.1	农业环境	3.1.1	农业环境	3.1.1 .54	硝酸盐	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2006		
3.1	农业环境	3.1.1	农业环境	3.1.1 .55	硫化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2006		
3.1	农业环境	3.1.1	农业环境	3.1.1 .56	硫酸盐	《水质 硫酸盐的测定 重量 法》 GB/T 11899-1989		
3.1	农业环境	3.1.1	农业环境	3.1.1 .56	硫酸盐	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2006		
3.1	农业环境	3.1.1	农业环境	3.1.1 .57	碘化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2006		
3.1	农业环境	3.1.1	农业环境	3.1.1 .58	耗氧量	《生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标》 GB/T 5750.7-2006		
3.1	农业环境	3.1.1	农业环境	3.1.1 .59	臭氧	《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》 GB/T 5750.11-2006		
3.1	农业环境	3.1.1	农业环境	3.1.1 .60	色、臭和味	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2006		
3.1	农业环境	3.1.1	农业环境	3.1.1 .61	苯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006		
3.1	农业环境	3.1.1	农业环境	3.1.1 .62	苯乙烯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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			
3.1	农业环境	3.1.1	农业环境	3.1.1.63	苯并[a]芘	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006		
3.1	农业环境	3.1.1	农业环境	3.1.1.64	钡	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006		
3.1	农业环境	3.1.1	农业环境	3.1.1.65	钴	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006		
3.1	农业环境	3.1.1	农业环境	3.1.1.66	钼	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006		
3.1	农业环境	3.1.1	农业环境	3.1.1.67	铁	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006		
3.1	农业环境	3.1.1	农业环境	3.1.1.68	铅	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006		
3.1	农业环境	3.1.1	农业环境	3.1.1.68	铅	《土壤质量铅镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》 GB/T 17141-1997		
3.1	农业环境	3.1.1	农业环境	3.1.1.69	铍	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006		
3.1	农业环境	3.1.1	农业环境	3.1.1.70	铜	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006		
3.1	农业环境	3.1.1	农业环境	3.1.1.70	铜	《土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》 HJ 491-2019		
3.1	农业环境	3.1.1	农业环境	3.1.1.71	铝	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006		
3.1	农业环境	3.1.1	农业环境	3.1.1.72	铬	《土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》 HJ 491-2019		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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			
3.1	农业环境	3.1.1	农业环境	3.1.1.73	铬(六价)	《生活饮用水标准检验方法金属指标》GB/T 5750.6-2006		
3.1	农业环境	3.1.1	农业环境	3.1.1.74	锌	《生活饮用水标准检验方法金属指标》GB/T 5750.6-2006		
3.1	农业环境	3.1.1	农业环境	3.1.1.74	锌	《土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》HJ 491-2019		
3.1	农业环境	3.1.1	农业环境	3.1.1.75	锰	《生活饮用水标准检验方法金属指标》GB/T 5750.6-2006		
3.1	农业环境	3.1.1	农业环境	3.1.1.76	镉	《生活饮用水标准检验方法金属指标》GB/T 5750.6-2006		
3.1	农业环境	3.1.1	农业环境	3.1.1.76	镉	《土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》GB/T 17141-1997		
3.1	农业环境	3.1.1	农业环境	3.1.1.77	镍	《生活饮用水标准检验方法金属指标》GB/T 5750.6-2006		
3.1	农业环境	3.1.1	农业环境	3.1.1.77	镍	《土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》HJ 491-2019		
3.1	农业环境	3.1.1	农业环境	3.1.1.78	阴离子合成洗涤剂	《生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2006		
4.1	公路交通-交通安全设施	4.1.1	交通标志	4.1.1.1	标志底板厚度	《道路交通标志板及支撑件》GB/T 23827-2021		自我承诺
4.1	公路交通-交通安全设施	4.1.1	交通标志	4.1.1.2	标志板下缘距路面净空高度	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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			
4.1	公路交 通-交通 安全设 施	4.1.1	交通标志	4.1.1 .3	标志板内缘距路 边缘距离	《公路工程质量检验评定标 准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		
4.1	公路交 通-交通 安全设 施	4.1.1	交通标志	4.1.1 .4	标志板外形尺寸	《道路交通标志板及支撑 件》GB/T 23827-2021		自我承 诺
4.1	公路交 通-交通 安全设 施	4.1.1	交通标志	4.1.1 .5	标志金属构件防 腐涂层厚度	《公路工程质量检验评定标 准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017《公路交通工程 钢构件防腐技术条件》GB/T 18226-2015《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《道 路交通标志及支撑件》GB/T 23827-2021		自我承 诺
4.1	公路交 通-交通 安全设 施	4.1.1	交通标志	4.1.1 .6	立柱垂直度	《公路工程质量检验评定标 准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		
4.1	公路交 通-交通 安全设 施	4.1.2	公路用玻 璃纤维增 强塑料产 品	4.1.2 .1	巴氏硬度	增强塑料巴柯尔硬度试验方 法 GB/T 3854-2017		
4.1	公路交 通-交通 安全设 施	4.1.2	公路用玻 璃纤维增 强塑料产 品	4.1.2 .2	弯曲强度	《纤维增强塑料压缩性能试 验方法》GB/T 1449-2005		
4.1	公路交 通-交通 安全设 施	4.1.3	建筑及通 讯用塑料 管材	4.1.3 .1	二氯甲烷浸渍试 验	《硬聚氯乙烯(PVC-U) 管材 二氯甲烷浸渍试验方法》 GB/T 13526-2007		
4.1	公路交 通-交通	4.1.3	建筑及通 讯用塑料	4.1.3 .2	冲击性能	《热塑性塑料管材耐性外冲 击性能 试验方法 时针旋转		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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			
	安全设施		管材			法》GB/T 14152-2001《地下通信管道用塑料管 第 2 部分：实壁管》YD/T841.2-2016		
4.1	公路交通-交通安全设施	4.1.3	建筑及通讯用塑料管材	4.1.3.2	冲击性能	《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《地下通信管道用塑料管 第 1 部分：总则》YD/T 841.1-2016		
4.1	公路交通-交通安全设施	4.1.3	建筑及通讯用塑料管材	4.1.3.2	冲击性能	《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		
4.1	公路交通-交通安全设施	4.1.3	建筑及通讯用塑料管材	4.1.3.3	密度	《塑料 非泡沫塑料密度的测定 第 1 部分：浸渍法、液体比重瓶法和滴定法》GB/T 1033.1-2008		
4.1	公路交通-交通安全设施	4.1.3	建筑及通讯用塑料管材	4.1.3.4	尺寸	《塑料管道系统 塑料部件尺寸的测定》GB/T 8806-2008 《地下通信管道用塑料管 第 1 部分：总则》YD/T 841.1-2016		
4.1	公路交通-交通安全设施	4.1.3	建筑及通讯用塑料管材	4.1.3.4	尺寸	《塑料管道系统 塑料部件尺寸的测定》GB/T 8806-2008		
4.1	公路交通-交通安全设施	4.1.3	建筑及通讯用塑料管材	4.1.3.5	屈服强度	《热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第 1 部分：试验方法总则》GB/T 8804.1-2003《热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第 2 部分：硬聚氯乙烯（PVC-U）、氯化聚氯乙烯（PVC-C）和高抗冲聚氯乙烯（PVC-HI）管材》GB/T 8804.2-2003		
4.1	公路交	4.1.3	建筑及通	4.1.3	屈服强度	《热塑性塑料管材 拉伸性		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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-交通安全设施		讯用塑料管材	.5		能测定 第 1 部分:试验方法总则》GB/T 8804. 1-2003《热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第 3 部分:聚烯烃管材》GB/T 8804. 3-2003		
4.1	公路交通-交通安全设施	4.1.3	建筑及通讯用塑料管材	4.1.3 .5	屈服强度	《热塑性塑料管材 拉伸性能测定》GB/T 8804. 2-2003 《埋地通信用多孔一体塑料管材 第 1 部分:硬聚氯乙烯(PVC-U) 多孔一体管材》QB/T2667. 1-2004		
4.1	公路交通-交通安全设施	4.1.3	建筑及通讯用塑料管材	4.1.3 .6	抗拉强度	《热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第 1 部分:试验方法总则》GB/T 8804. 1-2003《热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第 3 部分:聚烯烃管材》GB/T 8804. 3-2003		
4.1	公路交通-交通安全设施	4.1.3	建筑及通讯用塑料管材	4.1.3 .6	抗拉强度	《热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第 1 部分:试验方法总则》GB/T 8804. 1-2003《热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第 2 部分:硬聚氯乙烯(PVC-U)、氯化聚氯乙烯(PVC-C)和高抗冲聚氯乙烯(PVC-HI)管材》GB/T 8804. 2-2003		
4.1	公路交通-交通安全设施	4.1.3	建筑及通讯用塑料管材	4.1.3 .7	断裂伸长率	《热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第 1 部分:试验方法总则》GB/T 8804. 1-2003《热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第 3 部分:聚烯烃管材》GB/T 8804. 3-2003		
4.1	公路交通-交通安全设施	4.1.3	建筑及通讯用塑料管材	4.1.3 .7	断裂伸长率	《热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第 1 部分:试验方法总则》GB/T 8804. 1-2003《热		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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			
	施					塑性塑料管材 拉伸性能测定 第 2 部分：硬聚氯乙烯（PVC-U）、氯化聚氯乙烯（PVC-C）和高抗冲聚氯乙烯（PVC-HI）管材》GB/T 8804.2-2003		
4.1	公路交通-交通安全设施	4.1.3	建筑及通讯用塑料管材	4.1.3.8	液压试验	流体输送用热塑性塑料管道系统耐内压性能的测定 GB/T 6111-2018		
4.1	公路交通-交通安全设施	4.1.3	建筑及通讯用塑料管材	4.1.3.9	烘箱试验	注射成型硬质聚氯乙烯（PVC-U）、氯化聚氯乙烯（PVC-C）、丙烯腈-丁二烯-苯乙烯三元共聚物（ABS）和丙烯腈-苯乙烯-丙烯酸盐三元共聚物（ASA）管件热烘箱试验方法 GB/T 8803-2001 埋地用聚乙烯（PE）结构壁管道系统 第 1 部分：聚乙烯双壁波纹管 GB/T 19472.1-2019		
4.1	公路交通-交通安全设施	4.1.3	建筑及通讯用塑料管材	4.1.3.9	烘箱试验	《埋地用聚乙烯（PE）结构壁管道系统 第 1 部分：聚乙烯双壁波纹管》GB/T 19472.1-2019		
4.1	公路交通-交通安全设施	4.1.3	建筑及通讯用塑料管材	4.1.3.9	烘箱试验	《注射成型硬质聚氯乙烯（PVC-U）、氯化聚氯乙烯（PVC-C）、丙烯腈-丁二烯-苯乙烯三元共聚物（ABS）和丙烯腈-苯乙烯-丙烯酸盐三元共聚物（ASA）管件热烘箱试验方法》GB/T 8803-2001《埋地排水用硬聚氯乙烯（PVC-U）结构壁管道系统第 1 部分：双壁波纹管》GB/T		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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			
						18477.1-2007		
4.1	公路交 通-交通 安全设 施	4.1.3	建筑及通 讯用塑料 管材	4.1.3 .10	环刚度	《热塑性塑料管材 环刚度的测定》GB/T 9647-2015		
4.1	公路交 通-交通 安全设 施	4.1.3	建筑及通 讯用塑料 管材	4.1.3 .11	纵向回缩率	《热塑性塑料管材纵向回缩率的测定》GB/T 6671-2001 《地下通信管道用塑料管 第 1 部分：总则》 YD/T841.1-2016		
4.1	公路交 通-交通 安全设 施	4.1.3	建筑及通 讯用塑料 管材	4.1.3 .11	纵向回缩率	《热塑性塑料管材纵向回缩率的测定》GB/T 6671-2001		
4.1	公路交 通-交通 安全设 施	4.1.3	建筑及通 讯用塑料 管材	4.1.3 .12	维卡软化温度	《热塑性塑料管材、管件 维卡软化温度的测定》GB/T 8802-2001		
4.1	公路交 通-交通 安全设 施	4.1.4	波形梁护 栏、缆索护 栏	4.1.4 .1	外形尺寸	《波形梁钢护栏 第 1 部分：两波形梁钢护栏》GB/T 31439.1-2015 《波形梁钢护栏 第 2 部分：三波形梁钢护栏》GB/T 31439.2-2015		
4.1	公路交 通-交通 安全设 施	4.1.4	波形梁护 栏、缆索护 栏	4.1.4 .2	波形梁板基底金属厚度	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017 《波形梁钢护栏 第 1 部分：两波形梁钢护栏》GB/T 31439.1-2015		
4.1	公路交 通-交通 安全设 施	4.1.4	波形梁护 栏、缆索护 栏	4.1.4 .3	立柱埋入深度	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		
4.1	公路交 通-交通 安全设 施	4.1.4	波形梁护 栏、缆索护 栏	4.1.4 .4	立柱垂直度	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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			
	施							
4.1	公路交 通-交通 安全设 施	4.1.4	波形梁护 栏、缆索护 栏	4.1.4 .5	镀(涂)层厚度	《公路工程质量检验评定标 准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017《公路交通工程 钢构件防腐技术条件》GB/T 18226-2015《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		
4.1	公路交 通-交通 安全设 施	4.1.5	硅芯塑料 管	4.1.5 .1	环刚度	《地下通信管道用塑料管 第 1 部分:总则》YD/T 841.1-2016《热塑性塑料管 材 环刚度的测定》GB/T 9647-2015		
4.1	公路交 通-交通 安全设 施	4.1.6	突起路标	4.1.6 .1	外形尺寸	《突起路标》GB/T 24725-2009		
4.1	公路交 通-交通 安全设 施	4.1.6	突起路标	4.1.6 .2	安装角度	《公路工程质量检验评定标 准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017《突起路标》GB/T 24725-2009		
4.1	公路交 通-交通 安全设 施	4.1.6	突起路标	4.1.6 .3	横向偏位	《公路工程质量检验评定标 准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		
4.1	公路交 通-交通 安全设 施	4.1.6	突起路标	4.1.6 .4	纵向间距	《公路工程质量检验评定标 准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		
4.1	公路交 通-交通 安全设 施	4.1.7	路面标线 及标线用 涂料	4.1.7 .1	标线厚度	《道路交通标线质量要求和 检测方法》GB/T 16311-2009		
4.1	公路交 通-交通	4.1.7	路面标线 及标线用	4.1.7 .2	标线宽度	《道路交通标线质量要求和 检测方法》GB/T 16311-2009		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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			
	安全设施		涂料					
4.1	公路交通-交通安全设施	4.1.7	路面标线及标线用涂料	4.1.7.3	标线抗滑值 BPN	《道路交通标线质量要求和检测方法》GB/T 16311-2009		
4.1	公路交通-交通安全设施	4.1.7	路面标线及标线用涂料	4.1.7.3	标线抗滑值 BPN	《道路预成形标线带》GB/T 24717-2009		
4.1	公路交通-交通安全设施	4.1.7	路面标线及标线用涂料	4.1.7.4	标线间断线纵向间距	《道路交通标线质量要求和检测方法》GB/T 16311-2009		
4.1	公路交通-交通安全设施	4.1.7	路面标线及标线用涂料	4.1.7.5	标线间断线长度	《道路交通标线质量要求和检测方法》GB/T 16311-2009		
4.1	公路交通-交通安全设施	4.1.7	路面标线及标线用涂料	4.1.7.6	正常使用期间标线逆反射亮度系数	《道路交通标线质量要求和检测方法》GB/T 16311-2009 《逆反射体光度性能测试方法》JT/T 690-2007		
4.1	公路交通-交通安全设施	4.1.8	轮廓标	4.1.8.1	反射器中心高度	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		
4.1	公路交通-交通安全设施	4.1.8	轮廓标	4.1.8.2	外形尺寸	轮廓标 GB/T 24970-2020		
4.1	公路交通-交通安全设施	4.1.8	轮廓标	4.1.8.3	安装角度	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		
4.1	公路交	4.1.8	轮廓标	4.1.8	柱式轮廓标尺寸	公路工程质量检验评定标准		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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-交通 安全设施			.4		第一册 土建工程 JTG F80/1-2017 轮廓标 GB/T 24970-2020		
4.1	公路交 通-交通 安全设施	4.1.8	轮廓标	4.1.8 .5	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		
4.1	公路交 通-交通 安全设施	4.1.8	轮廓标	4.1.8 .6	结构尺寸	《轮廓标》GB/T 24970-2020		
4.1	公路交 通-交通 安全设施	4.1.9	防眩板	4.1.9 .1	安装高度	《公路工程质量检验评定标 准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017 《防眩板》GB/T 24718-2009		
4.1	公路交 通-交通 安全设施	4.1.9	防眩板	4.1.9 .2	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		
4.1	公路交 通-交通 安全设施	4.1.9	防眩板	4.1.9 .3	结构尺寸	《公路工程质量检验评定标 准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017 《防眩板》GB/T 24718-2009		
4.1	公路交 通-交通 安全设施	4.1.9	防眩板	4.1.9 .4	钢质金属基材防 眩板涂塑层厚度	《防眩板》GB/T 24718-2009 《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		
4.1	公路交 通-交通 安全设施	4.1.9	防眩板	4.1.9 .5	防眩板设置间距	《公路工程质量检验评定标 准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		
4.1	公路交 通-交通 安全设施	4.1.1 0	隔离栅及 防落网	4.1.1 0.1	涂塑层厚度	《磁性基体上非磁性覆盖层 覆盖层厚度测量 磁性法》 GB/T 4956-2003		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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			
4.1	公路交通-交通安全设施	4.1.10	隔离栅及防落网	4.1.10.2	立柱中距	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		
4.1	公路交通-交通安全设施	4.1.10	隔离栅及防落网	4.1.10.3	立柱竖直度	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		
4.1	公路交通-交通安全设施	4.1.10	隔离栅及防落网	4.1.10.4	隔离栅高度	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		
4.2	公路交通-工程材料	4.2.1	保温隔热材料	4.2.1.1	吸水率	《硬质泡沫塑料吸水率的测定》 GB/T 8810-2005		
4.2	公路交通-工程材料	4.2.1	保温隔热材料	4.2.1.2	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/T 10294-2008 《绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 热流计法》 GB/T10295-2008		
4.2	公路交通-工程材料	4.2.1	保温隔热材料	4.2.1.3	拉伸强度	《公路工程土工合成材料 保温隔热材料》 JT/T 668-2006 《公路工程土工合成材料试验规程》 JTG E50-2006		
4.2	公路交通-工程材料	4.2.2	压浆浆液	4.2.2.1	凝结时间	公路桥涵施工技术规范 JTG/T 3650-2020 水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法 GB/T 1346-2011		
4.2	公路交通-工程材料	4.2.2	压浆浆液	4.2.2.2	抗压强度	《预应力孔道灌浆剂》 GB/T 25182-2010 《水泥胶砂强度检验方法 (ISO 法)》 GB/T 17671-2021		自我承诺

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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			
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.2	压浆浆液	4.2.2 .3	配合比设计	公路桥涵施工技术规范 JTG/T 3650-2020 水泥标准 稠度用水量、凝结时间、安 定性检验方法 GB/T 1346-2011 水泥胶砂强度检 验方法(ISO 法)GB/T 17671-2021		自我承 诺
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3	土	4.2.3 .1	三轴压缩	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3	土	4.2.3 .2	三轴压缩试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3	土	4.2.3 .3	含水率	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3	土	4.2.3 .4	含水率（烘干法）	《水运工程地基基础试验检 测技术规程》JTS 237-2017		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3	土	4.2.3 .4	含水率（烘干法）	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3	土	4.2.3 .5	含水率（酒精燃烧 法）	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3	土	4.2.3 .6	回弹模量（强度仪 法）	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3	土	4.2.3 .6	回弹模量（强度仪 法）	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3	土	4.2.3 .7	回弹模量（杠杆压 力仪法）	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
4.2	公路交	4.2.3	土	4.2.3	回弹模量（杠杆压	土工试验方法标准 GB/T		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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			. 7	力仪法)	50123-2019		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3	土	4.2.3 . 8	固结试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3	土	4.2.3 . 9	土体固结	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3	土	4.2.3 . 10	土的最大承载比	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3	土	4.2.3 . 11	天然稠度	《公路土工试验规程 JTG 3430-2020》		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3	土	4.2.3 . 12	密度	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3	土	4.2.3 . 13	密度（灌水法）	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3	土	4.2.3 . 14	密度（灌砂法）	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3	土	4.2.3 . 15	密度（环刀法）	《水运工程地基基础试验检 测技术规程》JTS 237-2017		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3	土	4.2.3 . 15	密度（环刀法）	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3	土	4.2.3 . 16	密度（蜡封法）	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3	土	4.2.3 . 17	承载比（CBR）	《公路土工试验规程 JTG 3430-2020》		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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			
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3	土	4.2.3 .17	承载比（CBR）	《水运工程地基基础试验检 测技术规程》JTS 237-2017		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3	土	4.2.3 .17	承载比（CBR）	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3	土	4.2.3 .18	无侧限抗压强度	《水运工程地基基础试验检 测技术规程》JTS 237-2017		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3	土	4.2.3 .18	无侧限抗压强度	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3	土	4.2.3 .18	无侧限抗压强度	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3	土	4.2.3 .19	易溶盐总量	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3	土	4.2.3 .19	易溶盐总量	《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3	土	4.2.3 .20	最优含水率	《水运工程地基基础试验检 测技术规程》JTS 237-2017		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3	土	4.2.3 .21	最佳含水率	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3	土	4.2.3 .21	最佳含水率	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3	土	4.2.3 .22	最大干密度	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
4.2	公路交 通-工程	4.2.3	土	4.2.3 .22	最大干密度	《水运工程地基基础试验检 测技术规程》JTS 237-2017		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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							
4.2	公路交通-工程材料	4.2.3	土	4.2.3.22	最大干密度	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
4.2	公路交通-工程材料	4.2.3	土	4.2.3.23	有机质含量	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
4.2	公路交通-工程材料	4.2.3	土	4.2.3.23	有机质含量	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
4.2	公路交通-工程材料	4.2.3	土	4.2.3.24	比重	《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019		
4.2	公路交通-工程材料	4.2.3	土	4.2.3.25	比重（比重瓶法）	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
4.2	公路交通-工程材料	4.2.3	土	4.2.3.25	比重（比重瓶法）	《水运工程地基基础试验检测技术规程》JTS 237-2017		
4.2	公路交通-工程材料	4.2.3	土	4.2.3.26	渗透系数	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
4.2	公路交通-工程材料	4.2.3	土	4.2.3.26	渗透系数	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
4.2	公路交通-工程材料	4.2.3	土	4.2.3.27	烧失量	《公路土工试验规程 JTG 3430-2020》		
4.2	公路交通-工程材料	4.2.3	土	4.2.3.28	界限含水率	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019	只做液限和塑限联合测定法	
4.2	公路交通-工程材料	4.2.3	土	4.2.3.28	界限含水率	公路土工试验规程 JTG 3430-2020	只做液限和塑限联合测定法	
4.2	公路交通-工程材料	4.2.3	土	4.2.3	界限含水率（液限）	《水运工程地基基础试验检测技术规程》JTS 237-2017		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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			.29	和塑限联合测定 法)	测技术规程》JTS 237-2017		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3	土	4.2.3 .30	直接剪切	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3	土	4.2.3 .30	直接剪切	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3	土	4.2.3 .31	砂的相对密度	《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3	土	4.2.3 .31	砂的相对密度	《公路土工试验规程 JTG 3430-2020》		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3	土	4.2.3 .32	粗粒土和巨粒土 的最大干密度	公路土工试验规程 JTG 3430-2020	只做表面振动压实仪 法	
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3	土	4.2.3 .33	自由膨胀率	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3	土	4.2.3 .33	自由膨胀率	《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3	土	4.2.3 .34	颗粒分析(密度计 法)	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3	土	4.2.3 .35	颗粒分析(筛分 法)	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3	土	4.2.3 .36	颗粒级配	《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3	土	4.2.3 .37	颗粒组成(密度计 法)	《水运工程地基基础试验检 测技术规程》JTS 237-2017		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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			
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3	土	4.2.3 .38	颗粒组成（筛分 法）	《水运工程地基基础试验检 测技术规程》JTS 237-2017		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.4	土工合成 材料	4.2.4 .1	CBR 顶破强力	《土工合成材料 静态顶破 试验（CBR 法）》 GB/T 14800-2010		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.4	土工合成 材料	4.2.4 .1	CBR 顶破强力	《公路工程土工合成材料试 验规程》JTG E50-2006		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.4	土工合成 材料	4.2.4 .2	伸长率	《土工合成材料 塑料土工 格栅》GB/T 17689-2008		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.4	土工合成 材料	4.2.4 .2	伸长率	《纺织品、织物拉伸性能 第 1 部分：断裂强力和断裂伸长 率的测定 条样法》GB/T 3923.1-2013		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.4	土工合成 材料	4.2.4 .2	伸长率	《公路工程土工合成材料试 验规程》 JTG E50-2006		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.4	土工合成 材料	4.2.4 .2	伸长率	《土工合成材料 宽条拉伸 试验方法》GB/T 15788-2017		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.4	土工合成 材料	4.2.4 .2	伸长率	《玻璃纤维土工格栅》GB/T 21825-2008		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.4	土工合成 材料	4.2.4 .3	刺破强力	《公路工程土工合成材料试 验规程》 JTG E50-2006		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.4	土工合成 材料	4.2.4 .3	刺破强力	《土工布及其有关产品 刺 破强力的测定》 GB/T 19978-2005		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.4	土工合成 材料	4.2.4 .4	动态穿透	《土工布及其有关产品 动 态穿孔试验落锥法》 GB/T 17630-1998		
4.2	公路交	4.2.4	土工合成	4.2.4	单位面积质量及	《土工合成材料 土工布及		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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		材料	.5	偏差	土工布有关产品单位面积质 量的测定方法》GB/T 13762-2009		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.4	土工合成 材料	4.2.4 .6	厚度	《土工合成材料 规定压力 下厚度的测定 第1部分：单 层产品厚度的测定方法》 GB/T 13761.1-2009		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.4	土工合成 材料	4.2.4 .7	土工格室片单位 宽度的断裂拉力 和断裂伸长率	《土工合成材料塑料土工格 室》GB/T 19274-2003《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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.4	土工合成 材料	4.2.4 .8	土工格栅、土工网 网孔尺寸	《公路工程土工合成材料试 验规程》 JTG E50-2006		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.4	土工合成 材料	4.2.4 .8	土工格栅、土工网 网孔尺寸	《玻璃纤维土工格栅》GB/T 21825-2008		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.4	土工合成 材料	4.2.4 .9	土工格栅每延米 拉伸断裂强度、断 裂伸长率	《公路工程土工合成材料试 验规程》 JTG E50-2006		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.4	土工合成 材料	4.2.4 .10	土工膜厚度	《土工合成材料测试规程》 SL 235-2012		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.4	土工合成 材料	4.2.4 .11	土工膜渗透系数	《土工合成材料测试规程》 SL 235-2012		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.4	土工合成 材料	4.2.4 .12	垂直渗透性能	《公路工程土工合成材料试 验规程》JTG E50-2006		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.4	土工合成 材料	4.2.4 .12	垂直渗透性能	《土工布及其有关产品 无 负荷时垂直渗透特性的测 定》 GB/T 15789-2016		
4.2	公路交	4.2.4	土工合成	4.2.4	塑料三维土工网	《土工合成材料 土工布及		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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		材料	. 13	垫单位面积质量	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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.4	土工合成 材料	4.2.4 . 14	塑料三维土工网 垫拉伸强度	《土工合成材料测试规程》 SL 235-2012		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.4	土工合成 材料	4.2.4 . 14	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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.4	土工合成 材料	4.2.4 . 15	塑料土工格栅 2% 伸长率下的强度	《土工合成材料 塑料土工 格栅》GB/T 17689-2008		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.4	土工合成 材料	4.2.4 . 16	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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.4	土工合成 材料	4.2.4 . 17	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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.4	土工合成 材料	4.2.4 . 18	塑料排水带通水 量	《水运工程塑料排水板应用 技术规程》 JTS 206-1-2009		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.4	土工合成 材料	4.2.4 . 19	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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.4	土工合成 材料	4.2.4 . 20	塑料排水板尺寸 偏差	《水运工程塑料排水板应用 技术规程》 JTS206-1-2009		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.4	土工合成 材料	4.2.4 . 21	塑料排水板滤膜 渗透系数	《土工合成材料测试规程》 SL 235-2012		
4.2	公路交	4.2.4	土工合成	4.2.4	塑料排水板滤膜	《水运工程塑料排水板应用		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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		材料	. 21	渗透系数	技术规程》JTS206-1-2009		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.4	土工合成 材料	4.2.4 . 22	塑料排水板滤膜 的伸长率	《水运工程塑料排水板应用 技术规程》JTS 206-1-2009		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.4	土工合成 材料	4.2.4 . 23	塑料排水板滤膜 的拉伸强度	《水运工程塑料排水板应用 技术规程》JTS206-1-2009		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.4	土工合成 材料	4.2.4 . 24	塑料排水板滤膜 等效孔径	《土工合成材料测试规程》 SL 235-2012		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.4	土工合成 材料	4.2.4 . 24	塑料排水板滤膜 等效孔径	《水运工程塑料排水板应用 技术规程》JTS206-1-2009		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.4	土工合成 材料	4.2.4 . 25	抗紫外线性能	《塑料实验室光源暴露试验 方法 第 2 部分：氙弧灯》 GB/T 16422.2-2014		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.4	土工合成 材料	4.2.4 . 26	拉伸强度	《土工合成材料 塑料土工 格栅》GB/T 17689-2008		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.4	土工合成 材料	4.2.4 . 26	拉伸强度	《公路工程土工合成材料试 验规程》 JTG E50-2006		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.4	土工合成 材料	4.2.4 . 26	拉伸强度	《土工合成材料 宽条拉伸 试验方法》GB/T 15788-2017		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.4	土工合成 材料	4.2.4 . 26	拉伸强度	《玻璃纤维土工格栅》GB/T 21825-2008		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.4	土工合成 材料	4.2.4 . 27	排水材料光老化 强度保持率	《公路工程土工合成材料 排水材料》 JT/T 665-2006 《塑料 实验室光源暴露试 验方法 第 2 部分：氙弧灯》 GB/T 16422.2-2014		
4.2	公路交	4.2.4	土工合成	4.2.4	接头/接缝强度	《土工布 接头/接缝宽条拉		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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		材料	.28		《土工布试验方法》 GB/T 16989-2013		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.4	土工合成 材料	4.2.4 .29	断裂强度/断裂强 力	《纺织品、织物拉伸性能 第 1 部分：断裂强度和断裂伸长 率的测定 条样法》GB/T 3923.1-2013		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.4	土工合成 材料	4.2.4 .30	有效孔径	《公路工程土工合成材料试 验规程》JTG E50-2006		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.4	土工合成 材料	4.2.4 .30	有效孔径	《土工布及其有关产品 有 效孔径的测定 干筛法》 GB/T 14799-2005		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.4	土工合成 材料	4.2.4 .31	梯形撕破强力	《公路工程土工合成材料试 验规程》 JTG E50-2006		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.4	土工合成 材料	4.2.4 .31	梯形撕破强力	《土工合成材料梯形法撕破 强力的测定》 GB/T 13763-2010		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.4	土工合成 材料	4.2.4 .32	梯形撕裂强力	《土工合成材料测试规程》 SL 235-2012		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.4	土工合成 材料	4.2.4 .33	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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.4	土工合成 材料	4.2.4 .34	玻璃纤维网眼尺 寸和网眼目数	《玻璃纤维土工格栅》 GB/T 21825-2008		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.4	土工合成 材料	4.2.4 .35	落锤穿透	《公路工程土工合成材料试 验规程》JTG E50-2006		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.5	外加剂	4.2.5 .1	减水率	《公路工程水泥混凝土外加 剂》JT/T 523-2022		自我承 诺
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.5	外加剂	4.2.5 .2	混凝土凝结时间 差	《钢筋混凝土阻锈剂》 JT/T537-2018		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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							
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.5	外加剂	4.2.5 .3	混凝土抗压强度 比	钢筋混凝土阻锈剂 JT/T537-2018		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.5	外加剂	4.2.5 .4	钢筋在砂浆中的 耐锈蚀性能	钢筋混凝土阻锈剂 JT/T537-2018		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.6	岩石	4.2.6 .1	单轴抗压强度	《公路工程岩石试验规程》 JTG E41-2005		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.6	岩石	4.2.6 .2	含水率	《公路工程岩石试验规程》 JTG E41-2005		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.6	岩石	4.2.6 .3	吸水性	《公路工程岩石试验规程》 JTG E41-2005		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.6	岩石	4.2.6 .4	密度	《公路工程岩石试验规程》 JTG E41-2005		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.6	岩石	4.2.6 .5	岩石单轴抗压强 度	《水运工程地基基础试验检 测技术规程》JTS 237-2017		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.6	岩石	4.2.6 .6	毛体积密度	《公路工程岩石试验规程》 JTG E41-2005		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.7	工程用水	4.2.7 .1	pH 值	《混凝土用水标准》JGJ 63-2006		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.7	工程用水	4.2.7 .1	pH 值	《水质 pH 值的测定 玻璃电 极法》GB 6920-86		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.7	工程用水	4.2.7 .2	不溶物	《混凝土用水标准》JGJ 63-2006		
4.2	公路交	4.2.7	工程用水	4.2.7	不溶物	水质 悬浮物的测定 重量法		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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			.2		GB 11901-89		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.7	工程用水	4.2.7 .3	可溶物	《混凝土用水标准》JGJ 63-2006		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.7	工程用水	4.2.7 .3	可溶物	《生活饮用水标准检验方 法》GB/T 5750.4-2006		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.7	工程用水	4.2.7 .4	总硬度	《生活饮用水标准检验方 法》GB/T 5750.4-2006		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.7	工程用水	4.2.7 .5	总碱度	《水泥化学分析方法》GB/T 176-2017		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.7	工程用水	4.2.7 .6	氯离子	《水质氯化物的测定硝酸银 滴定法》GB 11896-1989		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.7	工程用水	4.2.7 .6	氯离子	《混凝土用水标准》JGJ 63-2006		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.7	工程用水	4.2.7 .7	硫酸根（硫酸盐）	《混凝土用水标准》JGJ 63-2006		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.7	工程用水	4.2.7 .7	硫酸根（硫酸盐）	《水质硫酸盐的测定重量 法》GB/T 11899-1989		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.7	工程用水	4.2.7 .8	碱含量与总碱度	《混凝土用水标准》JGJ 63-2006		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.8	建筑密封 材料	4.2.8 .1	下垂度	《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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.8	建筑密封 材料	4.2.8 .2	伸长率	定向纤维增强塑料拉伸性能 试验方法 GB/T 3354-2014		更正：定 向纤维 增强聚

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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			
								合物基 复合材 料拉伸 性能试 验方法
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.8	建筑密封 材料	4.2.8 .3	剥离强度	《建筑密封材料试验方法 第 18 部分：剥离粘性的测 定》 GB/T 13477.18-2002		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.8	建筑密封 材料	4.2.8 .4	受拉弹性模量	定向纤维增强塑料拉伸性能 试验方法 GB/T 3354-2014		更正：定 向纤维 增强聚 合物基 复合材 料拉伸 性能试 验方法
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.8	建筑密封 材料	4.2.8 .5	抗拉强度	定向纤维增强塑料拉伸性能 试验方法 GB/T 3354-2014		更正：定 向纤维 增强聚 合物基 复合材 料拉伸 性能试 验方法
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.8	建筑密封 材料	4.2.8 .6	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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.8	建筑密封 材料	4.2.8 .7	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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.9	建筑防水 卷材	4.2.9 .1	不透水性	《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		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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			
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.9	建筑防水 卷材	4.2.9 .2	伸长率	《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 《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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.9	建筑防水 卷材	4.2.9 .3	低温 弯折性	《建筑防水卷材试验方法 第 15 部分：高分子防水卷材 低温弯折性》 GB/T 328.15-2007		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.9	建筑防水 卷材	4.2.9 .4	低温柔性	《建筑防水卷材试验方法 第 14 部分：沥青防水卷材 低 温柔性》 GB/T 328.14-2007		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.9	建筑防水 卷材	4.2.9 .5	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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.9	建筑防水 卷材	4.2.9 .6	厚度	《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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.9	建筑防水 卷材	4.2.9 .7	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		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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			
						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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.9	建筑防水 卷材	4.2.9 .8	拉伸强度	《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 《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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.9	建筑防水 卷材	4.2.9 .9	接缝 剪切性能	《建筑防水卷材试验方法 第 22 部分：沥青防水卷材 接 缝剪切性能》 GB/T 328.22-2007 《建筑防水卷材试验方法 第 23 部分：高分子防水卷材 接缝剪切性能》 GB/T 328.23-2007		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.9	建筑防水 卷材	4.2.9 .10	接缝 剥离性能	《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 《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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.9	建筑防水 卷材	4.2.9 .11	撕裂强度	《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		
4.2	公路交 通-工程	4.2.9	建筑防水 卷材	4.2.9 .12	耐热性	《建筑防水卷材试验方法 第 11 部分：沥青防水卷材 耐		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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					热性》 GB/T 328.11-2007		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.9	建筑防水 卷材	4.2.9 .13	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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 0	承载防水 卷材	4.2.1 0.1	低温 弯折性	《承载防水卷材》 GB/T 21897-2008《高分子防 水材料 第 1 部分：片材》 GB/T 18173.1-2012		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 0	承载防水 卷材	4.2.1 0.2	撕裂强度	《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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 0	承载防水 卷材	4.2.1 0.3	断裂 拉伸强度	《承载防水卷材》 GB/T 21897-2008《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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 0	承载防水 卷材	4.2.1 0.4	热空气 老化	《承载防水卷材》 GB/T 21897-2008《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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 1	无机结合 料	4.2.1 1.1	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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 2	无机结合 料稳定材 料	4.2.1 2.1	含水量	《公路工程无机结合料稳定 材料试验规程》JTG E51-2009		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 2	无机结合 料稳定材 料	4.2.1 2.2	室内抗压回弹模 量	《公路工程无机结合料稳定 材料试验规程》JTG E51-2009		
4.2	公路交	4.2.1	无机结合	4.2.1	无侧限抗压强度	《公路工程无机结合料稳定		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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	2	料稳定材 料	2.3		材料试验规程》JTG E51-2009		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 2	无机结合 料稳定材 料	4.2.1 2.4	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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 2	无机结合 料稳定材 料	4.2.1 2.5	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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 2	无机结合 料稳定材 料	4.2.1 2.6	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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 2	无机结合 料稳定材 料	4.2.1 2.7	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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 2	无机结合 料稳定材 料	4.2.1 2.8	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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 2	无机结合 料稳定材 料	4.2.1 2.9	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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 2	无机结合 料稳定材 料	4.2.1 2.10	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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 2	无机结合 料稳定材 料	4.2.1 2.11	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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 2	无机结合 料稳定材 料	4.2.1 2.12	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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 2	无机结合 料稳定材 料	4.2.1 2.13	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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 2	无机结合 料稳定材 料	4.2.1 2.14	配合比设计	《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		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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			
						则》JTG/T F20-2015		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 3	机械连接 接头	4.2.1 3.1	单向拉伸残余变 形	《钢筋机械连接技术规程》 JGJ 107-2016		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 3	机械连接 接头	4.2.1 3.2	抗拉强度	《钢筋机械连接技术规程》 JGJ 107-2016		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 3	机械连接 接头	4.2.1 3.3	最大力总伸长率	《钢筋机械连接技术规程》 JGJ 107-2016		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 4	止水带	4.2.1 4.1	外观质量	《铁路隧道防水材料 第2部 分：止水带》TB/T 3360.2-2014		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 4	止水带	4.2.1 4.1	外观质量	《高分子防水材料 第二部 分 止水带》GB/T 18173.2-2014		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 4	止水带	4.2.1 4.2	尺寸公差	《高分子防水材料 第二部 分 止水带》 GB/T 18173.2-2014		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 4	止水带	4.2.1 4.3	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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 4	止水带	4.2.1 4.4	撕裂强度	《高分子防水材料 第二部 分 止水带》GB/T 18173.2-2014《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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 4	止水带	4.2.1 4.5	橡胶与金属粘合	《高分子防水材料 第二部 分 止水带》GB/T 18173.2-2014		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 4	止水带	4.2.1 4.6	热空气老化	《高分子防水材料 第二部 分 止水带》GB/T 18173.2-2014《硫化橡胶或		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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			
						热塑性橡胶 热空气加速老 化和耐热试验》 GB/T 3512-2014		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 5	氯化聚乙 烯防水卷 材	4.2.1 5.1	不透水性	《氯化聚乙烯防水卷材》 GB 12953-2003《建筑防水卷 材试验方法 第 10 部分：沥 青和分子防水卷材 不透 水性》 GB/T 328.10-2007		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 5	氯化聚乙 烯防水卷 材	4.2.1 5.2	耐化学侵蚀	《氯化聚乙烯防水卷材》 GB 12953-2003		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 6	水泥	4.2.1 6.1	三氧化二铁含量	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017	只做 EDTA 直接滴定 法	
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 6	水泥	4.2.1 6.2	三氧化二铝含量	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017	只做 EDTA 直接滴定 法	
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 6	水泥	4.2.1 6.3	三氧化硫	《水泥化学分析方法》 GB/T 176-2017	只做硫酸钡重量法	
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 6	水泥	4.2.1 6.4	不溶物	《水泥化学分析方法》 GB/T 176-2017		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 6	水泥	4.2.1 6.5	二氧化硅含量	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017	只做氟硅酸钾容量法	
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 6	水泥	4.2.1 6.6	凝结时间	《水泥标准稠度用水量、凝 结时 间、安定性检验方法》 GB/T 1346-2011		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 6	水泥	4.2.1 6.6	凝结时间	水运工程混凝土试验检测技 术规范 JTS/T 236-2019		
4.2	公路交 通-工程	4.2.1 6	水泥	4.2.1 6.6	凝结时间	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：广东省深圳市南山区深云路 13 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							
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 6	水泥	4.2.1 6.7	安定性	公路工程水泥及水泥混凝土 试验规程 JTG 3420-2020		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 6	水泥	4.2.1 6.7	安定性	水运工程混凝土试验检测技 术规范 JTS/T 236-2019		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 6	水泥	4.2.1 6.7	安定性	《水泥标准稠度用水量、凝 结时间、安定性检验方法》 GB/T 1346-2011		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 6	水泥	4.2.1 6.8	密度	《水泥密度测定方法》 GB/T 208-2014		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 6	水泥	4.2.1 6.8	密度	水运工程混凝土试验检测技 术规范 JTS/T 236-2019		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 6	水泥	4.2.1 6.8	密度	公路工程水泥及水泥混凝土 试验规程 JTG 3420-2020		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 6	水泥	4.2.1 6.9	标准稠度用水量	《水泥标准稠度用水量、凝 结时间、安定性检验方法》 GB/T 1346-2011		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 6	水泥	4.2.1 6.9	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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 6	水泥	4.2.1 6.9	标准稠度用水量	水运工程混凝土试验检测技 术规范 JTS/T 236-2019		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 6	水泥	4.2.1 6.10	比表面积	公路工程水泥及水泥混凝土 试验规程 JTG 3420-2020		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 6	水泥	4.2.1 6.10	比表面积	水运工程混凝土试验检测技 术规范 JTS/T 236-2019		
4.2	公路交	4.2.1	水泥	4.2.1	比表面积	《水泥比表面积测定方法		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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	6		6.10		《勃氏法》GB/T 8074-2008		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 6	水泥	4.2.1 6.11	氧化钙含量	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017	只做 EDTA 滴定法	
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 6	水泥	4.2.1 6.12	氧化钾和氧化钠	《水泥化学分析方法》 GB/T176-2017		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 6	水泥	4.2.1 6.13	氧化镁	《水泥化学分析方法》 GB/T 176-2017	只做 EDTA 差减法	
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 6	水泥	4.2.1 6.14	氯离子	《水泥化学分析方法》 GB/T 176-2017	只做硫氰酸铵容量法	
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 6	水泥	4.2.1 6.15	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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 6	水泥	4.2.1 6.16	水泥胶砂流动度	《水泥胶砂流动度测定方 法》GB/T 2419-2005		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 6	水泥	4.2.1 6.17	游离氧化钙	《水泥化学分析方法》 GB/T176-2017	只做乙二醇法	
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 6	水泥	4.2.1 6.18	烧失量	《水泥化学分析方法》 GB/T 176-2017		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 6	水泥	4.2.1 6.19	碱含量	《水泥化学分析方法》 GB/T 176-2017	只做火焰光度法	
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 6	水泥	4.2.1 6.20	细度	水运工程混凝土试验检测技 术规范 JTS/T 236-2019		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 6	水泥	4.2.1 6.20	细度	《水泥细度检验方法（筛析 法）》GB/T 1345-2005		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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			
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 6	水泥	4.2.1 6.21	细度（筛析法）	公路工程水泥及水泥混凝土 试验规程 JTG 3420-2020		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 6	水泥	4.2.1 6.22	胶砂强度	水运工程混凝土试验检测技 术规范 JTS/T 236-2019		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 6	水泥	4.2.1 6.22	胶砂强度	水泥胶砂强度检验方法(ISO 法)GB/T 17671-2021		自我承 诺
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 6	水泥	4.2.1 6.23	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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 6	水泥	4.2.1 6.24	胶砂流动度	公路工程水泥及水泥混凝土 试验规程 JTG 3420-2020		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 6	水泥	4.2.1 6.25	铁铝酸四钙含量	《道路硅酸盐水泥》GB/T 13693-2017		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 6	水泥	4.2.1 6.26	铝酸三钙含量	《道路硅酸盐水泥》GB/T 13693-2017		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 7	水泥基渗 透结晶型 防水材料	4.2.1 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 17671-2021		自我承 诺
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 8	水泥混凝 土	4.2.1 8.1	体积密度	公路工程水泥及水泥混凝土 试验规程 JTG 3420-2020		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 8	水泥混凝 土	4.2.1 8.2	含气量	公路工程水泥及水泥混凝土 试验规程 JTG 3420-2020		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 8	水泥混凝 土	4.2.1 8.3	圆柱体劈裂抗拉 强度	《混凝土物理力学性能试验 方法标准》GB/T 50081-2019		
4.2	公路交	4.2.1	水泥混凝	4.2.1	圆柱体劈裂抗拉	公路工程水泥及水泥混凝土		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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	土	8.3	强度	试验规程 JTG 3420-2020		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 8	水泥混凝 土	4.2.1 8.4	圆柱体抗压弹性 模量	公路工程水泥及水泥混凝土 试验规程 JTG 3420-2020		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 8	水泥混凝 土	4.2.1 8.5	圆柱体轴心抗压 强度	公路工程水泥及水泥混凝土 试验规程 JTG 3420-2020		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 8	水泥混凝 土	4.2.1 8.6	干缩率	公路工程水泥及水泥混凝土 试验规程 JTG 3420-2020		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 8	水泥混凝 土	4.2.1 8.7	抗压强度	公路工程水泥及水泥混凝土 试验规程 JTG 3420-2020		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 8	水泥混凝 土	4.2.1 8.7	抗压强度	水运工程混凝土试验检测技 术规范 JTS/T 236-2019		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 8	水泥混凝 土	4.2.1 8.8	抗弯拉弹性模量	公路工程水泥及水泥混凝土 试验规程 JTG 3420-2020		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 8	水泥混凝 土	4.2.1 8.9	抗弯拉强度	公路工程水泥及水泥混凝土 试验规程 JTG 3420-2020		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 8	水泥混凝 土	4.2.1 8.9	抗弯拉强度	水运工程混凝土试验检测技 术规范 JTS/T 236-2019		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 8	水泥混凝 土	4.2.1 8.10	抗弯拉试件断块 抗压强度	公路工程水泥及水泥混凝土 试验规程 JTG 3420-2020		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 8	水泥混凝 土	4.2.1 8.11	抗氯离子渗透试 验（RCM法）	公路工程水泥及水泥混凝土 试验规程 JTG 3420-2020		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 8	水泥混凝 土	4.2.1 8.12	抗氯离子渗透试 验（电通量法）	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：广东省深圳市南山区深云路 13 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			
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 8	水泥混凝 土	4.2.1 8.13	抗水渗透性	《普通混凝土长期性能和耐 久性能试验方法标准》GB/T 50082-2009		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 8	水泥混凝 土	4.2.1 8.14	抗渗等级	《普通混凝土长期性能和耐 久性能试验方法标准》GB/T 50082-2009		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 8	水泥混凝 土	4.2.1 8.14	抗渗等级	水运工程混凝土试验检测技 术规范 JTS/T 236-2019		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 8	水泥混凝 土	4.2.1 8.14	抗渗等级	公路工程水泥及水泥混凝土 试验规程 JTG 3420-2020		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 8	水泥混凝 土	4.2.1 8.15	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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 8	水泥混凝 土	4.2.1 8.16	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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 8	水泥混凝 土	4.2.1 8.17	收缩变形	《普通混凝土长期性能和耐 久性能试验方法标准》GB/T 50082-2009		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 8	水泥混凝 土	4.2.1 8.18	普通混凝土配合 比设计	普通混凝土配合比设计规程 JGJ 55-2011 公路桥涵施工 技术规范 JTG/T 3650-2020		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 8	水泥混凝 土	4.2.1 8.18	普通混凝土配合 比设计	《普通混凝土配合比设计规 程》JGJ 55-2011 《水运工 程混凝土施工规范》JTS 202-2011 《水运工程混凝土 试验检测技术规范》JTS/T 236-2019		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 8	水泥混凝 土	4.2.1 8.18	普通混凝土配合 比设计	普通混凝土配合比设计规程 JGJ 55-2011 公路水泥混凝 土路面施工技术细则 JTG/T F30-2014		
4.2	公路交	4.2.1	水泥混凝	4.2.1	棱柱体抗压弹性	公路工程水泥及水泥混凝土		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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	土	8.19	模量	试验规程 JTG 3420-2020		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 8	水泥混凝 土	4.2.1 8.20	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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 8	水泥混凝 土	4.2.1 8.21	氯离子含量	《水运工程混凝土试验检测 技术规范》JTS/T 236-2019		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 8	水泥混凝 土	4.2.1 8.22	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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 8	水泥混凝 土	4.2.1 8.22	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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 8	水泥混凝 土	4.2.1 8.23	水泥混凝土拌合 物含气量	《普通混凝土拌合物性能试 验方法标准》GB/T 50080-2016		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 8	水泥混凝 土	4.2.1 8.23	水泥混凝土拌合 物含气量	水运工程混凝土试验检测技 术规范 JTS/T 236-2019		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 8	水泥混凝 土	4.2.1 8.24	水泥混凝土拌合 物泌水率	《普通混凝土拌合物性能试 验方法标准》GB/T 50080-2016		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 8	水泥混凝 土	4.2.1 8.24	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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 8	水泥混凝 土	4.2.1 8.25	水泥混凝土拌合 物稠度	水运工程混凝土试验检测技 术规范 JTS/T 236-2019		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 8	水泥混凝 土	4.2.1 8.25	水泥混凝土拌合 物稠度	《普通混凝土拌合物性能试 验方法标准》GB/T 50080-2016		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 8	水泥混凝 土	4.2.1 8.26	水泥混凝土拌合 物表观密度	《普通混凝土拌合物性能试 验方法标准》GB/T 50080-2016		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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			
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 8	水泥混凝 土	4.2.1 8.26	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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 8	水泥混凝 土	4.2.1 8.27	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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 8	水泥混凝 土	4.2.1 8.28	泌水率	公路工程水泥及水泥混凝土 试验规程 JTG 3420-2020		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 8	水泥混凝 土	4.2.1 8.29	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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 8	水泥混凝 土	4.2.1 8.30	混凝土与钢筋握 裹力	《水运工程混凝土试验检测 技术规范》JTS/T 236-2019		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 8	水泥混凝 土	4.2.1 8.31	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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 8	水泥混凝 土	4.2.1 8.32	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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 8	水泥混凝 土	4.2.1 8.33	渗水高度和相对 渗透系数	公路工程水泥及水泥混凝土 试验规程 JTG 3420-2020		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 8	水泥混凝 土	4.2.1 8.34	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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 8	水泥混凝 土	4.2.1 8.35	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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 8	水泥混凝 土	4.2.1 8.36	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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 8	水泥混凝 土	4.2.1 8.36	立方体劈裂抗拉 强度	水运工程混凝土试验检测技 术规范 JTS/T 236-2019		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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							
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 8	水泥混凝 土	4.2.1 8.37	芯样抗压强度	铁路工程基桩检测技术规程 TB 10218-2019		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 8	水泥混凝 土	4.2.1 8.38	轴心抗压强度	水运工程混凝土试验检测技 术规范 JTS/T 236-2019		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 8	水泥混凝 土	4.2.1 8.39	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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 8	水泥混凝 土	4.2.1 8.40	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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 8	水泥混凝 土	4.2.1 8.40	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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 9	沥青	4.2.1 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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 9	沥青	4.2.1 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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 9	沥青	4.2.1 9.3	乳化沥青与粗集 料的黏附性	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》 JTG E20-2011		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 9	沥青	4.2.1 9.4	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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 9	沥青	4.2.1 9.5	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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 9	沥青	4.2.1 9.6	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		
4.2	公路交	4.2.1	沥青	4.2.1	乳化沥青筛上剩	《公路工程沥青及沥青混合		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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	9		9.7	余量	料试验规程》JTG E20-2011		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 9	沥青	4.2.1 9.8	乳化沥青蒸发残 留物含量	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》JTG E20-2011		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 9	沥青	4.2.1 9.9	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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 9	沥青	4.2.1 9.10	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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 9	沥青	4.2.1 9.11	沥青含水量	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》JTG E20-2011		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 9	沥青	4.2.1 9.12	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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 9	沥青	4.2.1 9.13	沥青延度	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》 JTG E20-2011		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 9	沥青	4.2.1 9.14	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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 9	沥青	4.2.1 9.15	沥青恩格拉黏度	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》JTG E20-2011		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 9	沥青	4.2.1 9.16	沥青标准黏度	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》JTG E20-2011		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 9	沥青	4.2.1 9.17	沥青溶解度	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》JTG E20-2011		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 9	沥青	4.2.1 9.17	沥青溶解度	《石油沥青溶解度测定法》 GB 11148-2008		标准应 更正为： GB/T

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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			
								11148-2 008
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 9	沥青	4.2.1 9.18	沥青脆点	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》JTG E20-2011		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 9	沥青	4.2.1 9.19	沥青蒸发损失	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》JTG E20-2011		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 9	沥青	4.2.1 9.20	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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 9	沥青	4.2.1 9.20	沥青薄膜加热试 验	《石油沥青薄膜烘箱试验 法》 GB/T 5304-2001		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 9	沥青	4.2.1 9.21	沥青蜡含量	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》JTG E20-2011		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 9	沥青	4.2.1 9.22	沥青软化点	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》JTG E20-2011		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 9	沥青	4.2.1 9.23	沥青针入度	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》 JTG E20-2011		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 9	沥青	4.2.1 9.24	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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 9	沥青	4.2.1 9.25	沥青闪点与燃点	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》JTG E20-2011		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 9	沥青	4.2.1 9.26	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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.1 9	沥青	4.2.1 9.27	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		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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			
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.2 0	沥青混合 料	4.2.2 0.1	加速老化试验	公路工程沥青及沥青混合料 试验规程 JTG E20-2011		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.2 0	沥青混合 料	4.2.2 0.2	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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.2 0	沥青混合 料	4.2.2 0.3	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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.2 0	沥青混合 料	4.2.2 0.4	沥青混合料动稳 定度	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》JTG E20-2011		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.2 0	沥青混合 料	4.2.2 0.5	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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.2 0	沥青混合 料	4.2.2 0.6	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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.2 0	沥青混合 料	4.2.2 0.7	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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.2 0	沥青混合 料	4.2.2 0.8	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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.2 0	沥青混合 料	4.2.2 0.9	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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.2 0	沥青混合 料	4.2.2 0.10	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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.2 0	沥青混合 料	4.2.2 0.11	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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.2 0	沥青混合 料	4.2.2 0.12	沥青路面芯样马 歇尔试验	《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：广东省深圳市南山区深云路 13 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							
4.2	公路交通-工程材料	4.2.20	沥青混合料	4.2.20.13	沥青饱和度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》(JTG E20-2011)		
4.2	公路交通-工程材料	4.2.20	沥青混合料	4.2.20.14	流值	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》(JTG E20-2011)		
4.2	公路交通-工程材料	4.2.20	沥青混合料	4.2.20.15	热拌沥青混合料配合比设计	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011 《公路沥青路面施工技术规范》JTG F40-2004		
4.2	公路交通-工程材料	4.2.20	沥青混合料	4.2.20.16	配合比设计	《公路沥青玛蹄脂碎石路面技术指南》SHC F40-01-2002 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011		
4.2	公路交通-工程材料	4.2.21	混凝土外加剂	4.2.21.1	PH 值	《聚羧酸系高性能减水剂》JG/T 223-2017		
4.2	公路交通-工程材料	4.2.21	混凝土外加剂	4.2.21.2	pH 值	《水运工程混凝土试验检测技术规范》JTS/T 236-2019		
4.2	公路交通-工程材料	4.2.21	混凝土外加剂	4.2.21.2	pH 值	《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T 8077-2012		
4.2	公路交通-工程材料	4.2.21	混凝土外加剂	4.2.21.3	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		
4.2	公路交通-工程材料	4.2.21	混凝土外加剂	4.2.21.4	减水率	《水运工程混凝土试验检测技术规范》JTS/T 236-2019		
4.2	公路交通-工程材料	4.2.21	混凝土外加剂	4.2.21.4	减水率	《混凝土外加剂》GB 8076-2008 《普通混凝土配		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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					《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		
4.2	公路交通-工程材料	4.2.2 1	混凝土外加剂	4.2.2 1.5	凝结时间之差	《公路工程水泥混凝土外加剂》JT/T 523-2022《普通混凝土配合比设计规程》JGJ 55-2011		自我承诺
4.2	公路交通-工程材料	4.2.2 1	混凝土外加剂	4.2.2 1.5	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		
4.2	公路交通-工程材料	4.2.2 1	混凝土外加剂	4.2.2 1.6	凝结时间差	《水运工程混凝土试验检测技术规范》JTS/T 236-2019		
4.2	公路交通-工程材料	4.2.2 1	混凝土外加剂	4.2.2 1.7	含固量	《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T 8077-2012		
4.2	公路交通-工程材料	4.2.2 1	混凝土外加剂	4.2.2 1.8	含气量	《公路工程水泥混凝土外加剂》JT/T 523-2022《普通混凝土配合比设计规程》JGJ 55-2011		自我承诺
4.2	公路交通-工程材料	4.2.2 1	混凝土外加剂	4.2.2 1.8	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		
4.2	公路交通-工程材料	4.2.2 1	混凝土外加剂	4.2.2 1.9	含气量 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		
4.2	公路交通-工程材料	4.2.2 1	混凝土外加剂	4.2.2 1.10	含水率	《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T 8077-2012		
4.2	公路交通-工程材料	4.2.2 1	混凝土外加剂	4.2.2 1.10	含水率	《水运工程混凝土试验检测技术规范》JTS/T 236-2019		
4.2	公路交通-工程	4.2.2 1	混凝土外加剂	4.2.2 1.11	吸水量比	《砂浆、混凝土防水剂》JC474-2008		更正：JC/T

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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							474-2008
4.2	公路交通-工程材料	4.2.2 1	混凝土外加剂	4.2.2 1.12	喷射混凝土用速凝剂凝细度	《水泥细度检验方法 筛析法》GB/T1345-2005		
4.2	公路交通-工程材料	4.2.2 1	混凝土外加剂	4.2.2 1.13	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		更正： JC/T 477-2005
4.2	公路交通-工程材料	4.2.2 1	混凝土外加剂	4.2.2 1.14	喷射混凝土用速凝剂含水率	《喷射混凝土用速凝剂》JC 477-2005		更正： JC/T 477-2005
4.2	公路交通-工程材料	4.2.2 1	混凝土外加剂	4.2.2 1.15	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		更正： JC/T 477-2005
4.2	公路交通-工程材料	4.2.2 1	混凝土外加剂	4.2.2 1.16	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		
4.2	公路交通-工程材料	4.2.2 1	混凝土外加剂	4.2.2 1.17	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		
4.2	公路交通-工程材料	4.2.2 1	混凝土外加剂	4.2.2 1.18	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		
4.2	公路交通-工程材料	4.2.2 1	混凝土外加剂	4.2.2 1.19	密度	《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T 8077-2012		
4.2	公路交通-工程材料	4.2.2 1	混凝土外加剂	4.2.2 1.19	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		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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			
						8077-2012		
4.2	公路交通-工程材料	4.2.2 1	混凝土外加剂	4.2.2 1.19	密度	《水运工程混凝土试验检测技术规范》JTS/T 236-2019		
4.2	公路交通-工程材料	4.2.2 1	混凝土外加剂	4.2.2 1.20	抗压强度	《喷射混凝土用速凝剂》JC 477-2005		更正： JC/T 477-200 5
4.2	公路交通-工程材料	4.2.2 1	混凝土外加剂	4.2.2 1.21	抗压强度比	《公路工程水泥混凝土外加剂》JT/T 523-2022		自我承诺
4.2	公路交通-工程材料	4.2.2 1	混凝土外加剂	4.2.2 1.21	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 混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019		
4.2	公路交通-工程材料	4.2.2 1	混凝土外加剂	4.2.2 1.21	抗压强度比	《水运工程混凝土试验检测技术规范》JTS/T 236-2019		
4.2	公路交通-工程材料	4.2.2 1	混凝土外加剂	4.2.2 1.22	抗折强度比	《公路工程水泥混凝土外加剂》JT/T 523-2022		自我承诺
4.2	公路交通-工程材料	4.2.2 1	混凝土外加剂	4.2.2 1.23	收缩率比	《水运工程混凝土试验检测技术规范》JTS/T 236-2019		
4.2	公路交通-工程材料	4.2.2 1	混凝土外加剂	4.2.2 1.23	收缩率比	《公路工程水泥混凝土外加剂》JT/T 523-2022		自我承诺
4.2	公路交通-工程材料	4.2.2 1	混凝土外加剂	4.2.2 1.24	氯离子含量	《水运工程混凝土试验检测技术规范》JTS/T 236-2019		
4.2	公路交通-工程材料	4.2.2 1	混凝土外加剂	4.2.2 1.24	氯离子含量	《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T 8077-2012	只做电位滴定法	
4.2	公路交	4.2.2	混凝土外	4.2.2	水泥净浆流动度	《水运工程混凝土试验检测		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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	加剂	1.25		技术规范》JTS/T 236-2019		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.2 1	混凝土外 加剂	4.2.2 1.25	水泥净浆流动度	《混凝土外加剂匀质性试验 方法》GB/T 8077-2012		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.2 1	混凝土外 加剂	4.2.2 1.26	水泥胶砂减水率	《混凝土外加剂匀质性试验 方法》GB/T 8077-2012		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.2 1	混凝土外 加剂	4.2.2 1.27	泌水率比	《公路工程水泥混凝土外加 剂》JT/T 523-2022《普通混 凝土配合比设计规程》JGJ 55-2011		自我承 诺
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.2 1	混凝土外 加剂	4.2.2 1.27	泌水率比	《水运工程混凝土试验检测 技术规范》JTS/T 236-2019		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.2 1	混凝土外 加剂	4.2.2 1.27	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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.2 1	混凝土外 加剂	4.2.2 1.28	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		更正： JC/T 474-200 8
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.2 1	混凝土外 加剂	4.2.2 1.29	硫酸钠含量	《混凝土外加剂匀质性试验 方法》GB/T 8077-2012	只做重量法	
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.2 1	混凝土外 加剂	4.2.2 1.30	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	
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.2 1	混凝土外 加剂	4.2.2 1.31	细度	《水运工程混凝土试验检测 技术规范》JTS/T 236-2019		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.2 1	混凝土外 加剂	4.2.2 1.31	细度	《混凝土外加剂匀质性试验 方法》GB/T 8077-2012		
4.2	公路交	4.2.2	混凝土外	4.2.2	膨胀剂凝结时间	《混凝土膨胀剂》GB/T		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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	加剂	1.32		23439-2017		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.2 1	混凝土外 加剂	4.2.2 1.33	膨胀剂抗压强度	水泥胶砂强度检验方法(ISO 法)GB/T 17671-2021		自我承 诺
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.2 1	混凝土外 加剂	4.2.2 1.34	膨胀剂细度	《水泥细度检验方法 筛析 法》GB/T1345-2005		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.2 1	混凝土外 加剂	4.2.2 1.35	膨胀剂限制膨胀 率	混凝土膨胀剂 GB/T 23439-2017		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.2 1	混凝土外 加剂	4.2.2 1.36	防冻剂 28d 收缩 率比	《混凝土防冻剂》JC 475-2004《普通混凝土配合 比设计规程》JGJ 55-2011 《普通混凝土长期性能和耐 久性能试验方法标准》GB/T 50082-2009		更正： JC/T 475-200 4
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.2 1	混凝土外 加剂	4.2.2 1.37	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		更正： JC/T 475-200 4
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.2 1	混凝土外 加剂	4.2.2 1.38	防冻剂渗透高度 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 《普通混凝土长期性能和耐 久性能试验方法标准》GB/T 50082-2009		更正： JC/T 475-200 4
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.2 1	混凝土外 加剂	4.2.2 1.39	防水剂凝结时间	《水泥标准稠度用水量、凝 结时间、安定性检验方法》 GB/T 1346-2011		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.2 1	混凝土外 加剂	4.2.2 1.40	防水剂含水率	《混凝土防冻剂》JC 475-2004		更正： JC/T 475-200 4
4.2	公路交	4.2.2	混凝土外	4.2.2	防水剂安定性	《水泥标准稠度用水量、凝		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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	加剂	1.41		《结时间、安定性检验方法》 GB 1346-2011		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.2 1	混凝土外 加剂	4.2.2 1.42	防水剂砂浆吸水 量比	《砂浆、混凝土防水剂》JC 474-2008		更正： JC/T 474-200 8
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.2 1	混凝土外 加剂	4.2.2 1.43	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		更正： JC/T 474-200 8
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.2 1	混凝土外 加剂	4.2.2 1.44	防水剂砂浆透水 压力比	《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		更正： JC/T 474-200 8
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.2 2	灌浆材料	4.2.2 2.1	抗压强度	水泥基灌浆材料 JC/T 986-2018		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.2 3	焊接网	4.2.2 3.1	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		自我承 诺
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.2 3	焊接网	4.2.2 3.2	弯曲性能	《金属材料 弯曲试验方法》 GB/T 232-2010		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.2 3	焊接网	4.2.2 3.3	抗拉强度	金属材料 拉伸试验 第 1 部 分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		自我承 诺
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.2 3	焊接网	4.2.2 3.4	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 228.1-2021		自我承 诺
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.2 4	石灰	4.2.2 4.1	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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.2 4	石灰	4.2.2 4.2	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		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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			
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.2 4	石灰	4.2.2 4.3	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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.2 4	石灰	4.2.2 4.4	细度	《建筑石灰试验方法 第1部 分：物理试验方法》 JC/T 478.1-2013		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.2 5	矿渣粉	4.2.2 5.1	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	
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.2 5	矿渣粉	4.2.2 5.2	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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.2 5	矿渣粉	4.2.2 5.3	密度	《水泥密度测定方法》GB/T 208-2014		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.2 5	矿渣粉	4.2.2 5.4	总碱量	《水泥化学分析方法》GB/T 176-2017		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.2 5	矿渣粉	4.2.2 5.5	比表面积	《水泥比表面积测定方法 (勃氏法)》GB/T 8074-2008		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.2 5	矿渣粉	4.2.2 5.6	氧化镁含量	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017	只做 EDTA 减差法	
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.2 5	矿渣粉	4.2.2 5.7	氯离子含量	《水泥化学分析方法》GB/T 176-2017		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.2 5	矿渣粉	4.2.2 5.8	活性指数	《高强高性能混凝土用矿物 外加剂》GB/T 18736-2017		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.2 5	矿渣粉	4.2.2 5.8	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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.2 5	矿渣粉	4.2.2 5.8	活性指数	《水运工程混凝土试验检测 技术规范》JTS/T 236-2019		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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							
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.2 5	矿渣粉	4.2.2 5.9	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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.2 5	矿渣粉	4.2.2 5.9	流动度比	《水运工程混凝土试验检测 技术规范》JTS/T 236-2019		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.2 5	矿渣粉	4.2.2 5.10	烧失量	《水泥化学分析方法》GB/T 176-2017		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.2 5	矿渣粉	4.2.2 5.10	烧失量	水运工程混凝土试验检测技 术规范 JTS/T 236-2019		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.2 5	矿渣粉	4.2.2 5.11	需水量比	《高强高性能混凝土用矿物 外加剂》GB/T 18736-2017		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.2 6	矿粉	4.2.2 6.1	亲水系数	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.2 6	矿粉	4.2.2 6.2	加热安定性	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.2 6	矿粉	4.2.2 6.3	含水率	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.2 6	矿粉	4.2.2 6.4	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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.2 6	矿粉	4.2.2 6.5	塑性指数	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005 公路土工试验规 程 JTG 3430-2020		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.2 6	矿粉	4.2.2 6.6	密度	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
4.2	公路交	4.2.2	矿粉	4.2.2	相对密度	《公路工程集料试验规程》		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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	6		6.7		(JTG E42-2005)		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.2 6	矿粉	4.2.2 6.8	筛分	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.2 7	砂浆	4.2.2 7.1	保水性	《建筑砂浆基本性能试验方 法标准》JGJ/T 70-2009		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.2 7	砂浆	4.2.2 7.2	凝结时间	《建筑砂浆基本性能试验方 法标准》JGJ/T 70-2009		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.2 7	砂浆	4.2.2 7.3	分层度	《建筑砂浆基本性能试验方 法标准》JGJ/T 70-2009		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.2 7	砂浆	4.2.2 7.4	劈裂抗拉强度	水运工程混凝土试验检测技 术规范 JTS/T 236-2019		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.2 7	砂浆	4.2.2 7.5	含气量	《水运工程混凝土试验检测 技术规范》JTS/T 236-2019		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.2 7	砂浆	4.2.2 7.5	含气量	《建筑砂浆基本性能试验方 法标准》JGJ/T 70-2009		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.2 7	砂浆	4.2.2 7.6	吸水率	《建筑砂浆基本性能试验方 法标准》JGJ/T 70-2009		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.2 7	砂浆	4.2.2 7.7	抗压强度	《水运工程混凝土试验检测 技术规范》JTS/T 236-2019		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.2 7	砂浆	4.2.2 7.8	抗渗性能	《建筑砂浆基本性能试验方 法标准》JGJ/T 70-2009		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.2 7	砂浆	4.2.2 7.9	拉伸粘结强度	《建筑砂浆基本性能试验方 法标准》JGJ/T 70-2009		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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			
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.2 7	砂浆	4.2.2 7.10	收缩试验	《建筑砂浆基本性能试验方 法标准》JGJ/T 70-2009		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.2 7	砂浆	4.2.2 7.11	泌水率	《水运工程混凝土试验检测 技术规范》JTS/T 236-2019		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.2 7	砂浆	4.2.2 7.12	稠度	《水运工程混凝土试验检测 技术规范》JTS/T 236-2019		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.2 7	砂浆	4.2.2 7.12	稠度	《建筑砂浆基本性能试验方 法标准》JGJ/T 70-2009		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.2 7	砂浆	4.2.2 7.13	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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.2 7	砂浆	4.2.2 7.13	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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.2 7	砂浆	4.2.2 7.14	自然干燥收缩值	《水运工程混凝土试验检测 技术规范》JTS/T 236-2019		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.2 7	砂浆	4.2.2 7.15	表观密度	《建筑砂浆基本性能试验方 法标准》JGJ/T 70-2009		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.2 7	砂浆	4.2.2 7.15	表观密度	《水运工程混凝土试验检测 技术规范》JTS/T 236-2019		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.2 7	砂浆	4.2.2 7.16	配合比设计	《砌筑砂浆配合比设计规 程》JGJ/T 98-2010		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.2 8	砖及砌体 构件	4.2.2 8.1	抗折强度	《混凝土砌块和砖试验方 法》GB/T 4111-2013		
4.2	公路交 通-工程	4.2.2 8	砖及砌体 构件	4.2.2 8.2	放射性	《建筑材料放射性核素限 量》GB6566-2010		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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							
4.2	公路交通-工程材料	4.2.28	砖及砌体构件	4.2.28.3	砌体砂浆强度	《贯入法检测砌筑砂浆抗压强度技术规程》JGJ/T 136-2017		
4.2	公路交通-工程材料	4.2.29	碳纤维复合材料	4.2.29.1	单位面积质量	《增强制品试验方法 第3部分：单位面积质量的测定》GB/T 9914.3-2013		
4.2	公路交通-工程材料	4.2.29	碳纤维复合材料	4.2.29.2	弯曲强度	单向纤维增强塑料弯曲性能试验方法 GB/T 3356-2014		更正：定向纤维增强聚合物基复合材料弯曲性能试验方法
4.2	公路交通-工程材料	4.2.29	碳纤维复合材料	4.2.29.3	正拉粘结强度	《混凝土结构加固设计规范》GB 50367-2013		
4.2	公路交通-工程材料	4.2.30	粉煤灰	4.2.30.1	三氧化硫	《水泥化学分析方法》GB/T 176-2017	只做硫酸钡重量法	
4.2	公路交通-工程材料	4.2.30	粉煤灰	4.2.30.2	含水量	《水运工程混凝土试验检测技术规范》JTS/T 236-2019		
4.2	公路交通-工程材料	4.2.30	粉煤灰	4.2.30.2	含水量	《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》GB/T 1596-2017		
4.2	公路交通-工程材料	4.2.30	粉煤灰	4.2.30.3	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		
4.2	公路交通-工程材料	4.2.30	粉煤灰	4.2.30.3	安定性	《水运工程混凝土试验检测技术规范》JTS/T 236-2019		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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			
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 0	粉煤灰	4.2.3 0.4	密度	《水泥密度测定方法》GB/T 208-2014		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 0	粉煤灰	4.2.3 0.5	强度活性指数	《用于水泥和混凝土中的粉 煤灰》GB/T 1596-2017		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 0	粉煤灰	4.2.3 0.6	氧化钙	《水泥化学分析方法》GB/T 176-2017	只做 EDTA 滴定法	
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 0	粉煤灰	4.2.3 0.7	氯离子	《水泥化学分析方法》GB/T 176-2017		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 0	粉煤灰	4.2.3 0.8	游离氧化钙	《水泥化学分析方法》GB/T 176-2017	只做乙二醇法	
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 0	粉煤灰	4.2.3 0.9	烧失量	《公路工程无机结合料稳定 材料试验规程》JTG E51-2009		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 0	粉煤灰	4.2.3 0.9	烧失量	水运工程混凝土试验检测技 术规范 JTS/T 236-2019		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 0	粉煤灰	4.2.3 0.9	烧失量	《水泥化学分析方法》GB/T 176-2017		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 0	粉煤灰	4.2.3 0.10	碱含量	《水泥化学分析方法》 GB/T176—2017		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 0	粉煤灰	4.2.3 0.11	细度	水运工程混凝土试验检测技 术规范 JTS/T 236-2019		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 0	粉煤灰	4.2.3 0.11	细度	《用于水泥和混凝土中的粉 煤灰》GB/T 1596-2017		
4.2	公路交 通-工程	4.2.3 0	粉煤灰	4.2.3 0.12	需水量比	水运工程混凝土试验检测技 术规范 JTS/T 236-2019		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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							
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 0	粉煤灰	4.2.3 0.12	需水量比	《用于水泥和混凝土中的粉 煤灰》GB/T 1596-2017		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 1	粗集料	4.2.3 1.1	压碎值	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 1	粗集料	4.2.3 1.2	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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 1	粗集料	4.2.3 1.3	压碎指标	《建设用卵石、碎石》GB/T 14685-2011		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 1	粗集料	4.2.3 1.4	压碎指标值	《水运工程混凝土试验检测 技术规范》JTS/T 236-2019		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 1	粗集料	4.2.3 1.5	含水率	《普通混凝土用砂、石质量 及检验方法标准》JGJ 52-2006		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 1	粗集料	4.2.3 1.5	含水率	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 1	粗集料	4.2.3 1.5	含水率	《建设用卵石、碎石》GB/T 14685-2011		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 1	粗集料	4.2.3 1.5	含水率	《水运工程混凝土试验检测 技术规范》JTS/T 236-2019		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 1	粗集料	4.2.3 1.6	含泥量	《建设用卵石、碎石》GB/T 14685-2011		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 1	粗集料	4.2.3 1.6	含泥量	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
4.2	公路交	4.2.3	粗集料	4.2.3	含泥量	《水运工程混凝土试验检测		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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		1.6		技术规范》JTS/T 236-2019		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 1	粗集料	4.2.3 1.6	含泥量	《普通混凝土用砂、石质量 及检验方法标准》 JGJ 52-2006		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 1	粗集料	4.2.3 1.7	吸水率	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 1	粗集料	4.2.3 1.7	吸水率	《水运工程混凝土试验检测 技术规范》JTS/T 236-2019		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 1	粗集料	4.2.3 1.7	吸水率	《普通混凝土用砂、石质量 及检验方法标准》JGJ 52-2006		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 1	粗集料	4.2.3 1.7	吸水率	《建设用卵石、碎石》 GB/T 14685-2011		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 1	粗集料	4.2.3 1.8	坚固性	《水运工程混凝土试验检测 技术规范》JTS/T 236-2019		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 1	粗集料	4.2.3 1.8	坚固性	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 1	粗集料	4.2.3 1.8	坚固性	《建设用卵石、碎石》 GB/T 14685-2011		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 1	粗集料	4.2.3 1.8	坚固性	《普通混凝土用砂、石质量 及检验方法标准》 JGJ 52-2006		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 1	粗集料	4.2.3 1.9	堆积密度	《水运工程混凝土试验检测 技术规范》JTS/T 236-2019		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 1	粗集料	4.2.3 1.9	堆积密度	《建设用卵石、碎石》 GB/T 14685-2011		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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			
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 1	粗集料	4.2.3 1.9	堆积密度	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 1	粗集料	4.2.3 1.9	堆积密度	《普通混凝土用砂、石质量 及检验方法标准》 JGJ 52-2006		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 1	粗集料	4.2.3 1.10	岩石抗压强度	水运工程混凝土试验检测技 术规范 JTS/T 236-2019		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 1	粗集料	4.2.3 1.11	有机物含量	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 1	粗集料	4.2.3 1.11	有机物含量	《建设用卵石、碎石》 GB/T 14685-2011		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 1	粗集料	4.2.3 1.11	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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 1	粗集料	4.2.3 1.12	有机质含量	《水运工程混凝土试验检测 技术规范》 JTS/T 236-2019		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 1	粗集料	4.2.3 1.13	毛体积相对密度	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 1	粗集料	4.2.3 1.14	泥块含量	《普通混凝土用砂、石质量 及检验方法标准》 JGJ 52-2006		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 1	粗集料	4.2.3 1.14	泥块含量	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 1	粗集料	4.2.3 1.14	泥块含量	《建设用卵石、碎石》 GB/T 14685-2011		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 1	粗集料	4.2.3 1.14	泥块含量	《水运工程混凝土试验检测 技术规范》 JTS/T 236-2019		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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							
4.2	公路交通-工程材料	4.2.3 1	粗集料	4.2.3 1.15	洛杉矶磨耗损失	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
4.2	公路交通-工程材料	4.2.3 1	粗集料	4.2.3 1.16	破碎砾石含量	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
4.2	公路交通-工程材料	4.2.3 1	粗集料	4.2.3 1.17	硫化物及硫酸盐含量	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ 52-2006		
4.2	公路交通-工程材料	4.2.3 1	粗集料	4.2.3 1.18	硫酸盐、硫化物含量	水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019		
4.2	公路交通-工程材料	4.2.3 1	粗集料	4.2.3 1.19	硫酸盐和硫化物含量	《建设用卵石、碎石》GB/T 14685-2011		
4.2	公路交通-工程材料	4.2.3 1	粗集料	4.2.3 1.20	碱活性	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ 52-2006		
4.2	公路交通-工程材料	4.2.3 1	粗集料	4.2.3 1.20	碱活性	《水运工程混凝土试验检测技术规范》JTS/T 236-2019		
4.2	公路交通-工程材料	4.2.3 1	粗集料	4.2.3 1.20	碱活性	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
4.2	公路交通-工程材料	4.2.3 1	粗集料	4.2.3 1.21	碱集料反应	《建设用卵石、碎石》GB/T 14685-2011		
4.2	公路交通-工程材料	4.2.3 1	粗集料	4.2.3 1.22	磨光值	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
4.2	公路交通-工程材料	4.2.3 1	粗集料	4.2.3 1.23	磨耗值	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
4.2	公路交	4.2.3	粗集料	4.2.3	空隙率	《普通混凝土用砂、石质量		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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		1.24		及检验方法标准》 JGJ 52-2006		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 1	粗集料	4.2.3 1.24	空隙率	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 1	粗集料	4.2.3 1.24	空隙率	《建设用卵石、碎石》 GB/T 14685-2011		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 1	粗集料	4.2.3 1.24	空隙率	《水运工程混凝土试验检测 技术规范》 JTS/T 236-2019		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 1	粗集料	4.2.3 1.25	表干密度	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 1	粗集料	4.2.3 1.26	表干相对密度	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 1	粗集料	4.2.3 1.27	表观密度	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 1	粗集料	4.2.3 1.27	表观密度	《普通混凝土用砂、石质量 及检验方法标准》 JGJ 52-2006		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 1	粗集料	4.2.3 1.27	表观密度	《建设用卵石、碎石》 GB/T 14685-2011		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 1	粗集料	4.2.3 1.27	表观密度	《水运工程混凝土试验检测 技术规范》 JTS/T 236-2019		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 1	粗集料	4.2.3 1.28	表观相对密度	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 1	粗集料	4.2.3 1.29	软弱颗粒含量	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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			
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 1	粗集料	4.2.3 1.29	软弱颗粒含量	《水运工程混凝土试验检测 技术规范》JTS/T 236-2019		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 1	粗集料	4.2.3 1.30	针片状颗粒含量	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 1	粗集料	4.2.3 1.30	针片状颗粒含量	《水运工程混凝土试验检测 技术规范》JTS/T 236-2019		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 1	粗集料	4.2.3 1.30	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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 1	粗集料	4.2.3 1.30	针片状颗粒含量	《建设用卵石、碎石》 GB/T 14685-2011		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 1	粗集料	4.2.3 1.31	颗粒级配	《水运工程混凝土试验检测 技术规范》JTS/T 236-2019		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 1	粗集料	4.2.3 1.31	颗粒级配	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 1	粗集料	4.2.3 1.31	颗粒级配	《建设用卵石、碎石》 GB/T 14685-2011		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 1	粗集料	4.2.3 1.31	颗粒级配	《普通混凝土用砂、石质量 及检验方法标准》 JGJ 52-2006		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 2	细集料	4.2.3 2.1	三氧化硫含量	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 2	细集料	4.2.3 2.2	云母含量	《建设用砂》 GB/T 14684-2011		
4.2	公路交 通-工程	4.2.3 2	细集料	4.2.3 2.2	云母含量	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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							
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 2	细集料	4.2.3 2.2	云母含量	《普通混凝土用砂、石质量 及检验方法标准》 JGJ 52-2006		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 2	细集料	4.2.3 2.3	亚甲蓝 MB 值	《建设用砂》 GB/T 14684-2011		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 2	细集料	4.2.3 2.4	亚甲蓝值	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 2	细集料	4.2.3 2.4	亚甲蓝值	《水运工程混凝土试验检测 技术规范》 JTS/T 236-2019		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 2	细集料	4.2.3 2.5	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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 2	细集料	4.2.3 2.6	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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 2	细集料	4.2.3 2.7	压碎指标值	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 2	细集料	4.2.3 2.7	压碎指标值	《建设用砂》 GB/T 14684-2011		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 2	细集料	4.2.3 2.8	含水率	《水运工程混凝土试验检测 技术规范》 JTS/T 236-2019		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 2	细集料	4.2.3 2.8	含水率	《普通混凝土用砂、石质量 及检验方法标准》 JGJ 52-2006		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 2	细集料	4.2.3 2.8	含水率	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
4.2	公路交	4.2.3	细集料	4.2.3	含水率	《建设用砂》 GB/T		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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	2		2.8		14684-2011		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 2	细集料	4.2.3 2.9	含泥量	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 2	细集料	4.2.3 2.9	含泥量	《建设用砂》 GB/T 14684-2011		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 2	细集料	4.2.3 2.9	含泥量	《普通混凝土用砂、石质量 及检验方法标准》 JGJ 52-2006		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 2	细集料	4.2.3 2.9	含泥量	《水运工程混凝土试验检测 技术规范》 JTS/T 236-2019		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 2	细集料	4.2.3 2.10	吸水率	《水运工程混凝土试验检测 技术规范》 JTS/T 236-2019		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 2	细集料	4.2.3 2.10	吸水率	《建设用砂》 GB/T 14684-2011		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 2	细集料	4.2.3 2.10	吸水率	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 2	细集料	4.2.3 2.10	吸水率	《普通混凝土用砂、石质量 及检验方法标准》 JGJ 52-2006		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 2	细集料	4.2.3 2.11	坚固性	《建设用砂》 GB/T 14684-2011		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 2	细集料	4.2.3 2.11	坚固性	《普通混凝土用砂、石质量 及检验方法标准》 JGJ 52-2006		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 2	细集料	4.2.3 2.11	坚固性	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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			
4.2	公路交通-工程材料	4.2.3 2	细集料	4.2.3 2.11	坚固性	《水运工程混凝土试验检测技术规范》JTS/T 236-2019		
4.2	公路交通-工程材料	4.2.3 2	细集料	4.2.3 2.12	堆积密度	《水运工程混凝土试验检测技术规范》JTS/T 236-2019		
4.2	公路交通-工程材料	4.2.3 2	细集料	4.2.3 2.12	堆积密度	《建设用砂》GB/T 14684-2011		
4.2	公路交通-工程材料	4.2.3 2	细集料	4.2.3 2.12	堆积密度	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ 52-2006		
4.2	公路交通-工程材料	4.2.3 2	细集料	4.2.3 2.12	堆积密度	《公路工程集料试验规程》JTG E42-2005		
4.2	公路交通-工程材料	4.2.3 2	细集料	4.2.3 2.13	有机物含量	《水运工程混凝土试验检测技术规范》JTS/T 236-2019		
4.2	公路交通-工程材料	4.2.3 2	细集料	4.2.3 2.13	有机物含量	《建设用砂》GB/T 14684-2011		
4.2	公路交通-工程材料	4.2.3 2	细集料	4.2.3 2.13	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		
4.2	公路交通-工程材料	4.2.3 2	细集料	4.2.3 2.14	有机质含量	《公路工程集料试验规程》JTG E42-2005		
4.2	公路交通-工程材料	4.2.3 2	细集料	4.2.3 2.15	棱角性	《公路工程集料试验规程》JTG E42-2005		
4.2	公路交通-工程材料	4.2.3 2	细集料	4.2.3 2.16	氯化物(氯离子)含量	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ 52-2006		
4.2	公路交通-工程材料	4.2.3 2	细集料	4.2.3 2.16	氯化物(氯离子)含量	《建设用砂》GB/T 14684-2011		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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							
4.2	公路交通-工程材料	4.2.3 2	细集料	4.2.3 2.17	氯离子含量	《水运工程混凝土试验检测技术规范》JTS/T 236-2019		
4.2	公路交通-工程材料	4.2.3 2	细集料	4.2.3 2.18	泥块含量	《水运工程混凝土试验检测技术规范》JTS/T 236-2019		
4.2	公路交通-工程材料	4.2.3 2	细集料	4.2.3 2.18	泥块含量	《公路工程集料试验规程》JTG E42-2005		
4.2	公路交通-工程材料	4.2.3 2	细集料	4.2.3 2.18	泥块含量	《建设用砂》GB/T 14684-2011		
4.2	公路交通-工程材料	4.2.3 2	细集料	4.2.3 2.18	泥块含量	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ 52-2006		
4.2	公路交通-工程材料	4.2.3 2	细集料	4.2.3 2.19	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		
4.2	公路交通-工程材料	4.2.3 2	细集料	4.2.3 2.20	石粉含量	《建设用砂》GB/T 14684-2011		
4.2	公路交通-工程材料	4.2.3 2	细集料	4.2.3 2.20	石粉含量	《水运工程混凝土试验检测技术规范》JTS/T 236-2019		
4.2	公路交通-工程材料	4.2.3 2	细集料	4.2.3 2.21	砂当量	《公路工程集料试验规程》JTG E42-2005		
4.2	公路交通-工程材料	4.2.3 2	细集料	4.2.3 2.22	硫化物及硫酸盐含量	《建设用砂》GB/T 14684-2011		
4.2	公路交通-工程材料	4.2.3 2	细集料	4.2.3 2.23	硫化物和硫酸盐含量	《建设用砂》GB/T 14684-2011		
4.2	公路交	4.2.3	细集料	4.2.3	硫酸盐、硫化物	《普通混凝土用砂、石质量		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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	2		2.24	含量	及检验方法标准》 JGJ 52-2006		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 2	细集料	4.2.3 2.25	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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 2	细集料	4.2.3 2.25	硫酸盐及硫化物 含量	《水运工程混凝土试验检测 技术规范》 JTS/T 236-2019		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 2	细集料	4.2.3 2.26	碱活性	《普通混凝土用砂、石质量 及检验方法标准》 JGJ 52-2006		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 2	细集料	4.2.3 2.26	碱活性	《水运工程混凝土试验检测 技术规范》 JTS/T 236-2019		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 2	细集料	4.2.3 2.27	碱集料反应	《建设用砂》 GB/T 14684-2011		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 2	细集料	4.2.3 2.28	空隙率	《普通混凝土用砂、石质量 及检验方法标准》 JGJ 52-2006		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 2	细集料	4.2.3 2.28	空隙率	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 2	细集料	4.2.3 2.28	空隙率	《建设用砂》 GB/T 14684-2011		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 2	细集料	4.2.3 2.28	空隙率	《水运工程混凝土试验检测 技术规范》 JTS/T 236-2019		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 2	细集料	4.2.3 2.29	紧密密度	《普通混凝土用砂、石质量 及检验方法标准》 JGJ 52-2006		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 2	细集料	4.2.3 2.29	紧密密度	《建设用砂》 GB/T 14684-2011		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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			
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 2	细集料	4.2.3 2.29	紧密密度	《水运工程混凝土试验检测 技术规范》JTS/T 236-2019		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 2	细集料	4.2.3 2.30	紧装密度	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 2	细集料	4.2.3 2.31	膨胀率	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 2	细集料	4.2.3 2.32	表干密度	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 2	细集料	4.2.3 2.33	表干相对密度	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 2	细集料	4.2.3 2.34	表观密度	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 2	细集料	4.2.3 2.34	表观密度	《普通混凝土用砂、石质量 及检验方法标准》JGJ 52-2006		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 2	细集料	4.2.3 2.34	表观密度	《水运工程混凝土试验检测 技术规范》JTS/T 236-2019		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 2	细集料	4.2.3 2.34	表观密度	《建设用砂》GB/T 14684-2011		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 2	细集料	4.2.3 2.35	表观相对密度	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 2	细集料	4.2.3 2.36	贝壳含量	《水运工程混凝土试验检测 技术规范》JTS/T 236-2019		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 2	细集料	4.2.3 2.37	轻物质含量	《普通混凝土用砂、石质量 及检验方法标准》JGJ		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 2	细集料	4.2.3 2.37	轻物质含量	《建设用砂》 GB/T 14684-2011		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 2	细集料	4.2.3 2.37	轻物质含量	《水运工程混凝土试验检测 技术规范》 JTS/T 236-2019		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 2	细集料	4.2.3 2.37	轻物质含量	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 2	细集料	4.2.3 2.38	颗粒级配（含细 度模数）	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 2	细集料	4.2.3 2.38	颗粒级配（含细 度模数）	《水运工程混凝土试验检测 技术规范》 JTS/T 236-2019		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 2	细集料	4.2.3 2.38	颗粒级配（含细 度模数）	《建设用砂》 GB/T 14684-2011		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 2	细集料	4.2.3 2.38	颗粒级配（含细 度模数）	《普通混凝土用砂、石质量 及检验方法标准》 JGJ 52-2006		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 3	聚乙烯 防水卷材	4.2.3 3.1	不透水性	《聚乙烯防水卷材》 GB 12952-2011		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 3	聚乙烯 防水卷材	4.2.3 3.2	尺寸偏差	《聚乙烯防水卷材》 GB 12952-2011		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 3	聚乙烯 防水卷材	4.2.3 3.3	接缝剥离强度	《聚乙烯防水卷材》 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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 3	聚乙烯 防水卷材	4.2.3 3.4	梯形撕裂强度	《聚乙烯防水卷材》 GB 12952-2011 《建筑防水卷		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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					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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 4	胶粘剂与 底胶	4.2.3 4.1	不挥发物固体含 量	《胶粘剂不挥发物含量的测 定》 GB/T 2793-1995		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 4	胶粘剂与 底胶	4.2.3 4.1	不挥发物固体含 量	《工程结构加固材料安全性 鉴定技术规范》 GB 50728-2011		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 4	胶粘剂与 底胶	4.2.3 4.2	与基材的正拉粘 结强度	《工程结构加固材料安全性 鉴定技术规范》 GB 50728-2011		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 4	胶粘剂与 底胶	4.2.3 4.3	伸长率	树脂浇铸体性能试验方法 GB/T 2567-2021		自我承 诺
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 4	胶粘剂与 底胶	4.2.3 4.4	压缩强度	树脂浇铸体性能试验方法 GB/T 2567-2021		自我承 诺
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 4	胶粘剂与 底胶	4.2.3 4.5	受拉弹性模量	树脂浇铸体性能试验方法 GB/T 2567-2021		自我承 诺
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 4	胶粘剂与 底胶	4.2.3 4.6	弯曲强度	树脂浇铸体性能试验方法 GB/T 2567-2021		自我承 诺
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 4	胶粘剂与 底胶	4.2.3 4.7	抗拉强度	树脂浇铸体性能试验方法 GB/T 2567-2021		自我承 诺
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 4	胶粘剂与 底胶	4.2.3 4.8	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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 4	胶粘剂与 底胶	4.2.3 4.9	钢-钢粘结抗拉强 度	《胶粘剂对接接头拉伸强度 的测定》 GB/T 6329-1996		
4.2	公路交	4.2.3	遇水膨胀	4.2.3	低温弯折	《高分子防水材料 第 3 部分		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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	5	橡胶	5.1		遇水膨胀橡胶》 GB/T 18173.3-2014		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 5	遇水膨胀 橡胶	4.2.3 5.2	低温试验	《高分子防水材料 第3部分 遇水膨胀橡胶》 GB/T 18173.3-2014		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 5	遇水膨胀 橡胶	4.2.3 5.3	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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 5	遇水膨胀 橡胶	4.2.3 5.4	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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 5	遇水膨胀 橡胶	4.2.3 5.5	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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 6	金属波纹 管	4.2.3 6.1	外观	预应力混凝土用金属波纹管 JG/T225-2020		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 6	金属波纹 管	4.2.3 6.2	尺寸	预应力混凝土用金属波纹管 JG/T225-2020		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 6	金属波纹 管	4.2.3 6.3	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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 6	金属波纹 管	4.2.3 6.4	抗均布荷载性能	预应力混凝土用金属波纹管 JG/T225-2020		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 6	金属波纹 管	4.2.3 6.5	抗局部横向荷载 性能	预应力混凝土用金属波纹管 JG/T225-2020		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 7	钢材	4.2.3 7.1	压扁	金属材料 管 压扁试验方法 GB/T 246-2017		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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			
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 7	钢材	4.2.3 7.2	反向弯曲	《水运工程材料试验规程》 JTS/T 232-2019		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 7	钢材	4.2.3 7.3	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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 7	钢材	4.2.3 7.3	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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 7	钢材	4.2.3 7.3	尺寸偏差	GB/T 13788-2017 冷轧带肋 钢筋		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 7	钢材	4.2.3 7.4	尺寸测量	《水运工程材料试验规程》 JTS/T 232-2019		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 7	钢材	4.2.3 7.5	屈服强度	《水运工程材料试验规程》 JTS/T 232-2019		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 7	钢材	4.2.3 7.5	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		自我承 诺
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 7	钢材	4.2.3 7.6	弯曲性能	《水运工程材料试验规程》 JTS/T 232-2019		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 7	钢材	4.2.3 7.6	弯曲性能	《金属材料 弯曲试验方法》 GB/T 232-2010		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 7	钢材	4.2.3 7.7	总大力总伸长率	《水运工程材料试验规程》 JTS/T 232-2019		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.3 7	钢材	4.2.3 7.8	抗拉强度	金属材料 拉伸试验 第 1 部 分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		自我承 诺
4.2	公路交 通-工程	4.2.3 7	钢材	4.2.3 7.8	抗拉强度	《水运工程材料试验规程》 JTS/T 232-2019		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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							
4.2	公路交通-工程材料	4.2.3 7	钢材	4.2.3 7.9	断后伸长率	《水运工程材料试验规程》 JTS/T 232-2019		
4.2	公路交通-工程材料	4.2.3 7	钢材	4.2.3 7.9	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 228.1-2021		自我承诺
4.2	公路交通-工程材料	4.2.3 7	钢材	4.2.3 7.10	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		自我承诺
4.2	公路交通-工程材料	4.2.3 7	钢材	4.2.3 7.11	硅含量	《钢铁 酸溶硅和全硅含量的测定 还原型硅钼酸盐分光光度法》GB/T 223.5-2008		
4.2	公路交通-工程材料	4.2.3 7	钢材	4.2.3 7.11	硅含量	《钢铁及合金化学分析方法 高氯酸脱水重量法测定硅含量》GB/T 223.60-1997		
4.2	公路交通-工程材料	4.2.3 7	钢材	4.2.3 7.12	碳含量	《钢铁 总碳硫含量的测定 高频感应炉燃烧后红外吸收法(常规方法)》GB/T 20123-2006		
4.2	公路交通-工程材料	4.2.3 7	钢材	4.2.3 7.13	磷含量	《钢铁及合金 磷含量的测定 钼磷钼蓝分光光度法和铋磷钼蓝分光光度法》GB/T 223.59-2008		
4.2	公路交通-工程材料	4.2.3 7	钢材	4.2.3 7.14	规定塑性延伸强度	金属材料 拉伸试验 第 1 部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		自我承诺
4.2	公路交通-工程材料	4.2.3 7	钢材	4.2.3 7.15	规定总延伸强度	金属材料 拉伸试验 第 1 部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		自我承诺
4.2	公路交通-工程材料	4.2.3 7	钢材	4.2.3 7.16	质量偏差	《水运工程材料试验规程》 JTS/T 232-2019		
4.2	公路交通-工程	4.2.3 7	钢材	4.2.3 7.17	重量偏差	《钢筋混凝土用钢 第 1 部分：热轧光圆钢筋》GB/T		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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					1499.1-2017		
4.2	公路交通-工程材料	4.2.37	钢材	4.2.37.17	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		
4.2	公路交通-工程材料	4.2.37	钢材	4.2.37.18	锰含量	《钢铁及合金 锰含量的测定 电位滴定或可视滴定法》GB/T 223.4-2008		
4.2	公路交通-工程材料	4.2.37	钢材	4.2.37.18	锰含量	《钢铁及合金化学分析方法 高碘酸钠(钾)光度法测定锰量》GB 223.63-1988		
4.2	公路交通-工程材料	4.2.38	钢材焊接接头	4.2.38.1	冲击吸收能量	《焊接接头冲击试验方法》GB/T2650-2008		
4.2	公路交通-工程材料	4.2.38	钢材焊接接头	4.2.38.2	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		
4.2	公路交通-工程材料	4.2.38	钢材焊接接头	4.2.38.3	拉伸强度	《焊接接头拉伸试验方法》GB/T2651-2008 《金属材料拉伸试验第 1 部分：室温试验方法》GB/T 228.1-2021		自我承诺
4.2	公路交通-工程材料	4.2.39	钢筋焊接接头	4.2.39.1	冲击韧度	《钢筋焊接接头试验方法标准》JGJ/T 27-2014	只做-60℃到 20℃	
4.2	公路交通-工程材料	4.2.39	钢筋焊接接头	4.2.39.2	弯曲性能	《钢筋焊接接头试验方法标准》JGJ/T 27-2014		
4.2	公路交通-工程材料	4.2.39	钢筋焊接接头	4.2.39.3	抗剪荷载	《钢筋焊接接头试验方法标准》JGJ/T 27-2014		
4.2	公路交通-工程材料	4.2.39	钢筋焊接接头	4.2.39.4	抗拉强度	《钢筋焊接接头试验方法标准》JGJ/T 27-2014		
4.2	公路交通-工程	4.2.40	钢绞线	4.2.40.1	0.2%屈服力	《预应力混凝土用钢绞线》GB/T 5224-2014		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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							
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.4 0	钢绞线	4.2.4 0.2	外形尺寸	《预应力混凝土用钢绞线》 GB/T 5224-2014		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.4 0	钢绞线	4.2.4 0.3	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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.4 0	钢绞线	4.2.4 0.4	最大力/抗拉强度	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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.4 0	钢绞线	4.2.4 0.5	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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.4 0	钢绞线	4.2.4 0.6	松弛率	预应力混凝土用钢材试验方 法 GB/T 21839-2019 金属材 料 拉伸应力松弛试验方法 GB/T 10120-2013		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.4 0	钢绞线	4.2.4 0.6	松弛率	《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 21839-2008		标准更 新:GB/T 21839-2 019
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.4 0	钢绞线	4.2.4 0.7	规定非比例延伸 力	《金属材料 拉伸试验第 1 部 分: 室温试验方法》GB/T 228.1-2021 《预应力混凝土 用钢绞线》GB/T 5224-2014		自我承 诺
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.4 1	锚具、夹 片、连接器	4.2.4 1.1	夹具效率系数	《预应力筋用锚具、夹具和 连接器》GB/T 14370-2015		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.4 1	锚具、夹 片、连接器	4.2.4 1.2	布氏硬度	《金属材料 布氏硬度试验 第 1 部分: 试验方法》GB/T 231.1-2018		
4.2	公路交	4.2.4	锚具、夹	4.2.4	总应变/总伸长率	《预应力筋用锚具、夹具和		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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	片、连接器	1.3		连接器》GB/T 14370-2015		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.4 1	锚具、夹 片、连接器	4.2.4 1.4	洛氏硬度	《金属材料 洛氏硬度试验 第 1 部分：试验方法》GB/T 230.1-2018		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.4 1	锚具、夹 片、连接器	4.2.4 1.5	维氏硬度	《金属材料 维氏硬度试验 第 1 部分：试验方法》GB/T 4340.1-2009		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.4 1	锚具、夹 片、连接器	4.2.4 1.6	锚固效率系数	《预应力筋用锚具、夹具和 连接器》GB/T 14370-2015		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.4 2	防水卷材	4.2.4 2.1	可溶物含量	《弹性体改性沥青防水卷 材》GB 18242-2008		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.4 2	防水卷材	4.2.4 2.1	可溶物含量	塑性体改性沥青防水卷材 GB 18243-2008		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.4 3	预应力混 凝土桥梁 用塑料波 纹管	4.2.4 3.1	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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.4 3	预应力混 凝土桥梁 用塑料波 纹管	4.2.4 3.2	局部横向荷载	《预应力混凝土桥梁用塑料 波纹管》JT/T 529-2016		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.4 3	预应力混 凝土桥梁 用塑料波 纹管	4.2.4 3.3	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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.4 3	预应力混 凝土桥梁 用塑料波 纹管	4.2.4 3.4	拉伸性能	《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 拉伸性能测 定 第 1 部分：试验方法总则》 GB/T8804.1-2003 《《热塑性		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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			
						塑料管材 拉伸性能测定 第 3 部分:聚烯烃管材》 GB/T8804.3-2003		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.4 3	预应力混 凝土桥梁 用塑料波 纹管	4.2.4 3.5	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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.4 3	预应力混 凝土桥梁 用塑料波 纹管	4.2.4 3.6	纵向荷载	《预应力混凝土桥梁用塑料 波纹管》JT/T 529-2016		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.4 4	预应力混 凝土用钢 丝	4.2.4 4.1	应力松弛性能	预应力混凝土用钢丝 GB/T 5223-2014 预应力混凝土用 钢材试验方法 GB/T 21839-2019		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.4 4	预应力混 凝土用钢 丝	4.2.4 4.2	最大力	预应力混凝土用钢丝 GB/T 5223-2014 预应力混凝土用 钢材试验方法 GB/T 21839-2019 金属材料 拉伸 试验第 1 部分：室温试验方 法 GB/T 228.1-2021		自我承 诺
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.4 5	预铺/湿铺 防水卷材	4.2.4 5.1	不透水性	《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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.4 5	预铺/湿铺 防水卷材	4.2.4 5.2	低温 弯折性	《建筑防水卷材试验方法 第 15 部分：高分子防水卷材 低温弯折性》 GB/T 328.15-2007		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.4 5	预铺/湿铺 防水卷材	4.2.4 5.3	低温柔性	《建筑防水卷材试验方法 第 14 部分：沥青防水卷材 低 温柔性》 GB/T 328.14-2007		
4.2	公路交 通-工程	4.2.4 5	预铺/湿铺 防水卷材	4.2.4 5.4	卷材与卷材剥离 强度	《建筑防水卷材试验方法 第 20 部分：沥青防水卷材 接		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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					缝剥离性能》 GB/T 328.20-2007		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.4 5	预铺/湿铺 防水卷材	4.2.4 5.5	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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.4 5	预铺/湿铺 防水卷材	4.2.4 5.6	持粘性	《高分子防水材料第 1 部分： 片材》GB/T 18173.1-2012		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.4 5	预铺/湿铺 防水卷材	4.2.4 5.7	耐热性	《建筑防水卷材试验方法 第 11 部分：沥青防水卷材 耐 热性》 GB/T 328.11-2007		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.4 5	预铺/湿铺 防水卷材	4.2.4 5.8	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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.4 6	高分子防 水卷材	4.2.4 6.1	加热伸缩量	《高分子防水材料 第 1 部分 片材》GB 18173.1-2012		更正： GB/T 18173.1 -2012
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.4 6	高分子防 水卷材	4.2.4 6.2	热空气 老化	《高分子防水材料 第 1 部 分：片材》 GB/T 18173.1-2012 《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		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.4 6	高分子防 水卷材	4.2.4 6.3	耐碱性	《高分子防水材料 第 1 部 分：片材》 GB/T 18173.1-2012 《硫化橡胶或 热塑性橡胶耐液体试验方		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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			
						法》 GB/T 1690-2010		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.4 7	高强高性 能混凝土 用矿物外 加剂	4.2.4 7.1	三氧化硫	《水泥化学分析方法》GB/T 176-2017	只做硫酸钡重量法	
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.4 7	高强高性 能混凝土 用矿物外 加剂	4.2.4 7.2	二氧化硅	《高强高性能混凝土用矿物 外加剂》GB/T 18736-2017		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.4 7	高强高性 能混凝土 用矿物外 加剂	4.2.4 7.3	吸铵值	《高强高性能混凝土用矿物 外加剂》GB/T 18736-2017		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.4 7	高强高性 能混凝土 用矿物外 加剂	4.2.4 7.4	总碱量	《水泥化学分析方法》GB/T 176-2017		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.4 7	高强高性 能混凝土 用矿物外 加剂	4.2.4 7.5	氧化镁	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017	只做 EDTA 差减法	
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.4 7	高强高性 能混凝土 用矿物外 加剂	4.2.4 7.6	活性指数	《高强高性能混凝土用矿物 外加剂》GB/T 18736-2017		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.4 7	高强高性 能混凝土 用矿物外 加剂	4.2.4 7.7	烧失量	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017		
4.2	公路交 通-工程 材料	4.2.4 7	高强高性 能混凝土 用矿物外 加剂	4.2.4 7.8	需水量比	《高强高性能混凝土用矿物 外加剂》GB/T 18736-2017		
4.3	公路交	4.3.1	地基与基	4.3.1	地下连续墙成槽	钻孔灌注桩成孔、地下连续		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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-桥梁 工程		础（基坑）	.1	质量	墙成槽检测技术规程 DB/T29-112-2010		
4.3	公路交 通-桥梁 工程	4.3.2	基桩	4.3.2 .1	单桩水平静载试 验	公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020		
4.3	公路交 通-桥梁 工程	4.3.2	基桩	4.3.2 .2	单桩竖向抗压承 载力	建筑基桩自平衡静载试验技 术规程 JGJ/T 403-2017		
4.3	公路交 通-桥梁 工程	4.3.2	基桩	4.3.2 .3	单桩竖向抗压静 载试验	公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020		
4.3	公路交 通-桥梁 工程	4.3.2	基桩	4.3.2 .4	单桩竖向抗拔承 载力	建筑基桩自平衡静载试验技 术规程 JGJ/T 403-2017		
4.3	公路交 通-桥梁 工程	4.3.2	基桩	4.3.2 .5	单桩竖向抗拔静 载试验	公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020		
4.3	公路交 通-桥梁 工程	4.3.2	基桩	4.3.2 .6	完整性	《建筑基桩检测技术规范》 JGJ 106-2014		
4.3	公路交 通-桥梁 工程	4.3.2	基桩	4.3.2 .6	完整性	《建筑地基基础检测规范》 DBJ/T 15-60-2019		
4.3	公路交 通-桥梁 工程	4.3.2	基桩	4.3.2 .7	承载力	《建筑基桩检测技术规范》 JGJ 106-2014		
4.3	公路交 通-桥梁 工程	4.3.2	基桩	4.3.2 .7	承载力	《基桩静载试验自平衡法》 JT/T 738-2009		
4.3	公路交 通-桥梁 工程	4.3.2	基桩	4.3.2 .8	桩底持力层岩土 性状（孔内摄像 法）	建筑地基基础检测规范 DBJ /T15-60-2019		
4.3	公路交 通-桥梁 工程	4.3.2	基桩	4.3.2 .9	桩底沉渣厚度（孔 内摄像法）	建筑地基基础检测规范 DBJ /T15-60-2019		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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			
4.3	公路交 通-桥梁 工程	4.3.2	基桩	4.3.2 .10	桩身内力	《建筑桩基检测技术规范》 JGJ 106-2014		
4.3	公路交 通-桥梁 工程	4.3.2	基桩	4.3.2 .11	桩身完整性(低应 变法)	公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020		
4.3	公路交 通-桥梁 工程	4.3.2	基桩	4.3.2 .12	桩身完整性(声波 透射法)	公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020		
4.3	公路交 通-桥梁 工程	4.3.2	基桩	4.3.2 .13	桩身完整性(孔内 摄像法)	建筑地基基础检测规范 DBJ /T15-60-2019		
4.3	公路交 通-桥梁 工程	4.3.2	基桩	4.3.2 .14	桩身完整性(钻芯 法)	公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020		
4.3	公路交 通-桥梁 工程	4.3.2	基桩	4.3.2 .15	桩身完整性(高应 变法)	公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020		
4.3	公路交 通-桥梁 工程	4.3.2	基桩	4.3.2 .16	桩身应力	《建筑桩基检测技术规范》 JGJ 106-2014		
4.3	公路交 通-桥梁 工程	4.3.2	基桩	4.3.2 .17	桩身应变	《建筑桩基检测技术规范》 JGJ 106-2014		
4.3	公路交 通-桥梁 工程	4.3.2	基桩	4.3.2 .18	桩长(孔内摄像 法)	建筑地基基础检测规范 DBJ /T15-60-2019		
4.3	公路交 通-桥梁 工程	4.3.2	基桩	4.3.2 .19	钻孔灌注桩成孔 质量	钻孔灌注桩成孔、地下连续 墙成槽检测技术规程 DB/T29-112-2010		
4.3	公路交 通-桥梁 工程	4.3.2	基桩	4.3.2 .19	钻孔灌注桩成孔 质量	《钻孔灌注桩成孔、地下连 续墙成槽质量检测技术规 程》DGJ32/TJ117-2011		
4.3	公路交 通-桥梁	4.3.3	桥梁结构 及构件	4.3.3 .1	位移	《大跨径混凝土桥梁的试验 方法》1982		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程							
4.3	公路交 通-桥梁 工程	4.3.3	桥梁结构 及构件	4.3.3 .1	位移	《建筑与桥梁结构监测技术 规范》GB 50982-2014		
4.3	公路交 通-桥梁 工程	4.3.3	桥梁结构 及构件	4.3.3 .1	位移	《城市桥梁检测与评定技术 规范》CJJ/T 233-2015 《公 路桥梁结构监测技术规程》 JT/T 1037-2022		自我承 诺
4.3	公路交 通-桥梁 工程	4.3.3	桥梁结构 及构件	4.3.3 .2	冲击系数	《公路桥梁荷载试验规程》 JTG/T J21-01-2015 《公路 桥梁承载能力检测评定规 程》JTG/T J21-2011		
4.3	公路交 通-桥梁 工程	4.3.3	桥梁结构 及构件	4.3.3 .3	加速度	《建筑与桥梁结构监测技术 规范》GB 50982-2014		
4.3	公路交 通-桥梁 工程	4.3.3	桥梁结构 及构件	4.3.3 .3	加速度	《混凝土结构试验方法标 准》（GB/T 50152-2012）		
4.3	公路交 通-桥梁 工程	4.3.3	桥梁结构 及构件	4.3.3 .3	加速度	《公路桥梁荷载试验规程》 JTG/T J21-01-2015 《公路 桥梁承载能力检测评定规 程》JTG/T J21-2011		
4.3	公路交 通-桥梁 工程	4.3.3	桥梁结构 及构件	4.3.3 .4	动位移	《大跨径混凝土桥梁的试验 方法》（1982）		
4.3	公路交 通-桥梁 工程	4.3.3	桥梁结构 及构件	4.3.3 .5	动应变	《大跨径混凝土桥梁的试验 方法》（1982）		
4.3	公路交 通-桥梁 工程	4.3.3	桥梁结构 及构件	4.3.3 .5	动应变	《建筑与桥梁结构监测技术 规范》GB 50982-2014		
4.3	公路交 通-桥梁 工程	4.3.3	桥梁结构 及构件	4.3.3 .5	动应变	《混凝土结构试验方法标 准》（GB/T 50152-2012）		
4.3	公路交	4.3.3	桥梁结构	4.3.3	动应变	《公路桥梁荷载试验规程》		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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-桥梁 工程		及构件	.5		JTG/T J21-01-2015 《公路 桥梁承载能力检测评定规 程》 JTG/T J21-2011		
4.3	公路交 通-桥梁 工程	4.3.3	桥梁结构 及构件	4.3.3 .6	动挠度	《公路桥梁荷载试验规程》 JTG/T J21-01-2015 《公路 桥梁承载能力检测评定规 程》 JTG/T J21-2011		
4.3	公路交 通-桥梁 工程	4.3.3	桥梁结构 及构件	4.3.3 .7	变形	《城市桥梁检测技术标准》 (DBJ/T15-87-2011)		
4.3	公路交 通-桥梁 工程	4.3.3	桥梁结构 及构件	4.3.3 .7	变形	《大跨径混凝土桥梁的试验 方法》 1982		
4.3	公路交 通-桥梁 工程	4.3.3	桥梁结构 及构件	4.3.3 .8	垂直位移(桥梁施 工监控与运营)	城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308-2017		
4.3	公路交 通-桥梁 工程	4.3.3	桥梁结构 及构件	4.3.3 .8	垂直位移(桥梁施 工监控与运营)	混凝土结构现场检测技术标 准 GB/T 50784-2013		
4.3	公路交 通-桥梁 工程	4.3.3	桥梁结构 及构件	4.3.3 .9	应力	《城市桥梁检测与评定技术 规范》 CJJ/T 233-2015		
4.3	公路交 通-桥梁 工程	4.3.3	桥梁结构 及构件	4.3.3 .10	承载能力	《大跨径混凝土桥梁的试验 方法》 1982		
4.3	公路交 通-桥梁 工程	4.3.3	桥梁结构 及构件	4.3.3 .10	承载能力	《公路桥梁承载能力检测评 定规程》 JTG/T J21-2011 《公 路桥梁技术状况评定标准》 JTG/T H21-2011 《公路桥梁 荷载试验规程》 JTG/T J21-01-2015 《公路桥涵养护 规范》 JTG H11—2004 《公 路钢筋混凝土及预应力混凝 土桥涵设计规范》 JTG D62-2004	只做《公路桥梁承载 能力检测评定规程》 JTG/T J21-2011	

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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			
4.3	公路交 通-桥梁 工程	4.3.3	桥梁结构 及构件	4.3.3 .11	挠度、变位（静载 试验）	城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308-2017		
4.3	公路交 通-桥梁 工程	4.3.3	桥梁结构 及构件	4.3.3 .12	振动频率	《公路桥梁荷载试验规程》 JTG/T J21-01-2015 《公路桥梁承载能力检测评 定规程》JTG/T J21-2011		
4.3	公路交 通-桥梁 工程	4.3.3	桥梁结构 及构件	4.3.3 .13	振型	《公路桥梁荷载试验规程》 JTG/T J21-01-2015 《公路 桥梁承载能力检测评定规 程》JTG/T J21-2011		
4.3	公路交 通-桥梁 工程	4.3.3	桥梁结构 及构件	4.3.3 .13	振型	《大跨径混凝土桥梁的试验 方法》（1982）		
4.3	公路交 通-桥梁 工程	4.3.3	桥梁结构 及构件	4.3.3 .13	振型	《混凝土结构试验方法标 准》（GB/T 50152-2012）		
4.3	公路交 通-桥梁 工程	4.3.3	桥梁结构 及构件	4.3.3 .14	振幅	《公路桥梁荷载试验规程》 JTG/T J21-01-2015 《公路 桥梁承载能力检测评定规 程》JTG/T J21-2011		
4.3	公路交 通-桥梁 工程	4.3.3	桥梁结构 及构件	4.3.3 .15	水平位移（桥梁施 工监控与运营）	铁路桥梁检定规范（铁运函 [2004]120号）		
4.3	公路交 通-桥梁 工程	4.3.3	桥梁结构 及构件	4.3.3 .16	温度	《建筑与桥梁结构监测技术 规范》GB 50982-2014		
4.3	公路交 通-桥梁 工程	4.3.3	桥梁结构 及构件	4.3.3 .16	温度	《公路桥梁荷载试验规程》 JTG/T J21-01-2015		
4.3	公路交 通-桥梁 工程	4.3.3	桥梁结构 及构件	4.3.3 .17	竖直度	《工程测量规范》GB 50026-2020		
4.3	公路交 通-桥梁 工程	4.3.3	桥梁结构 及构件	4.3.3 .18	索力	《公路桥梁荷载试验规程》 JTG/T J21-01-2015		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程							
4.3	公路交 通-桥梁 工程	4.3.3	桥梁结构 及构件	4.3.3 .18	索力	城市桥梁检测与评定技术规 范 CJJ/T 233-2015		
4.3	公路交 通-桥梁 工程	4.3.3	桥梁结构 及构件	4.3.3 .19	线形	《城市桥梁检测与评定技术 规范》CJJ/T 233-2015		
4.3	公路交 通-桥梁 工程	4.3.3	桥梁结构 及构件	4.3.3 .20	自振频率	《建筑与桥梁结构监测技术 规范》GB 50982-2014		
4.3	公路交 通-桥梁 工程	4.3.3	桥梁结构 及构件	4.3.3 .21	裂缝	《混凝土结构试验方法标 准》GB/T 50152-2012《公路 桥梁荷载试验规程》JTG/T J21-01-2015《建筑变形测量 规范》JGJ 8-2016		
4.3	公路交 通-桥梁 工程	4.3.3	桥梁结构 及构件	4.3.3 .21	裂缝	《大跨径混凝土桥梁的试验 方法》（1982 试行）		
4.3	公路交 通-桥梁 工程	4.3.3	桥梁结构 及构件	4.3.3 .21	裂缝	《城市桥梁检测与评定技术 规范》CJJ/T 233-2015		
4.3	公路交 通-桥梁 工程	4.3.3	桥梁结构 及构件	4.3.3 .22	速度	《公路桥梁荷载试验规程》 JTG/T J21-01-2015 《公路 桥梁承载能力检测评定规 程》JTG/T J21-2011		
4.3	公路交 通-桥梁 工程	4.3.3	桥梁结构 及构件	4.3.3 .22	速度	《建筑与桥梁结构监测技术 规范》GB 50982-2014		
4.3	公路交 通-桥梁 工程	4.3.3	桥梁结构 及构件	4.3.3 .22	速度	《城市桥梁检测技术标准》 （DBJ/T15-87-2011）		
4.3	公路交 通-桥梁 工程	4.3.3	桥梁结构 及构件	4.3.3 .22	速度	《大跨径混凝土桥梁的试验 方法》（1982）		
4.3	公路交	4.3.3	桥梁结构	4.3.3	阻尼比	《公路桥梁荷载试验规程》		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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-桥梁工程		及构件	.23		JTG/T J21-01-2015 《公路桥梁承载能力检测评定规程》JTG/T J21-2011		
4.3	公路交通-桥梁工程	4.3.3	桥梁结构及构件	4.3.3.23	阻尼比	《大跨径混凝土桥梁的试验方法》（1982）		
4.3	公路交通-桥梁工程	4.3.3	桥梁结构及构件	4.3.3.23	阻尼比	《混凝土结构试验方法标准》（GB/T 50152-2012）		
4.3	公路交通-桥梁工程	4.3.3	桥梁结构及构件	4.3.3.24	静态应变（应力）	《大跨径混凝土桥梁的试验方法》（1982 试行）		
4.3	公路交通-桥梁工程	4.3.3	桥梁结构及构件	4.3.3.24	静态应变（应力）	《混凝土结构试验方法标准》GB/T 50152-2012 《公路桥梁荷载试验规程》JTG/T J21-01-2015 《公路桥梁承载能力检测评定规程》JTG/T J21-2011		
4.3	公路交通-桥梁工程	4.3.3	桥梁结构及构件	4.3.3.24	静态应变（应力）	《建筑与桥梁结构监测技术规范》GB 50982-2014		
4.3	公路交通-桥梁工程	4.3.3	桥梁结构及构件	4.3.3.25	频率	《钢结构现场检测技术标准》（GB/T 50621-2010）、《城市人行天桥与人行地道技术规范》（CJJ69-95）、《大跨径混凝土桥梁的试验方法》（1982 试行）		
4.3	公路交通-桥梁工程	4.3.3	桥梁结构及构件	4.3.3.26	频率、振型、阻尼比、冲击系数	《城市桥梁检测与评定技术规范》CJJ/T 233-2015	不做动挠度法	
4.3	公路交通-桥梁工程	4.3.3	桥梁结构及构件	4.3.3.27	频率、振型、阻尼比、冲击系数（动载试验）	《建筑与桥梁结构监测技术规范》GB 50982-2014	不做动挠度法	
4.3	公路交通-桥梁工程	4.3.4	混凝土构件	4.3.4.1	强度	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程							
4.3	公路交 通-桥梁 工程	4.3.4	混凝土构 件	4.3.4 .1	强度	《回弹法检测混凝土抗压强 度技术规程》JGJ/T 23-2011		
4.3	公路交 通-桥梁 工程	4.3.4	混凝土构 件	4.3.4 .1	强度	超声回弹综合法检测混凝土 强度技术规程 T/CECS 02-2020		
4.3	公路交 通-桥梁 工程	4.3.4	混凝土构 件	4.3.4 .2	氯离子含量	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019		
4.3	公路交 通-桥梁 工程	4.3.4	混凝土构 件	4.3.4 .3	混凝土中钢筋锈 蚀状况	混凝土中钢筋检测技术标准 JGJ/T 152-2019		
4.3	公路交 通-桥梁 工程	4.3.4	混凝土构 件	4.3.4 .4	混凝土强度（后装 拔出法）	《拔出法检测混凝土强度技 术规程》CECS 69: 2011		
4.3	公路交 通-桥梁 工程	4.3.4	混凝土构 件	4.3.4 .5	碳化深度	《回弹法检测混凝土抗压强 度技术规程》JGJ/T 23-2011		
4.3	公路交 通-桥梁 工程	4.3.4	混凝土构 件	4.3.4 .6	表观缺陷	《公路工程质量检验评定标 准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		
4.3	公路交 通-桥梁 工程	4.3.4	混凝土构 件	4.3.4 .6	表观缺陷	《建筑结构检测技术标准》 GB/T 50344-2019		
4.3	公路交 通-桥梁 工程	4.3.4	混凝土构 件	4.3.4 .6	表观缺陷	《公路桥涵养护规范》（JTG H11-2004）		标准更 新：JTG 5120-20 21
4.3	公路交 通-桥梁 工程	4.3.4	混凝土构 件	4.3.4 .7	裂缝	《混凝土结构工程施工质量 验收规范》GB 50204-2015		
4.3	公路交 通-桥梁 工程	4.3.4	混凝土构 件	4.3.4 .8	裂缝深度	混凝土结构现场检测技术标 准 GB/T50784-2013		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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			
4.3	公路交 通-桥梁 工程	4.3.4	混凝土构 件	4.3.4 .9	钢筋保护层厚度	《混凝土结构工程施工质量 验收规范》GB 50204-2015		
4.3	公路交 通-桥梁 工程	4.3.4	混凝土构 件	4.3.4 .10	钢筋配置（间距、 直径、数量）	混凝土中钢筋检测技术标准 JGJ/T 152-2019		
4.3	公路交 通-桥梁 工程	4.3.5	混凝土结 构	4.3.5 .1	构件尺寸与偏差	《混凝土结构现场检测技术 标准》GB/T50784-2013		
4.3	公路交 通-桥梁 工程	4.3.6	钢构件	4.3.6 .1	保护电位	水运工程结构防腐蚀施工规 范 JTS/T 209-2020		
4.3	公路交 通-桥梁 工程	4.3.6	钢构件	4.3.6 .2	原材料检测	GB/T 2970-2016 《厚钢板超 声波检验方法》		
4.3	公路交 通-桥梁 工程	4.3.6	钢构件	4.3.6 .2	原材料检测	《无损检测 接触式超声脉 冲回波法测厚方法》GB/T 11344-2008		
4.3	公路交 通-桥梁 工程	4.3.6	钢构件	4.3.6 .3	焊缝尺寸	《钢结构现场检测技术标 准》GB/T 50621-2010		
4.3	公路交 通-桥梁 工程	4.3.6	钢构件	4.3.6 .4	螺栓硬度	《钢结构用高强度大六角螺 栓、大六角螺母、垫圈技术 条件》GB/T1231-2006		
4.3	公路交 通-桥梁 工程	4.3.6	钢构件	4.3.6 .4	螺栓硬度	《紧固件机械性能、螺栓、 螺钉和螺柱》GB/T 3098.1-2010		
4.3	公路交 通-桥梁 工程	4.3.6	钢构件	4.3.6 .4	螺栓硬度	《钢结构用扭剪型高强度螺 栓连接副》GB/T3632-2008		
4.3	公路交 通-桥梁 工程	4.3.6	钢构件	4.3.6 .5	螺栓连接副施工 扭矩	《钢结构高强度螺栓连接技 术规程》JGJ 82-2011		
4.3	公路交 通-桥梁 工程	4.3.6	钢构件	4.3.6 .6	螺母保证荷载	《钢结构用扭剪型高强度螺 栓连接副》GB/T3632-2008		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程							
4.3	公路交 通-桥梁 工程	4.3.6	钢构件	4.3.6 .6	螺母保证荷载	《紧固件机械性能 螺母》 GB/T 3098.2-2015		
4.3	公路交 通-桥梁 工程	4.3.6	钢构件	4.3.6 .6	螺母保证荷载	《钢结构用高强度大六角头 螺栓、大六角头螺母、垫圈 技术条件》 GB/T 1231-2006		
4.3	公路交 通-桥梁 工程	4.3.6	钢构件	4.3.6 .7	钢结构焊缝缺陷	焊缝无损检测 射线检测 第 1 部分：X 和伽玛射线的胶片 技术 GB/T 3323.1-2019		
4.3	公路交 通-桥梁 工程	4.3.6	钢构件	4.3.6 .7	钢结构焊缝缺陷	焊缝无损检测 焊缝渗透检 测 验收等级 GB/T 26953-2011		
4.3	公路交 通-桥梁 工程	4.3.6	钢构件	4.3.6 .7	钢结构焊缝缺陷	《钢结构超声波探伤及质量 分级法》 JG/T 203-2007		
4.3	公路交 通-桥梁 工程	4.3.6	钢构件	4.3.6 .7	钢结构焊缝缺陷	GB/T 50621-2010《钢结构现 场检测技术标准》	只做超声检测	
4.3	公路交 通-桥梁 工程	4.3.6	钢构件	4.3.6 .7	钢结构焊缝缺陷	《焊缝无损检测 超声检测 技术、检测等级和评定》GB/T 11345-2013GB/T 29711-2013 《焊缝无损检测 超声检测 焊缝中的显示特征》 GB/T 29712-2013《焊缝无损检测 超声检测 验收等级》		
4.3	公路交 通-桥梁 工程	4.3.6	钢构件	4.3.6 .7	钢结构焊缝缺陷	《无损检测 渗透检测 第 1 部分：总则》GB/T 18851.1-2012		
4.3	公路交 通-桥梁 工程	4.3.6	钢构件	4.3.6 .7	钢结构焊缝缺陷	《无损检测 磁粉检测 第 1 部分：总则》GB/T 15822.1-2005《无损检测 磁 粉检测 第 2 部分：检测介质》 GB/T 15822.2-2005《无损检 测 磁粉检测 第 3 部分：设		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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			
						备》GB/T 15822.3-2005		
4.3	公路交 通-桥梁 工程	4.3.6	钢构件	4.3.6 .8	防护涂装层厚度	《磁性基体上非磁性覆盖层 覆盖层厚度测量 磁性法》 GB/T 4956-2003		
4.3	公路交 通-桥梁 工程	4.3.6	钢构件	4.3.6 .8	防护涂装层厚度	《钢结构现场检测技术标 准》GB/T 50621-2010		
4.3	公路交 通-桥梁 工程	4.3.6	钢构件	4.3.6 .8	防护涂装层厚度	钢结构工程施工质量验收标 准 GB 50205-2020		
4.3	公路交 通-桥梁 工程	4.3.6	钢构件	4.3.6 .8	防护涂装层厚度	CECS_24：90《钢结构防火涂 料应用技术规范》		标准更 新： T/CECS 24-2020
4.3	公路交 通-桥梁 工程	4.3.6	钢构件	4.3.6 .9	高强度大六角头 螺栓 连接副扭矩 系数	钢结构工程施工质量验收标 准 GB 50205-2020		
4.3	公路交 通-桥梁 工程	4.3.6	钢构件	4.3.6 .10	高强度扭剪型螺 栓紧固轴力	钢结构工程施工质量验收标 准 GB 50205-2020		
4.3	公路交 通-桥梁 工程	4.3.7	钢结构	4.3.7 .1	焊缝内部缺陷	《无损检测 超声检测 相 控阵超声检测方法》GB/T 32563-2016		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.1	地基与基 础（基坑）	4.4.1 .1	变形模量	《岩土工程勘察规范》GB 50021-2001(2009年版)		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.1	地基与基 础（基坑）	4.4.1 .2	变形模量 E_{v2}	《铁路工程土工试验规程》 TB 10102-2010		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.1	地基与基 础（基坑）	4.4.1 .3	土压力	《水运工程地基基础试验检 测技术规程》JTS 237-2017		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.1	地基与基 础（基坑）	4.4.1 .3	土压力	《水运工程水工建筑物原型 观测技术规范》JTS 235-2016		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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			
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.1	地基与基 础（基坑）	4.4.1 .3	土压力	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.1	地基与基 础（基坑）	4.4.1 .3	土压力	水运工程施工监控技术规程 JTS/T 234-2020		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.1	地基与基 础（基坑）	4.4.1 .3	土压力	岩土工程监测规范 YS/T 5229-2019		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.1	地基与基 础（基坑）	4.4.1 .4	地下水位	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.1	地基与基 础（基坑）	4.4.1 .5	地基 承载力	《水运工程岩土勘察规范》 JTS 133-2013		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.1	地基与基 础（基坑）	4.4.1 .5	地基 承载力	《岩土工程勘察规范》GB 50021-2001(2009 年版)		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.1	地基与基 础（基坑）	4.4.1 .6	地基承载力(动力 触探)	《水运工程地基基础试验检 测技术规程》JTS 237-2017		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.1	地基与基 础（基坑）	4.4.1 .7	地基承载力(标准 贯入试验)	《水运工程地基基础试验检 测技术规程》JTS 237-2017		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.1	地基与基 础（基坑）	4.4.1 .8	地基承载力(静力 触探)	《水运工程地基基础试验检 测技术规程》JTS 237-2017		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.1	地基与基 础（基坑）	4.4.1 .9	地基系数 K30	《铁路工程土工试验规程》 TB 10102-2010		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.1	地基与基 础（基坑）	4.4.1 .10	基坑回弹	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
4.4	公路交 通-水运	4.4.1	地基与基 础（基坑）	4.4.1 .11	复合地基中桩身 无侧限抗压强度	《建筑地基检测技术规范》 JGJ 340-2015		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程							
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.1	地基与基 础（基坑）	4.4.1 .12	孔隙水压力	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.1	地基与基 础（基坑）	4.4.1 .13	应力、应变	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.1	地基与基 础（基坑）	4.4.1 .14	水位	《水运工程地基基础试验检 测技术规程》JTS 237-2017		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.1	地基与基 础（基坑）	4.4.1 .15	水平位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.1	地基与基 础（基坑）	4.4.1 .16	水泥石无侧限抗 压强度	《水泥石配合比设计规程》 JGJ/T 233-2011		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.1	地基与基 础（基坑）	4.4.1 .17	水泥石配合比	《水泥石配合比设计规程》 JGJ/T 233-2011		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.1	地基与基 础（基坑）	4.4.1 .18	深层水平位移	《水运工程地基基础试验检 测技术规程》JTS 237-2017		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.1	地基与基 础（基坑）	4.4.1 .19	竖向增强体完整 性	《建筑地基检测技术规范》 JGJ 340-2015		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.1	地基与基 础（基坑）	4.4.1 .20	裂缝	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.1	地基与基 础（基坑）	4.4.1 .21	载荷试验	《水运工程地基基础试验检 测技术规程》JTS 237-2017		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.1	地基与基 础（基坑）	4.4.1 .22	锚杆拉拔力	《岩土锚杆(索)技术规程》 CECS 22: 2005		
4.4	公路交	4.4.1	地基与基	4.4.1	锚杆极限承载力	《岩土锚杆与喷射混凝土支		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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-水运 工程		础（基坑）	.23		护工程技术规范》GB 50086-2015		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.2	基桩与地 下连续墙	4.4.2 .1	地下连续墙成槽 质量	《钻孔灌注桩成孔、地下连 续墙成槽质量检测技术规 程》DGJ 32/TJ 117-2011		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.2	基桩与地 下连续墙	4.4.2 .2	地连墙混凝土缺 陷	《水运工程混凝土结构实体 检测技术规程》JTS 239-2015		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.2	基桩与地 下连续墙	4.4.2 .3	基桩 完整性	《建筑基桩检测技术规范》 JGJ 106-2014		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.2	基桩与地 下连续墙	4.4.2 .3	基桩 完整性	《水运工程混凝土结构实体 检测技术规程》JTS 239-2015		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.2	基桩与地 下连续墙	4.4.2 .4	基桩完整性（低应 变法）	《水运工程地基基础试验检 测技术规程》JTS 237-2017		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.2	基桩与地 下连续墙	4.4.2 .5	基桩完整性（声波 透射法）	《水运工程地基基础试验检 测技术规程》JTS 237-2017		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.2	基桩与地 下连续墙	4.4.2 .6	基桩完整性（钻芯 法）	《水运工程地基基础试验检 测技术规程》JTS 237-2017		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.2	基桩与地 下连续墙	4.4.2 .7	基桩完整性（高应 变法）	《水运工程地基基础试验检 测技术规程》JTS 237-2017		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.2	基桩与地 下连续墙	4.4.2 .8	基桩承载力（静载 法）	《水运工程地基基础试验检 测技术规程》JTS 237-2017		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.2	基桩与地 下连续墙	4.4.2 .9	基桩承载力（高应 变法）	《水运工程地基基础试验检 测技术规程》JTS 237-2017		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.2	基桩与地 下连续墙	4.4.2 .10	基桩水平承载力	水运工程基桩试验检测技术 规范 JTS 240-2020		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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			
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.2	基桩与地 下连续墙	4.4.2 .11	承载力	《基桩静载试验自平衡法》 JT/T 738-2009		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.2	基桩与地 下连续墙	4.4.2 .11	承载力	《建筑基桩检测技术规范》 JGJ 106-2014		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.2	基桩与地 下连续墙	4.4.2 .11	承载力	《建筑地基基础检测规范》 DBJ/T 15-60-2019		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.2	基桩与地 下连续墙	4.4.2 .12	桩身完整性（低应 变法）	水运工程基桩试验检测技术 规范 JTS 240-2020		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.2	基桩与地 下连续墙	4.4.2 .13	桩身完整性（声波 透射法）	水运工程基桩试验检测技术 规范 JTS 240-2020		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.2	基桩与地 下连续墙	4.4.2 .14	桩身完整性（高应 变法）	水运工程基桩试验检测技术 规范 JTS 240-2020		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.2	基桩与地 下连续墙	4.4.2 .15	桩身混凝土强度 （钻芯法）	水运工程基桩试验检测技术 规范 JTS 240-2020		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.2	基桩与地 下连续墙	4.4.2 .16	轴向抗压承载力 （高应变法）	水运工程基桩试验检测技术 规范 JTS 240-2020		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.2	基桩与地 下连续墙	4.4.2 .17	轴向抗压静载荷 试验（锚桩法）	水运工程基桩试验检测技术 规范 JTS 240-2020		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.2	基桩与地 下连续墙	4.4.2 .18	轴向抗拔静载荷 试验	水运工程基桩试验检测技术 规范 JTS 240-2020		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.2	基桩与地 下连续墙	4.4.2 .19	钢筋笼长度	《灌注桩钢筋笼长度检测技 术规程》DGJ 32/TJ60-2007 《钢筋混凝土灌注桩钢筋笼 长度检测技术指南（试行）》 GDJTG/T G01-2014		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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			
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.2	基桩与地 下连续墙	4.4.2 .20	钢管混凝土缺陷	《水运工程混凝土结构实体 检测技术规程》JTS 239-2015		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.2	基桩与地 下连续墙	4.4.2 .21	钻孔灌注桩成孔 质量	《钻孔灌注桩成孔、地下连 续墙成槽质量检测技术规 程》DGJ32/TJ117-2011		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.3	水工混凝 土 构件	4.4.3 .1	内部缺陷	《水运工程混凝土结构实体 检测技术规程》JTS 239-2015		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.3	水工混凝 土 构件	4.4.3 .2	植筋、锚栓抗拔性 能	《混凝土结构后锚固技术规 程》JGJ 145-2013		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.3	水工混凝 土 构件	4.4.3 .2	植筋、锚栓抗拔性 能	《混凝土后锚固件抗拔和抗 剪性能检测技术规程》DBJ/T 15-35-2004		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.3	水工混凝 土 构件	4.4.3 .3	混凝土不实区及 空洞	《超声法检测混凝土缺陷技 术规程》CECS 21: 2000		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.3	水工混凝 土 构件	4.4.3 .4	混凝土内部缺陷	水运工程混凝土试验检测技 术规范 JTS/T 236-2019		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.3	水工混凝 土 构件	4.4.3 .5	混凝土强度	《回弹法检测混凝土抗压强 度技术规程》JGJ/T 23-2011		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.3	水工混凝 土 构件	4.4.3 .5	混凝土强度	水运工程混凝土试验检测技 术规范 JTS/T 236-2019		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.3	水工混凝 土 构件	4.4.3 .5	混凝土强度	《水运工程混凝土结构实体 检测技术规程》JTS 239-2015		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.3	水工混凝 土 构件	4.4.3 .6	混凝土抗氯离子 渗透	《水运工程混凝土结构实体 检测技术规程》JTS 239-2015		
4.4	公路交 通-水运	4.4.3	水工混凝 土 构件	4.4.3 .6	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		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 号

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程					50082-2009		
4.4	公路交通-水运工程	4.4.3	水工混凝土构件	4.4.3.7	混凝土碳化深度	《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》JGJ/T 23-2011		
4.4	公路交通-水运工程	4.4.3	水工混凝土构件	4.4.3.7	混凝土碳化深度	《水运工程混凝土结构实体检测技术规程》JTS 239-2015		
4.4	公路交通-水运工程	4.4.3	水工混凝土构件	4.4.3.8	表观缺陷	《水运工程混凝土结构实体检测技术规程》JTS 239-2015		
4.4	公路交通-水运工程	4.4.3	水工混凝土构件	4.4.3.9	裂缝深度	《水运工程混凝土结构实体检测技术规程》JTS239-2015		
4.4	公路交通-水运工程	4.4.3	水工混凝土构件	4.4.3.10	钢筋位置	《水运工程质量检验标准》JTS 257-2008		
4.4	公路交通-水运工程	4.4.3	水工混凝土构件	4.4.3.11	钢筋保护层厚度	《水运工程质量检验标准》JTS 257-2008		
4.4	公路交通-水运工程	4.4.3	水工混凝土构件	4.4.3.11	钢筋保护层厚度	《水运工程混凝土结构实体检测技术规程》JTS239-2015		
4.4	公路交通-水运工程	4.4.3	水工混凝土构件	4.4.3.12	钢筋混凝土构件腐蚀(半电池电位测定)	混凝土中钢筋检测技术标准 JGJ/T 152-2019 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019 建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019		
4.4	公路交通-水运工程	4.4.3	水工混凝土构件	4.4.3.13	钢筋锈蚀性状	水运工程混凝土结构实体检测技术规程 JTS 239-2015 建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019		
4.4	公路交通-水运工程	4.4.4	水工混凝土构件	4.4.4.1	植筋、锚栓抗拔性能	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB 50550-2010		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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			
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.4	水工混凝 土构件	4.4.4 .2	混凝土氯离子含 量	水运工程混凝土试验检测技 术规范 JTS/T 236-2019		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.4	水工混凝 土构件	4.4.4 .3	钢筋锈蚀性状	混凝土中钢筋检测技术标准 JGJ/T 152-2019		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.5	水泥 混凝 土	4.4.5 .1	抗氯离子渗透性	《水运工程混凝土结构实体 检测技术规程》JTS 239-2015		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.5	水泥 混凝 土	4.4.5 .1	抗氯离子渗透性	《普通混凝土长期性能和耐 久性能试验方法标准》GB/T 50082-2009		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.5	水泥 混凝 土	4.4.5 .1	抗氯离子渗透性	水运工程混凝土试验检测技 术规范 JTS/T 236-2019		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.5	水泥 混凝 土	4.4.5 .2	氯离子含量	水运工程混凝土试验检测技 术规范 JTS/T 236-2019		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.5	水泥 混凝 土	4.4.5 .3	氯离子扩散系数	《普通混凝土长期性能和耐 久性能试验方法标准》GB/T 50082-2009		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.5	水泥 混凝 土	4.4.5 .3	氯离子扩散系数	《水运工程混凝土结构实体 检测技术规程》JTS 239-2015		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.5	水泥 混凝 土	4.4.5 .4	混凝土中钢筋锈 蚀状况	《水运工程混凝土结构实体 检测技术规程》JTS 239-2015		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.5	水泥 混凝 土	4.4.5 .5	砼中砂浆氯离子 总含量	《混凝土中氯离子含量检测 技术规程》JGJ/T 322-2013		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.5	水泥 混凝 土	4.4.5 .6	碳化深度	《回弹法检测混凝土抗压强 度技术规程》JGJ/T 23-2011		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.5	水泥 混凝 土	4.4.5 .6	碳化深度	《水运工程混凝土结构实体 检测技术规程》JTS 239-2015		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程							
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.5	水泥 混凝 土	4.4.5 .7	纵向限制收缩率	《混凝土外加剂应用技术规 范》GB 50119-2013		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.5	水泥 混凝 土	4.4.5 .8	纵向限制膨胀率	《混凝土外加剂应用技术规 范》GB 50119-2013		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.6	水泥基渗 透结晶型 防水材料	4.4.6 .1	凝结时间	《水泥标准稠度用水量、凝 结时间、安定性检验方法》 GB/T 1346-2011		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.6	水泥基渗 透结晶型 防水材料	4.4.6 .1	凝结时间	《水泥基渗透结晶型防水材 料》GB 18445-2012 《混 凝土外加剂》GB 8076-2008		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.6	水泥基渗 透结晶型 防水材料	4.4.6 .2	混凝土抗渗性能	《水泥基渗透结晶型防水材 料》GB 18445-2012 《普 通混凝土长期性能和耐久性 能试验方法标准》GB/T 50082-2009		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.6	水泥基渗 透结晶型 防水材料	4.4.6 .3	湿基面粘结强度	《水泥基渗透结晶型防水材 料》GB 18445-2012		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.6	水泥基渗 透结晶型 防水材料	4.4.6 .4	细度	《水泥基渗透结晶型防水材 料》GB 18445-2012 《混凝土外加剂匀质性试验 方法》GB/T 8077-2012		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.7	水泥混凝 土	4.4.7 .1	抗氯离子渗透性	水运工程结构防腐蚀施工规 范 JTS/T 209-2020		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.7	水泥混凝 土	4.4.7 .2	混凝土表面涂层 耐碱性能	水运工程结构防腐蚀施工规 范 JTS/T 209-2020		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.7	水泥混凝 土	4.4.7 .3	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		
4.4	公路交	4.4.7	水泥混凝	4.4.7	砼中砂浆氯离子	水运工程混凝土试验检测技		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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-水运工程		土	.4	总含量	术规范 JTS/T 236-2019		
4.4	公路交通-水运工程	4.4.8	混凝土表面防腐涂层	4.4.8.1	抗氯离子渗透性能	《水运工程结构耐久性设计标准》JTS 153-2015		
4.4	公路交通-水运工程	4.4.8	混凝土表面防腐涂层	4.4.8.2	涂层抗氯离子渗透性	《水运工程材料试验规程》JTS/T 232-2019		
4.4	公路交通-水运工程	4.4.8	混凝土表面防腐涂层	4.4.8.3	硅烷吸水率	《水运工程混凝土结构实体检测技术规程》JTS 239-2015		
4.4	公路交通-水运工程	4.4.8	混凝土表面防腐涂层	4.4.8.4	硅烷氯化物吸收量降低效果	《水运工程混凝土结构实体检测技术规程》 JTS 239-2015		
4.4	公路交通-水运工程	4.4.8	混凝土表面防腐涂层	4.4.8.4	硅烷氯化物吸收量降低效果	《海港工程混凝土结构防腐技术规程》JTJ 275-2000		标准更新： JTS/T 209-2020
4.4	公路交通-水运工程	4.4.8	混凝土表面防腐涂层	4.4.8.5	硅烷浸渍深度	《水运工程混凝土结构实体检测技术规程》 JTS 239-2015 6.5		
4.4	公路交通-水运工程	4.4.8	混凝土表面防腐涂层	4.4.8.5	硅烷浸渍深度	《海港工程混凝土结构防腐技术规程》 JTJ 275-2000		标准更新： JTS/T 209-2020
4.4	公路交通-水运工程	4.4.8	混凝土表面防腐涂层	4.4.8.6	粘结力	水运工程结构耐久性设计标准 JTS 153-2015		
4.4	公路交通-水运工程	4.4.8	混凝土表面防腐涂层	4.4.8.6	粘结力	《水运工程混凝土结构实体检测技术规程》JTS 239-2015		
4.4	公路交通-水运工程	4.4.8	混凝土表面防腐涂层	4.4.8.7	表面干膜厚度	《水运工程混凝土结构实体检测技术规程》 JTS		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程		层			239-2015		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.9	环氧树脂 钢筋	4.4.9 .1	涂层厚度	《水运工程材料试验规程》 JTS/T 232-2019		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.9	环氧树脂 钢筋	4.4.9 .2	涂层可弯性	《水运工程材料试验规程》 JTS/T 232-2019		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.9	环氧树脂 钢筋	4.4.9 .3	涂层柔韧性	《漆膜柔韧性测定法》 GB/T1731-93		标准更 新:GB/T 1731-20 20
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.9	环氧树脂 钢筋	4.4.9 .4	涂层连续性	《水运工程材料试验规程》 JTS/T 232-2019		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.9	环氧树脂 钢筋	4.4.9 .5	涂层钢筋与砼粘 结强度	《环氧树脂涂层钢筋》 JG/T 502-2016		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.9	环氧树脂 钢筋	4.4.9 .5	涂层钢筋与砼粘 结强度	《钢筋混凝土用环氧涂层钢 筋》GB/T 25826-2010		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.1 0	硅灰	4.4.1 0.1	二氧化硅含量	《水泥化学分析方法》GB/T 176-2017	只做氟硅酸钾容量法	
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.1 0	硅灰	4.4.1 0.2	总碱量	《水泥化学分析方法》GB/T 176-2017		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.1 0	硅灰	4.4.1 0.3	烧失量	《水泥化学分析方法》GB/T 176-2017		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.1 0	硅灰	4.4.1 0.4	需水量比	《高强高性能混凝土用矿物 外加剂》GB/T 18736-2017		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.1 1	结构	4.4.1 1.1	动应力（应变）	《混凝土结构试验方法标 准》GB/T 50152-2012		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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			
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.1 1	结构	4.4.1 1.2	动应力（应变）	《水运工程水工建筑物原型 观测技术规范》JTS 235-2016		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.1 1	结构	4.4.1 1.3	动挠度	《水运工程水工建筑物原型 观测技术规范》JTS 235-2016		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.1 1	结构	4.4.1 1.4	变形观测	《水运工程水工建筑物原型 观测技术规范》JTS 235-2016		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.1 1	结构	4.4.1 1.5	尺寸	《混凝土结构工程施工质量 验收规范》GB 50204-2015		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.1 1	结构	4.4.1 1.6	应力（应变）	《水运工程水工建筑物原型 观测技术规范》JTS 235-2016 《混凝土结构试验方法标 准》GB/T 50152-2012		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.1 1	结构	4.4.1 1.7	承载力	《混凝土结构试验方法标 准》GB/T 50152-2012		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.1 1	结构	4.4.1 1.8	挠度	《混凝土结构试验方法标 准》GB/T 50152-2012		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.1 1	结构	4.4.1 1.9	振动频率	《混凝土结构试验方法标 准》GB/T 50152-2012		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.1 1	结构	4.4.1 1.10	裂缝	《混凝土结构试验方法标 准》GB/T 50152-2012		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.1 1	结构	4.4.1 1.10	裂缝	《水运工程混凝土结构实体 检测技术规程》JTS 239-2015		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.1 2	钢结构	4.4.1 2.1	磁粉检测	焊缝无损检测 磁粉检测 GBT 26951-2011		
4.4	公路交	4.4.1	钢结构	4.4.1	钢构件尺寸	《水运工程质量检验标准》	限：外周长、桩长度、	

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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-水运 工程	2		2.2		JTS 257-2008	管端椭圆度	
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.1 3	钢结构与 钢材防腐	4.4.1 3.1	保护电位	《水运工程结构防腐蚀施工 规范》JTS/T 209-2020		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.1 3	钢结构与 钢材防腐	4.4.1 3.1	保护电位	水运工程水工建筑物检测与 评估技术规范 JTS 304-2019		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.1 3	钢结构与 钢材防腐	4.4.1 3.2	涂层干膜厚度	《色漆和清漆、漆膜厚度的 测定》GB/T 13452.2-2008	只做：干膜厚度磁性 法	
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.1 3	钢结构与 钢材防腐	4.4.1 3.2	涂层干膜厚度	《磁性基体上非磁性覆盖层 覆盖层厚度测量 磁性法》 GB/T 4956-2003		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.1 3	钢结构与 钢材防腐	4.4.1 3.3	涂层附着力	水运工程结构防腐蚀施工规 范 JTS/T 209-2020 色漆和 清漆 拉开法附着力试验 GB/T 5210-2006		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.1 3	钢结构与 钢材防腐	4.4.1 3.4	自然腐蚀电位	水运工程结构防腐蚀施工规 范 JTS/T 209-2020		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.1 3	钢结构与 钢材防腐	4.4.1 3.4	自然腐蚀电位	水运工程水工建筑物检测与 评估技术规范 JTS 304-2019		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.1 3	钢结构与 钢材防腐	4.4.1 3.5	表面粗糙度	《涂覆涂料前钢材表面处理 喷射清理后的钢材表面粗糙 度特性 第 2 部分：磨料喷射 清理后钢材表面粗糙度等级 的测定方法 比较样块法》 GB/T 13288.2-2011		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.1 3	钢结构与 钢材防腐	4.4.1 3.5	表面粗糙度	《涂覆涂料前钢材表面处理 喷射清理后的钢材表面粗糙 度特性 第 4 部分：ISO 表面 粗糙度比较样块的校准和表 面粗糙度的测定方法 触针		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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			
						法》GB/T 13288.4-2013		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.1 3	钢结构与 钢材防腐	4.4.1 3.6	钢材厚度	水运工程水工建筑物检测与 评估技术规范 JTS 304-2019 无损检测 接触式超声脉冲 回波法测厚方法 GB/T 11344-2008		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.1 3	钢结构与 钢材防腐	4.4.1 3.7	钢结构锈蚀状况	《水运工程水工建筑物原型 观测技术规范》JTS 235-2016		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.1 3	钢结构与 钢材防腐	4.4.1 3.7	钢结构锈蚀状况	《水运工程水工建筑物检测 与评估技术规范》JTS 304-2019		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.1 4	防腐涂料 和漆	4.4.1 4.1	不挥发物含量	《色漆、清漆和塑料 不挥发 物含量的测定》GB/T 1725-2007/ISO 3251: 2003		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.1 4	防腐涂料 和漆	4.4.1 4.2	冲击强度	《漆膜耐冲击测定法》GB/T 1732-93		标准更 新:GB/T 1732-20 20
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.1 4	防腐涂料 和漆	4.4.1 4.3	固体含量	《色漆、清漆和塑料 不挥发 物含量的测定》GB/T 1725-2007/ISO 3251: 2003		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.1 4	防腐涂料 和漆	4.4.1 4.4	弯曲性	《色漆和清漆 弯曲试验(圆 柱轴)》GB/T 6742-2007		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.1 4	防腐涂料 和漆	4.4.1 4.5	涂层粘结力	《水运工程混凝土结构实体 检测技术规程》 JTS 239-2015		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.1 4	防腐涂料 和漆	4.4.1 4.6	涂层耐盐水性	《色漆和清漆 耐液体介质 的测定》GB/T 9274-1988		
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.1 4	防腐涂料 和漆	4.4.1 4.7	细度	色漆、清漆和印刷油墨 研磨 细度的测定 GB/T 1724-2019		
4.4	公路交	4.4.1	防腐涂料	4.4.1	附着力	《漆膜附着力测定法》GB/T		标准更

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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-水运 工程	4	和漆	4.8		1720-1979		新： GB/T 1720-20 20
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.1 4	防腐涂料 和漆	4.4.1 4.8	附着力	色漆和清漆 划格试验 GB/T 9286-2021		自我承 诺
4.4	公路交 通-水运 工程	4.4.1 4	防腐涂料 和漆	4.4.1 4.8	附着力	《色漆和清漆拉开法附着力 试验》GB/T 5210-2006		
4.5	公路交 通-营运 公路技 术状况	4.5.1	公路技术 状况	4.5.1 .1	桥隧构造物技术 状况指数 BCI	《公路桥梁技术状况评定标 准》JTG/T H21-2011		
4.5	公路交 通-营运 公路技 术状况	4.5.1	公路技术 状况	4.5.1 .2	路面损坏状况指 数 PCI	《公路技术状况评定标准》 JTG 5210-2018		
4.5	公路交 通-营运 公路技 术状况	4.5.2	桥涵技术 状况	4.5.2 .1	桥涵技术状况	《公路桥涵养护规范》JTG H11-2004 《公路桥梁技术状 况评定标准》JTG/T H21-2011		JTG H11-200 4 标准 更新： JTG 5120-20 21
4.5	公路交 通-营运 公路技 术状况	4.5.2	桥涵技术 状况	4.5.2 .2	桥涵技术状况（定 期检查）	《城市桥梁养护技术标准》 CJJ 99-2017		
4.6	公路交 通-路基 路面工 程	4.6.1	地基	4.6.1 .1	圆锥动力触探试 验	《公路工程地质原位测试规 程》JTG 3223-2021		
4.6	公路交 通-路基	4.6.1	地基	4.6.1 .2	土钉承载力及变 形	《建筑基坑支护技术规程》 JGJ 120-2012		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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			
	路面工程							
4.6	公路交通-路基路面工程	4.6.1	地基	4.6.1 .3	地基承载力	《建筑地基处理技术规范》 JGJ 79-2012		
4.6	公路交通-路基路面工程	4.6.1	地基	4.6.1 .3	地基承载力	《建筑地基基础设计规范》 GB 50007-2011		
4.6	公路交通-路基路面工程	4.6.1	地基	4.6.1 .3	地基承载力	《建筑地基基础检测规范》 DBJ/T 15-60-2019		
4.6	公路交通-路基路面工程	4.6.1	地基	4.6.1 .3	地基承载力	《水运工程岩土勘察规范》 JTS133-2013		
4.6	公路交通-路基路面工程	4.6.1	地基	4.6.1 .3	地基承载力	《岩土工程勘察规范》GB 50021-2001(2009年版)		
4.6	公路交通-路基路面工程	4.6.1	地基	4.6.1 .4	地基承载力(静力 触探)	《建筑地基基础检测规范》 DBJ/T 15-60-2019		
4.6	公路交通-路基路面工程	4.6.1	地基	4.6.1 .5	复合地基处治质 量(完整性、长度、 强度)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
4.6	公路交通-路基路面工程	4.6.1	地基	4.6.1 .6	平板载荷试验	《公路工程地质原位测试规 程》JTG 3223—2021		
4.6	公路交	4.6.1	地基	4.6.1	标准贯入试验	《公路工程地质原位测试规		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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-路基 路面工程			.7		程》JTG 3223—2021		
4.6	公路交 通-路基 路面工程	4.6.1	地基	4.6.1 .8	水泥土钻芯试验	《建筑地基检测技术规范》 JGJ340-2015		
4.6	公路交 通-路基 路面工程	4.6.1	地基	4.6.1 .9	竖向增强体载荷 试验	《建筑地基检测技术规范》 JGJ340-2015		
4.6	公路交 通-路基 路面工程	4.6.1	地基	4.6.1 .10	静力触探试验	《公路工程地质原位测试规 程》JTG 3223—2021		
4.6	公路交 通-路基 路面工程	4.6.2	路基路面	4.6.2 .1	路面相邻板高差	《公路路基路面现场测试规 程》JTG 3450-2019		
4.6	公路交 通-路基 路面工程	4.6.2	路基路面	4.6.2 .2	中线平面偏位	《公路路基路面现场测试规 程》JTG 3450-2019		
4.6	公路交 通-路基 路面工程	4.6.2	路基路面	4.6.2 .3	压实度（挖坑灌砂 法）	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		
4.6	公路交 通-路基 路面工程	4.6.2	路基路面	4.6.2 .4	压实度（核子密湿 度仪法）	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		
4.6	公路交 通-路基 路面工程	4.6.2	路基路面	4.6.2 .5	压实度（环刀法）	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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			
4.6	公路交通-路基路面工程	4.6.2	路基路面	4.6.2.6	压实度（钻芯法）	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		
4.6	公路交通-路基路面工程	4.6.2	路基路面	4.6.2.7	厚度	《公路路基路面现场测试规程》 JTG 3450-2019	只做挖坑和钻芯法	
4.6	公路交通-路基路面工程	4.6.2	路基路面	4.6.2.8	土基回弹模量（承载板法）	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		
4.6	公路交通-路基路面工程	4.6.2	路基路面	4.6.2.9	土基现场 CBR 值	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		
4.6	公路交通-路基路面工程	4.6.2	路基路面	4.6.2.10	基层芯样完整性	《公路路面基层施工技术细则》 JTG F20-2015 《公路路基路面现场测试规程》 JTG 3450-2019		
4.6	公路交通-路基路面工程	4.6.2	路基路面	4.6.2.11	宽度	《公路路基路面现场测试规程》 JTG 3450-2019		
4.6	公路交通-路基路面工程	4.6.2	路基路面	4.6.2.12	平整度（三米直尺法）	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		
4.6	公路交通-路基路面工程	4.6.2	路基路面	4.6.2.13	弯沉值（贝克曼梁法）	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		
4.6	公路交通-路基路面工	4.6.2	路基路面	4.6.2.14	横坡	《公路路基路面现场测试规程》 JTG 3450-2019		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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			
	程							
4.6	公路交 通-路基 路面工 程	4.6.2	路基路面	4.6.2 .15	水泥混凝土路面 板底脱空状况(贝 克曼梁弯沉仪)	《公路路基路面现场测试规 程》JTG 3450-2019		
4.6	公路交 通-路基 路面工 程	4.6.2	路基路面	4.6.2 .16	水泥砼路面接缝 传荷能力	公路水泥混凝土路面设计规 范 JTG D40-2011 公路路基 路面现场测试规程 JTG 3450-2019		
4.6	公路交 通-路基 路面工 程	4.6.2	路基路面	4.6.2 .17	沥青路面渗水系 数	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		
4.6	公路交 通-路基 路面工 程	4.6.2	路基路面	4.6.2 .18	沥青面层车辙(横 断面尺法)	《公路路基路面现场测试规 程》 JTG 3450-2019		
4.6	公路交 通-路基 路面工 程	4.6.2	路基路面	4.6.2 .19	纵、横缝顺直度	《公路路基路面现场测试规 程》JTG 3450-2019		
4.6	公路交 通-路基 路面工 程	4.6.2	路基路面	4.6.2 .20	纵断高程	《公路路基路面现场测试规 程》JTG 3450-2019		
4.6	公路交 通-路基 路面工 程	4.6.2	路基路面	4.6.2 .21	路基路面回弹模 量(贝克曼梁法)	《公路路基路面现场测试规 程》JTG 3450-2019		
4.6	公路交 通-路基 路面工 程	4.6.2	路基路面	4.6.2 .22	路面平整度(车载 式激光平整度仪 法)	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		
4.6	公路交 通-路基	4.6.2	路基路面	4.6.2 .23	路面摩擦系数(摆 式仪法)	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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			
	路面工程							
4.6	公路交通-路基路面工程	4.6.2	路基路面	4.6.2.24	路面构造深度（手工铺砂法）	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		
4.6	公路交通-路基路面工程	4.6.2	路基路面	4.6.2.25	路面表观损坏	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019		
4.6	公路交通-路基路面工程	4.6.2	路基路面	4.6.2.26	边坡坡度	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019		
4.6	公路交通-路基路面工程	4.6.2	路基路面	4.6.2.27	透层油渗透深度	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019		
4.6	公路交通-路基路面工程	4.6.2	路基路面	4.6.2.28	错台高度	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019		
4.6	公路交通-路基路面工程	4.6.3	边坡	4.6.3.1	表层及分层沉降	《工程测量规范》GB 50026-2020 《建筑变形测量规范》JGJ 8-2016 《公路路基施工技术规范》JTG/T3610-2019 《建筑边坡工程技术规范》GB 50330-2013		
4.6	公路交通-路基路面工程	4.6.3	边坡	4.6.3.2	表面位移	《建筑变形测量规范》JGJ 8-2016 《工程测量规范》GB 50026-2020 《公路路基施工技术规范》JTG/T3610-2019 《建筑边坡工程技术规范》GB 50330-2013		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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			
4.6	公路交 通-路基 路面工 程	4.6.3	边坡	4.6.3 .3	边坡坡度	《公路工程质量检验评定标 准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		
4.7	公路交 通-附属 工程	4.7.1	混凝土构 件	4.7.1 .1	内部缺陷	《超声法检测混凝土缺陷技 术规程》CECS 21:2000		
4.7	公路交 通-附属 工程	4.7.1	混凝土构 件	4.7.1 .2	强度	《回弹法检测混凝土抗压强 度技术规程》JGJ/T 23-2011		
4.7	公路交 通-附属 工程	4.7.1	混凝土构 件	4.7.1 .3	氯离子含量	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019		
4.7	公路交 通-附属 工程	4.7.1	混凝土构 件	4.7.1 .4	碳化深度	《回弹法检测混凝土抗压强 度技术规程》JGJ/T 23-2011		
4.7	公路交 通-附属 工程	4.7.1	混凝土构 件	4.7.1 .5	表观缺陷	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019		
4.7	公路交 通-附属 工程	4.7.1	混凝土构 件	4.7.1 .6	钢筋直径	《混凝土中钢筋检测技术规 程》JGJ/T 152—2019		
4.7	公路交 通-附属 工程	4.7.1	混凝土构 件	4.7.1 .7	钢筋锈蚀状况	《混凝土结构现场检测技术 标准》GB/T 50784-2013		
4.7	公路交 通-附属 工程	4.7.1	混凝土构 件	4.7.1 .7	钢筋锈蚀状况	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019		
4.7	公路交 通-附属 工程	4.7.2	给排水用 管材管件	4.7.2 .1	冲击试验	《流体输送用热塑性塑料管 材简支梁冲击试验方法》 GB/T18743-2002		
4.7	公路交 通-附属 工程	4.7.2	给排水用 管材管件	4.7.2 .2	尺寸	《塑料管道系统 塑料部件 尺寸的测定》GB/T 8806-2008		
4.7	公路交	4.7.2	给排水用	4.7.2	热烘箱试验	《注射成型硬质聚氯乙烯		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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-附属 工程		管材管件	. 3		(PVC-U)、氯化聚氯乙烯 (PVC-C)、丙烯腈-丁二烯-苯 乙烯三元共聚物(ABS)和丙 烯腈-苯乙烯-丙烯酸盐三元 共聚物(ASA)管件热烘箱试 验方法》 GB/T 8803-2001		
4.7	公路交 通-附属 工程	4.7.2	给排水用 管材管件	4.7.2 . 4	爆破试验	《流体输送用塑料管材液压 瞬时爆破和耐压试验方法》 GB/T15560-1995		
4.7	公路交 通-附属 工程	4.7.2	给排水用 管材管件	4.7.2 . 5	环刚度	《热塑性塑料管材环刚度的 测定》GB/T 9647-2015		
4.7	公路交 通-附属 工程	4.7.2	给排水用 管材管件	4.7.2 . 6	管件坠落试验	《硬聚氯乙烯(PVC-U)管件 坠落试验方法》GB/T 8801-2007		
4.7	公路交 通-附属 工程	4.7.2	给排水用 管材管件	4.7.2 . 7	纵向回缩率	《热塑性塑料管材纵向回缩 率的测定》GB/T6671-2001		
4.7	公路交 通-附属 工程	4.7.2	给排水用 管材管件	4.7.2 . 8	维卡软化温度	《热塑性塑料管材、管件 维 卡软化温度的测定》GB/T 8802-2001		
4.7	公路交 通-附属 工程	4.7.2	给排水用 管材管件	4.7.2 . 9	落锤冲击	《热塑性塑料管材耐性外冲 击性能 试验方法 时针旋转 法》GB/T14152-2001		
4.7	公路交 通-附属 工程	4.7.2	给排水用 管材管件	4.7.2 . 10	连接密封性能	流体输送用热塑性塑料管道 系统 耐内压性能的测定 GB/T 6111-2018		
4.8	公路交 通-隧道 工程	4.8.1	隧道结构	4.8.1 . 1	仰拱厚度	铁路隧道工程施工质量验收 标准 TB 10417-2018		
4.8	公路交 通-隧道 工程	4.8.1	隧道结构	4.8.1 . 1	仰拱厚度	铁路工程物理勘探规范 TB 10013-2010		
4.8	公路交	4.8.1	隧道结构	4.8.1	仰拱填充密实程	铁路工程物理勘探规范 TB		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	通-隧道 工程			.2	度	10013-2010		
4.8	公路交 通-隧道 工程	4.8.1	隧道结构	4.8.1 .3	仰拱填充质量	高速铁路隧道工程施工质量 验收标准 TB 10753-2018		
4.8	公路交 通-隧道 工程	4.8.1	隧道结构	4.8.1 .4	初期支护及衬砌 厚度	高速铁路隧道工程施工质量 验收标准 TB 10753-2018		
4.8	公路交 通-隧道 工程	4.8.1	隧道结构	4.8.1 .4	初期支护及衬砌 厚度	铁路工程物理勘探规范 TB 10013-2010		
4.8	公路交 通-隧道 工程	4.8.1	隧道结构	4.8.1 .4	初期支护及衬砌 厚度	铁路隧道工程施工质量验收 标准 TB 10417-2018		
4.8	公路交 通-隧道 工程	4.8.1	隧道结构	4.8.1 .5	断面尺寸及偏差	铁路隧道工程施工质量验收 标准 TB 10417-2018		
4.8	公路交 通-隧道 工程	4.8.1	隧道结构	4.8.1 .5	断面尺寸及偏差	高速铁路隧道工程施工质量 验收标准 TB 10753-2018		
4.8	公路交 通-隧道 工程	4.8.1	隧道结构	4.8.1 .6	表面平整度	铁路隧道工程施工质量验收 标准 TB 10417-2018		
4.8	公路交 通-隧道 工程	4.8.1	隧道结构	4.8.1 .7	钢支撑间距	《公路工程质量检验评定标 准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		
4.8	公路交 通-隧道 工程	4.8.1	隧道结构	4.8.1 .7	钢支撑间距	铁路隧道工程施工质量验收 标准 TB 10417-2018		
4.8	公路交 通-隧道 工程	4.8.1	隧道结构	4.8.1 .8	锚杆拉拔力	《岩土锚杆(索)技术规程》 CECS 22: 2005		
4.8	公路交 通-隧道 工程	4.8.1	隧道结构	4.8.1 .8	锚杆拉拔力	《岩土锚杆与喷射混凝土支 护技术规范》GB 50086-2015		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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			
4.8	公路交通-隧道工程	4.8.1	隧道结构	4.8.1.9	锚杆锚固密实度	《锚杆锚固质量无损检测技术规程》JGJ/T 182-2009		
4.8	公路交通-隧道工程	4.8.1	隧道结构	4.8.1.10	锚杆长度	《锚杆锚固质量无损检测技术规程》JGJ/T 182-2009		
4.8	公路交通-隧道工程	4.8.1	隧道结构	4.8.1.11	防水板搭接宽度	铁路隧道工程施工质量验收标准 TB 10417-2018		
4.8	公路交通-隧道工程	4.8.1	隧道结构	4.8.1.12	防水板焊接缝宽	铁路隧道工程施工质量验收标准 TB 10417-2018		
4.9	地质勘察-地质勘测	4.9.1	环境地质调查样品（土壤、沉积物、固体废物、污泥、金属废液）	4.9.1.1	pH 值	森林土壤 pH 值的测定 LY/T 1239-1999		
4.9	地质勘察-地质勘测	4.9.1	环境地质调查样品（土壤、沉积物、固体废物、污泥、金属废液）	4.9.1.2	全氮/总氮	森林土壤氮的测定 LY/T 1228-2015	只做凯氏定氮法	
4.9	地质勘察-地质勘测	4.9.1	环境地质调查样品（土壤、沉积物、固体废物、污泥、金属废液）	4.9.1.3	全磷/总磷	森林土壤磷的测定 LY/T 1232-2015	只做酸溶法	
4.9	地质勘察-地质勘测	4.9.1	环境地质调查样品	4.9.1.4	有机质	森林土壤有机质的测定及碳氮比的计算 LY/T 1237-1999		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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			
	勘测		（土壤、沉积物、固体废物、污泥、金属废液）					
4.9	地质勘察-地质勘测	4.9.2	环境地质调查样品（水及废水）	4.9.2 .1	1,1,1-三氯乙烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A		
4.9	地质勘察-地质勘测	4.9.2	环境地质调查样品（水及废水）	4.9.2 .2	1,1,2-三氯乙烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A		
4.9	地质勘察-地质勘测	4.9.2	环境地质调查样品（水及废水）	4.9.2 .3	1,1-二氯乙烯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A		
4.9	地质勘察-地质勘测	4.9.2	环境地质调查样品（水及废水）	4.9.2 .4	1,2-二氯丙烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A		
4.9	地质勘察-地质勘测	4.9.2	环境地质调查样品（水及废水）	4.9.2 .5	1,2-二氯乙烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A		
4.9	地质勘察-地质勘测	4.9.2	环境地质调查样品（水及废水）	4.9.2 .6	1,2-二氯苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A		
4.9	地质勘察-地质勘测	4.9.2	环境地质调查样品（水及废水）	4.9.2 .7	1,4-二氯苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A		
4.9	地质勘察-地质	4.9.2	环境地质调查样品	4.9.2 .8	pH 值	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 玻璃		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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			
	勘测		（水及废 水）			电极法 GB/T 5750.4-2006 (5.1)		
4.9	地质勘 察-地质 勘测	4.9.2	环境地质 调查样品 （水及废 水）	4.9.2 .9	三氯乙烯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A		
4.9	地质勘 察-地质 勘测	4.9.2	环境地质 调查样品 （水及废 水）	4.9.2 .10	三氯甲烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006(1.1、1.2、附 录 A)		
4.9	地质勘 察-地质 勘测	4.9.2	环境地质 调查样品 （水及废 水）	4.9.2 .11	乙苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A		
4.9	地质勘 察-地质 勘测	4.9.2	环境地质 调查样品 （水及废 水）	4.9.2 .12	二氯甲烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A		
4.9	地质勘 察-地质 勘测	4.9.2	环境地质 调查样品 （水及废 水）	4.9.2 .13	亚硝酸盐	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 离子色谱 法 GB/T 5750.10-2006 (13)		
4.9	地质勘 察-地质 勘测	4.9.2	环境地质 调查样品 （水及废 水）	4.9.2 .14	六价铬	生活饮用水标准检验方法 金属指标 二苯碳酰二肼分 光光度法 GB/T 5750.6-2006 (10.1)		
4.9	地质勘 察-地质 勘测	4.9.2	环境地质 调查样品 （水及废 水）	4.9.2 .15	反-1,2-二氯乙烯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A		
4.9	地质勘 察-地质 勘测	4.9.2	环境地质 调查样品 （水及废 水）	4.9.2 .16	四氯乙烯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A		
4.9	地质勘	4.9.2	环境地质	4.9.2	四氯化碳	生活饮用水标准检验方法		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 号

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	察-地质 勘测		调查样品 (水及废 水)	.17		有机物指标 GB/T 5750.8-2006(1.1、1.2、附 录 A)		
4.9	地质勘 察-地质 勘测	4.9.2	环境地质 调查样品 (水及废 水)	4.9.2 .18	多环芳烃(萘、二 氢茈、茈、芴、菲、 蒽、荧蒽、芘、苯 并(a)蒽、蒽、 苯并(b)荧蒽、 苯并(k)荧蒽、 苯并(a)芘、二 苯并(a,h)蒽、 苯并(g,h,i)花、 茚并(1,2,3-cd) 芘)	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 B	只测苯并(b)荧蒽	
4.9	地质勘 察-地质 勘测	4.9.2	环境地质 调查样品 (水及废 水)	4.9.2 .19	总可滤残渣/溶解 性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 称量 法 GB/T 5750.4-2006 (8.1)		
4.9	地质勘 察-地质 勘测	4.9.2	环境地质 调查样品 (水及废 水)	4.9.2 .20	总硬度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 EDTA 滴定法 GB/T 5750.4-2006 (7.1)		
4.9	地质勘 察-地质 勘测	4.9.2	环境地质 调查样品 (水及废 水)	4.9.2 .21	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989		
4.9	地质勘 察-地质 勘测	4.9.2	环境地质 调查样品 (水及废 水)	4.9.2 .22	挥发性有机物 (1,1-二氯乙烯、 二氯甲烷、反式 -1,2-二氯乙烯、 1,1-二氯乙烷、顺 式-1,2-二氯乙 烯、2,2-二氯丙 烷、溴氯甲烷、氯 仿、1,1,1-三氯乙	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 附录 A 吹扫捕 集/气相色谱-质谱法测定挥 发性有机化合物 GB/T 5750.8-2006	只测间二甲苯+对二 甲苯	

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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			
					烷、1,1-二氯丙 烯、四氯化碳、 1,2-二氯乙烷、 苯、三氯乙烯、 1,2-二氯丙烷、二 溴甲烷、一溴二氯 甲烷、甲苯、 1,1,2-三氯乙烷、 1,3-二氯丙烷、四 氯乙烯、1,2-二溴 乙烷、氯苯、 1,1,1,2-四氯乙 烷、乙苯、间二甲 苯、对二甲苯、邻 二甲苯、苯乙烯、 溴仿、异丙苯、 1,1,2,2-四氯乙 烷、溴苯、1,2,3- 三氯丙烷、正丙 苯、2-氯甲苯、4- 氯甲苯、1,3,5- 三甲基苯、叔丁基 苯、1,2,4-三甲基 苯、仲丁基苯、 1,3-二氯苯、4- 异丙基甲苯、1,4- 二氯苯、1,2-二氯 苯、正丁基苯、 1,2-二溴-3-氯丙 烷、1,2,4-三氯 苯、六氯丁二烯、 萘、1,2,3-三氯 苯)			
4.9	地质勘 察-地质	4.9.2	环境地质 调查样品	4.9.2 .23	挥发酚	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 4-氨		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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			
	勘测		（水及废 水）			基安替比林直接分光光度法 GB/T 5750.4-2006（9.1）		
4.9	地质勘 察-地质 勘测	4.9.2	环境地质 调查样品 （水及废 水）	4.9.2 .24	氟化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱 法 GB/T 5750.5-2006（3.2）		
4.9	地质勘 察-地质 勘测	4.9.2	环境地质 调查样品 （水及废 水）	4.9.2 .25	氨氮	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 纳氏试剂 分光光度法、水杨酸盐分光 光度法 GB/T 5750.5-2006 （9.1、9.3）		
4.9	地质勘 察-地质 勘测	4.9.2	环境地质 调查样品 （水及废 水）	4.9.2 .26	氯乙烯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A		
4.9	地质勘 察-地质 勘测	4.9.2	环境地质 调查样品 （水及废 水）	4.9.2 .27	氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银 滴定法 GB/T 11896-1989		
4.9	地质勘 察-地质 勘测	4.9.2	环境地质 调查样品 （水及废 水）	4.9.2 .27	氯化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱 法 GB/T 5750.5-2006（2.2）		
4.9	地质勘 察-地质 勘测	4.9.2	环境地质 调查样品 （水及废 水）	4.9.2 .28	氯苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A		
4.9	地质勘 察-地质 勘测	4.9.2	环境地质 调查样品 （水及废 水）	4.9.2 .29	氯酸盐	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 离子色谱法 GB/T 5750.11-2006（6）		
4.9	地质勘 察-地质 勘测	4.9.2	环境地质 调查样品 （水及废 水）	4.9.2 .30	游离氯/总氯/一 氯胺	（1.1）生活饮用水标准检验 方法 消毒剂指标 N,N-二乙 基对苯二胺分光光度法 GB/T 5750.11-2006	只测一氯胺	

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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			
4.9	地质勘察-地质勘测	4.9.2	环境地质调查样品（水及废水）	4.9.2.31	溴酸盐	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 离子色谱法 GB/T 5750.10-2006（14）		
4.9	地质勘察-地质勘测	4.9.2	环境地质调查样品（水及废水）	4.9.2.32	甲苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A		
4.9	地质勘察-地质勘测	4.9.2	环境地质调查样品（水及废水）	4.9.2.33	甲醛	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006（6.1）		
4.9	地质勘察-地质勘测	4.9.2	环境地质调查样品（水及废水）	4.9.2.34	硝酸盐氮（硝酸盐）	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 紫外分光光度法、离子色谱法 GB/T 5750.5-2006（5.2、5.3）		
4.9	地质勘察-地质勘测	4.9.2	环境地质调查样品（水及废水）	4.9.2.35	硫化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 N,N-二乙基对苯二胺分光光度法 GB/T 5750.5-2006（6.1）		
4.9	地质勘察-地质勘测	4.9.2	环境地质调查样品（水及废水）	4.9.2.36	硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 重量法 GB/T 11899-1989		
4.9	地质勘察-地质勘测	4.9.2	环境地质调查样品（水及废水）	4.9.2.36	硫酸盐	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法 GB/T 5750.5-2006（1.2）		
4.9	地质勘察-地质勘测	4.9.2	环境地质调查样品（水及废水）	4.9.2.37	耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2006		
4.9	地质勘察-地质勘测	4.9.2	环境地质调查样品（水及废水）	4.9.2.38	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 直接观察法 GB/T 5750.4-2006		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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			
			水)			(4.1)		
4.9	地质勘察-地质 勘测	4.9.2	环境地质 调查样品 (水及废 水)	4.9.2 .39	臭和味	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006		
4.9	地质勘察-地质 勘测	4.9.2	环境地质 调查样品 (水及废 水)	4.9.2 .40	色度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 铂钴 标准比色法 GB/T 5750.4-2006 (1.1)		
4.9	地质勘察-地质 勘测	4.9.2	环境地质 调查样品 (水及废 水)	4.9.2 .41	苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A		
4.9	地质勘察-地质 勘测	4.9.2	环境地质 调查样品 (水及废 水)	4.9.2 .42	苯乙烯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A		
4.9	地质勘察-地质 勘测	4.9.2	环境地质 调查样品 (水及废 水)	4.9.2 .43	萘	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A		
4.9	地质勘察-地质 勘测	4.9.2	环境地质 调查样品 (水及废 水)	4.9.2 .44	邻二甲苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A		
4.9	地质勘察-地质 勘测	4.9.2	环境地质 调查样品 (水及废 水)	4.9.2 .45	阴离子表面活性 剂	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 亚甲 蓝分光光度法 GB/T 5750.4-2006 (10.1)		
4.9	地质勘察-地质 勘测	4.9.3	生态地球 化学调查 样品(岩 石、土壤、 沉积物、矿 物、水、生	4.9.3 .1	有机质	森林土壤有机质的测定及碳 氮比的计算 LY/T 1237-1999		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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			
			物)					
4.10	地质勘察-岩土工程勘察	4.10.1	土	4.10.1.1	化学分析试样风干含水率	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
4.11	地质勘察-岩土工程测试检测	4.11.1	基桩	4.11.1.1	基桩完整性和竖向抗压极限承载力、监测打入桩时桩身应力和锤击能量传递比（高应变变动测法）	城市工程地球物理探测标准 CJJ/T7-2017		
4.11	地质勘察-岩土工程测试检测	4.11.1	基桩	4.11.1.2	基桩完整性（低应变反射波法）	城市工程地球物理探测标准 CJJ/T7-2017		
4.11	地质勘察-岩土工程测试检测	4.11.1	基桩	4.11.1.3	基桩完整性（声波透射法）	城市工程地球物理探测标准 CJJ/T7-2017		
4.11	地质勘察-岩土工程测试检测	4.11.1	基桩	4.11.1.4	砼芯抗压强度	《建筑地基基础设计规范》GB50007-2011		
4.11	地质勘察-岩土工程测试检测	4.11.1	基桩	4.11.1.4	砼芯抗压强度	《建筑基桩检测技术规程》JGJ 106-2014		
4.11	地质勘察-岩土工程测试检测	4.11.1	基桩	4.11.1.4	砼芯抗压强度	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
4.11	地质勘察-岩土工程测试检测	4.11.1	基桩	4.11.1.5	钻孔灌注桩成孔、地下连续墙成槽质量	《钻孔灌注桩成孔、地下连续墙成槽检测技术规程》DB/T29-112-2010		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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			
4.11	地质勘察-岩土工程测试检测	4.11.2	岩土体及地基	4.11.2.1	动力触探试验	《铁路工程地质原位测试规程》TB10018-2018		
4.11	地质勘察-岩土工程测试检测	4.11.2	岩土体及地基	4.11.2.1	动力触探试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
4.11	地质勘察-岩土工程测试检测	4.11.2	岩土体及地基	4.11.2.2	单桩水平承载力（静载荷试验）	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
4.11	地质勘察-岩土工程测试检测	4.11.2	岩土体及地基	4.11.2.2	单桩水平承载力（静载荷试验）	广东省建筑地基基础设计规范 DBJ15-31-2016		
4.11	地质勘察-岩土工程测试检测	4.11.2	岩土体及地基	4.11.2.3	单桩竖向承载力（静载荷试验）	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
4.11	地质勘察-岩土工程测试检测	4.11.2	岩土体及地基	4.11.2.3	单桩竖向承载力（静载荷试验）	广东省建筑地基基础设计规范 DBJ15-31-2016		
4.11	地质勘察-岩土工程测试检测	4.11.2	岩土体及地基	4.11.2.4	单桩竖向抗拔承载力	广东省建筑地基基础设计规范 DBJ15-31-2016		
4.11	地质勘察-岩土工程测试检测	4.11.2	岩土体及地基	4.11.2.5	单桩竖向抗拔承载力（抗拔载荷试验）	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
4.11	地质勘察-岩土工程测试检测	4.11.2	岩土体及地基	4.11.2.6	圆锥动力触探试验	《建筑地基基础检测规范》DBJ/T 15-60-2019		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	试检测							
4.11	地质勘察-岩土工程测试检测	4.11.2	岩土体及地基	4.11.2.6	圆锥动力触探试验	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001(2009 版)		
4.11	地质勘察-岩土工程测试检测	4.11.2	岩土体及地基	4.11.2.6	圆锥动力触探试验	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		
4.11	地质勘察-岩土工程测试检测	4.11.2	岩土体及地基	4.11.2.7	土钉抗拔承载力	建筑基坑支护技术规程 JGJ120-2012		
4.11	地质勘察-岩土工程测试检测	4.11.2	岩土体及地基	4.11.2.8	土钉抗拔试验	岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范 GB50086-2015		
4.11	地质勘察-岩土工程测试检测	4.11.2	岩土体及地基	4.11.2.9	土（岩）地基变形参数(载荷试验)	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		
4.11	地质勘察-岩土工程测试检测	4.11.2	岩土体及地基	4.11.2.10	土（岩）地基承载力(载荷试验)	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		
4.11	地质勘察-岩土工程测试检测	4.11.2	岩土体及地基	4.11.2.11	地基土层变形模量/变形参数(平板载荷试验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
4.11	地质勘察-岩土工程测试检测	4.11.2	岩土体及地基	4.11.2.11	地基土层变形模量/变形参数(平板载荷试验)	广东省建筑地基基础设计规范 DBJ15-31-2016		
4.11	地质勘察-岩土工程测试检测	4.11.2	岩土体及地基	4.11.2.12	地基土层承载力(平板载荷试验)	广东省建筑地基基础设计规范 DBJ15-31-2016		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 号

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程测试检测							
4.11	地质勘察-岩土工程测试检测	4.11.2	岩土体及地基	4.11.2.12	地基土层承载力（平板载荷试验）	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
4.11	地质勘察-岩土工程测试检测	4.11.2	岩土体及地基	4.11.2.13	地基承载力和变形参数（平板载荷试验）	《建筑地基基础检测规范》DBJ/T 15-60-2019		
4.11	地质勘察-岩土工程测试检测	4.11.2	岩土体及地基	4.11.2.14	地基竖向基床系数（载荷试验）	铁路工程地质原位测试规程 TB10018-2003		标准更新：TB 10018-2018
4.11	地质勘察-岩土工程测试检测	4.11.2	岩土体及地基	4.11.2.15	基准基床系数（载荷试验）	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001（2009 版）		
4.11	地质勘察-岩土工程测试检测	4.11.2	岩土体及地基	4.11.2.16	基岩内桩侧摩阻力	广东省建筑地基基础设计规范 DBJ15-31-2016		
4.11	地质勘察-岩土工程测试检测	4.11.2	岩土体及地基	4.11.2.17	复合土层承载力（静载荷试验）	建筑地基处理技术规范 JGJ79-2012		
4.11	地质勘察-岩土工程测试检测	4.11.2	岩土体及地基	4.11.2.18	复合土层的承载力（复合地基载荷试验）	《铁路工程地基处理技术规程》TB 10106-2010		
4.11	地质勘察-岩土工程测试检测	4.11.2	岩土体及地基	4.11.2.19	复合地基单桩竖向极限承载力/单桩竖向容许承载力（复合地基单桩载荷试验）	《铁路工程地基处理技术规程》TB 10106-2010		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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			
4.11	地质勘察-岩土工程测试检测	4.11.2	岩土体及地基	4.11.2.20	复合地基增强体承载力(单桩静载荷试验)	建筑地基处理技术规范 JGJ79-2012		
4.11	地质勘察-岩土工程测试检测	4.11.2	岩土体及地基	4.11.2.21	复合地基承载力和变形模量(复合地基载荷试验)	建筑地基处理技术规范 DBJ15-38-2005		标准更新: DBJ15-38-2019
4.11	地质勘察-岩土工程测试检测	4.11.2	岩土体及地基	4.11.2.22	复合地基承载力特征值(载荷试验)	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		
4.11	地质勘察-岩土工程测试检测	4.11.2	岩土体及地基	4.11.2.23	复合地基竖向增强体的竖向承载力(载荷试验)	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		
4.11	地质勘察-岩土工程测试检测	4.11.2	岩土体及地基	4.11.2.24	复合地基载荷试验	建筑地基处理技术规范 DBJ15-38-2005		标准更新: DBJ15-38-2019
4.11	地质勘察-岩土工程测试检测	4.11.2	岩土体及地基	4.11.2.25	岩体纵波速度、岩块纵波速度、岩体完整性指数(岩体声波速度测试)	工程岩体试验方法标准 GB/T50266-2013		
4.11	地质勘察-岩土工程测试检测	4.11.2	岩土体及地基	4.11.2.26	岩土、地基变形模量/变形参数(载荷试验)	岩土工程勘察规范 GB50021-2001(2009版)		
4.11	地质勘察-岩土工程测试检测	4.11.2	岩土体及地基	4.11.2.27	岩土、地基变形模量/变形参数(静载荷试验)	建筑地基处理技术规范 JGJ79-2012		
4.11	地质勘察-岩土工程测试检测	4.11.2	岩土体及地基	4.11.2.28	岩土、地基承载力(载荷试验)	岩土工程勘察规范 GB50021-2001(2009版)		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	试检测							
4.11	地质勘察-岩土工程测试检测	4.11.2	岩土体及地基	4.11.2.29	岩土、地基承载力（静载荷试验）	建筑地基处理技术规范 JGJ79-2012		
4.11	地质勘察-岩土工程测试检测	4.11.2	岩土体及地基	4.11.2.30	岩土承载力（载荷试验）	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
4.11	地质勘察-岩土工程测试检测	4.11.2	岩土体及地基	4.11.2.31	岩土的承载力和变形参数（平板载荷试验）	铁路工程地质原位测试规程 TB 10018-2018		
4.11	地质勘察-岩土工程测试检测	4.11.2	岩土体及地基	4.11.2.32	岩石地基承载力（载荷试验）	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
4.11	地质勘察-岩土工程测试检测	4.11.2	岩土体及地基	4.11.2.32	岩石地基承载力（载荷试验）	广东省建筑地基基础设计规范 DBJ15-31-2016		
4.11	地质勘察-岩土工程测试检测	4.11.2	岩土体及地基	4.11.2.33	岩石地基承载力和变形参数（岩石地基荷载试验）	《建筑地基基础检测规范》 DBJ/T 15-60-2019		
4.11	地质勘察-岩土工程测试检测	4.11.2	岩土体及地基	4.11.2.34	岩芯抗压强度	《建筑地基基础检测规范》 DBJ/T 15-60-2019		
4.11	地质勘察-岩土工程测试检测	4.11.2	岩土体及地基	4.11.2.35	标准贯入试验	《铁路工程地质原位测试规程》 TB 10018-2018		
4.11	地质勘察-岩土工程测试检测	4.11.2	岩土体及地基	4.11.2.35	标准贯入试验	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程测 试检测							
4.11	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	4.11. 2	岩土体及 地基	4.11. 2.35	标准贯入试验	广东省建筑地基基础设计规 范 DBJ15-31-2016		
4.11	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	4.11. 2	岩土体及 地基	4.11. 2.35	标准贯入试验	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001(2009 版)		
4.11	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	4.11. 2	岩土体及 地基	4.11. 2.35	标准贯入试验	《建筑地基基础检测规范》 DBJ/T 15-60-2019		
4.11	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	4.11. 2	岩土体及 地基	4.11. 2.35	标准贯入试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
4.11	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	4.11. 2	岩土体及 地基	4.11. 2.36	水泥土墙（桩）的 桩长、桩身强度和 均匀性（缺陷及其 位置）、持力层岩 土性状（钻芯法）	《建筑地基基础检测规范》 DBJ/T 15-60-2019		
4.11	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	4.11. 2	岩土体及 地基	4.11. 2.37	水泥土抗压强度	《建筑基桩检测技术规程》 JGJ 106-2014		
4.11	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	4.11. 2	岩土体及 地基	4.11. 2.37	水泥土抗压强度	《建筑地基基础设计规范》 GB50007-2011		
4.11	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	4.11. 2	岩土体及 地基	4.11. 2.37	水泥土抗压强度	《建筑地基基础检测规范》 DBJ/T 15-60-2019		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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			
4.11	地质勘察-岩土工程测试检测	4.11.2	岩土体及地基	4.11.2.38	水泥土桩的桩长、桩身强度和均匀性、持力层岩土形状(钻芯法)	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		
4.11	地质勘察-岩土工程测试检测	4.11.2	岩土体及地基	4.11.2.39	磁测井	城市工程地球物理探测标准 CJJ/T7-2017		
4.11	地质勘察-岩土工程测试检测	4.11.2	岩土体及地基	4.11.2.40	竖向增强体的完整性、缺陷程度及位置(低应变法)	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		
4.11	地质勘察-岩土工程测试检测	4.11.2	岩土体及地基	4.11.2.41	试段透水率、岩体渗透系数(钻孔压水试验)	《水利水电工程钻孔压水试验规程》SL 31-2003		
4.11	地质勘察-岩土工程测试检测	4.11.2	岩土体及地基	4.11.2.42	轻便触探试验	广东省建筑地基基础设计规范 DBJ15-31-2016		
4.11	地质勘察-岩土工程测试检测	4.11.2	岩土体及地基	4.11.2.43	重型动力触探试验	广东省建筑地基基础设计规范 DBJ15-31-2016		
4.11	地质勘察-岩土工程测试检测	4.11.2	岩土体及地基	4.11.2.44	锚杆基本试验	建筑边坡工程技术规范 GB50330-2013		
4.11	地质勘察-岩土工程测试检测	4.11.2	岩土体及地基	4.11.2.45	锚杆抗拔力及锚头位移(基本试验)	《岩土锚杆(索)技术规程》CECS22: 2005		
4.11	地质勘察-岩土工程测试检测	4.11.2	岩土体及地基	4.11.2.46	锚杆抗拔承载力	广东省建筑地基基础设计规范 DBJ15-31-2016		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	试检测							
4.11	地质勘察-岩土工程测试检测	4.11.2	岩土体及地基	4.11.2.46	锚杆抗拔承载力	《建筑地基基础检测规范》 DBJ/T 15-60-2019		
4.11	地质勘察-岩土工程测试检测	4.11.2	岩土体及地基	4.11.2.46	锚杆抗拔承载力	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
4.11	地质勘察-岩土工程测试检测	4.11.2	岩土体及地基	4.11.2.46	锚杆抗拔承载力	建筑基坑支护技术规程 JGJ120-2012		
4.11	地质勘察-岩土工程测试检测	4.11.2	岩土体及地基	4.11.2.46	锚杆抗拔承载力	岩土锚杆(索)技术规程 CECS 22: 2005		
4.11	地质勘察-岩土工程测试检测	4.11.2	岩土体及地基	4.11.2.47	锚杆验收试验	建筑边坡工程技术规范 GB50330-2013		
4.11	地质勘察-岩土工程测试检测	4.11.2	岩土体及地基	4.11.2.47	锚杆验收试验	岩土锚杆与喷射混凝土支护 工程技术规范 GB50086-2015		
4.11	地质勘察-岩土工程测试检测	4.11.2	岩土体及地基	4.11.2.47	锚杆验收试验	建筑基坑支护技术规程 JGJ120-2012		
4.11	地质勘察-岩土工程测试检测	4.11.2	岩土体及地基	4.11.2.47	锚杆验收试验	《岩土锚杆(索)技术规程》 CECS22: 2005		
4.11	地质勘察-岩土	4.11.2	岩土体及地基	4.11.2.48	锚杆(锚固)质量 (长度、砂浆密实	水利水电工程勘探规程 第 1 部分: 物探 SL/T 291.1-2021	/	自我承诺

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程测 试检测				度/饱和度)			
4.11	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	4.11. 2	岩土体及 地基	4.11. 2.49	静力触探试验	《建筑地基基础检测规范》 DBJ/T 15-60-2019		
4.11	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	4.11. 2	岩土体及 地基	4.11. 2.49	静力触探试验	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001（2009 版）		
4.11	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	4.11. 2	岩土体及 地基	4.11. 2.49	静力触探试验	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		
4.11	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	4.11. 2	岩土体及 地基	4.11. 2.49	静力触探试验	铁路工程地质原位测试规程 TB 10018-2018		
4.11	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	4.11. 2	岩土体及 地基	4.11. 2.50	预应力锚杆基本 试验	岩土锚杆与喷射混凝土支护 工程技术规范 GB50086-2015		
4.11	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	4.11. 3	岩土结构、 混凝土结 构、衬砌结 构	4.11. 3.1	混凝土强度	回弹法检测混凝土抗压强度 技术规程 JGJ/T 23-2011		
4.11	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	4.11. 3	岩土结构、 混凝土结 构、衬砌结 构	4.11. 3.1	混凝土强度	《建筑结构检测技术标准》 GB/T50344-2019		
4.11	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	4.11. 3	岩土结构、 混凝土结 构、衬砌结 构	4.11. 3.2	混凝土缺陷	超声法检测混凝土缺陷技术 规程 CECS21: 2000		
4.11	地质勘	4.11.	岩石	4.11.	岩芯抗压强度	《建筑地基基础设计规范》		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	察-岩土 工程测 试检测	4		4.1		GB50007-2011		
4.11	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	4.11. 4	岩石	4.11. 4.1	岩芯抗压强度	《建筑基桩检测技术规程》 JGJ 106-2014		
4.11	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	4.11. 5	建筑工程	4.11. 5.1	振动位移、速度、 加速度、主振频率 /振动频率（振动 测试）	建筑工程容许振动标准 GB50868-2013		
4.11	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	4.11. 6	混凝土结 构	4.11. 6.1	混凝土碳化深度	建筑结构检测技术标准 GB/T50344—2004		标准更 新：GB/T 50344-2 019
4.11	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	4.11. 7	爆破	4.11. 7.1	振动监测（振动速 度、主振频率/振 动频率、振动持续 时间）	《爆破振动监测技术规范》 T/CSEB 0008-2019		
4.11	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	4.11. 7	爆破	4.11. 7.2	振动监测（振动速 度、主振频率/振 动频率）	爆破安全规程 GB6722-2014		
4.11	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	4.11. 8	给排水管 道	4.11. 8.1	潜望镜检测	城镇排水管道检测与评估技 术规程 CJJ181-2012		
4.11	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	4.11. 8	给排水管 道	4.11. 8.2	电视检测	城镇排水管道检测与评估技 术规程 CJJ181-2012		
4.11	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	4.11. 9	路基路面	4.11. 9.1	路面厚度	《公路路基路面现场测试规 程》JTG 3450-2019	只做挖坑和钻芯法	

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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			
4.12	地质勘察-岩土工程监测	4.12.1	一般土及软土建筑基坑	4.12.1.1	倾斜	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
4.12	地质勘察-岩土工程监测	4.12.1	一般土及软土建筑基坑	4.12.1.2	水平位移	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
4.12	地质勘察-岩土工程监测	4.12.1	一般土及软土建筑基坑	4.12.1.3	竖向位移	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
4.12	地质勘察-岩土工程监测	4.12.2	加固软土地基	4.12.2.1	侧向位移	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
4.12	地质勘察-岩土工程监测	4.12.2	加固软土地基	4.12.2.2	周边建筑物的位移和沉降	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
4.12	地质勘察-岩土工程监测	4.12.2	加固软土地基	4.12.2.3	地表沉降	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
4.12	地质勘察-岩土工程监测	4.12.2	加固软土地基	4.12.2.4	深层分层沉降	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
4.12	地质勘察-岩土工程监测	4.12.3	场地、地基及周边环境	4.12.3.1	地基土分层沉降（沉降量、沉降速率、有效压缩层厚度）	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
4.12	地质勘察-岩土工程监测	4.12.3	场地、地基及周边环境	4.12.3.2	地表倾斜	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 号

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	测							
4.12	地质勘察-岩土工程监测	4.12.3	场地、地基及周边环境	4.12.3.3	垂直位移/场地沉降	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
4.12	地质勘察-岩土工程监测	4.12.3	场地、地基及周边环境	4.12.3.4	水平位移	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
4.12	地质勘察-岩土工程监测	4.12.3	场地、地基及周边环境	4.12.3.5	深层水平位移	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
4.12	地质勘察-岩土工程监测	4.12.3	场地、地基及周边环境	4.12.3.6	裂缝	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
4.12	地质勘察-岩土工程监测	4.12.4	基坑	4.12.4.1	土压力	《建筑基坑支护技术规程》JGJ 120-2012		
4.12	地质勘察-岩土工程监测	4.12.5	基础及上部结构	4.12.5.1	倾斜	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
4.12	地质勘察-岩土工程监测	4.12.5	基础及上部结构	4.12.5.2	挠度	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
4.12	地质勘察-岩土工程监测	4.12.5	基础及上部结构	4.12.5.3	水平位移(横向水平位移、纵向水平位移、特定方向水平位移)	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
4.12	地质勘察-岩土工程监测	4.12.5	基础及上部结构	4.12.5.4	沉降(沉降量、沉降差、沉降速率)	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程监 测							
4.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	4.12. 5	基础及上 部结构	4.12. 5.5	结构健康监测(水 平位移、沉降、倾 斜、挠度; 结构应 变、内力、速度、 加速度; 环境温 度、湿度、风速、 地震; 外部荷载车 速、车载; 材料锈 蚀、裂缝、疲劳)	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
4.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	4.12. 5	基础及上 部结构	4.12. 5.6	裂缝(位置、走向、 长度、宽度、深度)	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
4.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	4.12. 6	边坡工程	4.12. 6.1	锚杆(索)拉力	建筑边坡工程技术规范(GB 50330-2013)		
4.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	4.12. 7	高支模	4.12. 7.1	应力应变	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
4.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	4.12. 7	高支模	4.12. 7.2	水平位移	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
4.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	4.12. 7	高支模	4.12. 7.3	沉降	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
4.13	地质勘 察-矿产 资源	4.13. 1	水资源 (生活饮 用水)	4.13. 1.1	反-1, 2-二氯乙烯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》吹脱捕集/气相 色谱-质谱法 GB/T 5750.8-2006 附录 A		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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			
4.13	地质勘察-矿产资源	4.13.2	水资源（地下水）	4.13.2.1	铅	《生活饮用水标准检验方法 金属指标 火焰原子吸收分 光光度法》 GB/T 5750.6.11.2-2006		
4.13	地质勘察-矿产资源	4.13.3	水资源（生活饮用水）	4.13.3.1	1,1,1-三氯乙烷	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》吹脱捕集/气 相色谱-质谱法 GB/T 5750.8-2006 附录 A		
4.13	地质勘察-矿产资源	4.13.3	水资源（生活饮用水）	4.13.3.2	1,1,2-三氯乙烷	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》吹脱捕集/气 相色谱-质谱法 GB/T 5750.8-2006 附录 A		
4.13	地质勘察-矿产资源	4.13.3	水资源（生活饮用水）	4.13.3.3	1,1-二氯乙烯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》吹脱捕集/气 相色谱-质谱法 GB/T 5750.8-2006 附录 A		
4.13	地质勘察-矿产资源	4.13.3	水资源（生活饮用水）	4.13.3.4	1,2-二氯丙烷	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》吹脱捕集/气 相色谱-质谱法 GB/T 5750.8-2006 附录 A		
4.13	地质勘察-矿产资源	4.13.3	水资源（生活饮用水）	4.13.3.5	1,2-二氯苯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》吹脱捕集/气 相色谱-质谱法 GB/T 5750.8-2006 附录 A		
4.13	地质勘察-矿产资源	4.13.3	水资源（生活饮用水）	4.13.3.6	1,4-二氯苯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》吹脱捕集/气 相色谱-质谱法 GB/T 5750.8-2006 附录 A		
4.13	地质勘察-矿产资源	4.13.3	水资源（生活饮用水）	4.13.3.7	1,2-二氯乙烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A		
4.13	地质勘察-矿产资源	4.13.3	水资源（生活饮用水）	4.13.3.8	pH 值	生活饮用水标准检验方法 感官性状和一般化学指标 GB/T5750.4-2006		
4.13	地质勘察	4.13.	水资源（生	4.13.	三氯乙烯	生活饮用水标准检验方法		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	察-矿产 资源	3	活饮用水)	3.9		有机物指标 GB/T 5750.8-2006(7、8、附录 A)		
4.13	地质勘 察-矿产 资源	4.13. 3	水资源(生 活饮用水)	4.13. 3.10	三氯甲烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006(1.1、1.2、附 录 A)		
4.13	地质勘 察-矿产 资源	4.13. 3	水资源(生 活饮用水)	4.13. 3.11	乙苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006(18.1、18.2、 附录 A)		
4.13	地质勘 察-矿产 资源	4.13. 3	水资源(生 活饮用水)	4.13. 3.12	二氯甲烷	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》吹脱捕集/气相 色谱-质谱法 GB/T5750.8-2006 附录 A		
4.13	地质勘 察-矿产 资源	4.13. 3	水资源(生 活饮用水)	4.13. 3.13	亚硝酸盐	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 离子色谱 法 GB/T 5750.10-2006(13)		
4.13	地质勘 察-矿产 资源	4.13. 3	水资源(生 活饮用水)	4.13. 3.14	亚硝酸盐氮	生活饮用水标准检验方法 非金属指标 GB/T5750.5-2006		
4.13	地质勘 察-矿产 资源	4.13. 3	水资源(生 活饮用水)	4.13. 3.15	四氯乙烯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006(7、8、附录 A)		
4.13	地质勘 察-矿产 资源	4.13. 3	水资源(生 活饮用水)	4.13. 3.16	四氯化碳	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006(1.1、1.2、附 录 A)		
4.13	地质勘 察-矿产 资源	4.13. 3	水资源(生 活饮用水)	4.13. 3.17	总硬度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和一般化学指标 GB/T5750.4-2006		
4.13	地质勘 察-矿产 资源	4.13. 3	水资源(生 活饮用水)	4.13. 3.18	挥发酚类	生活饮用水标准检验方法 感官性状和一般化学指标 GB/T5750.4-2006		
4.13	地质勘 察-矿产 资源	4.13. 3	水资源(生 活饮用水)	4.13. 3.19	氟化物	生活饮用水标准检验方法 非金属指标		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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			
	资源					GB/T5750.5-2006		
4.13	地质勘察-矿产资源	4.13.3	水资源（生活饮用水）	4.13.3.20	氨氮	生活饮用水标准检验方法 非金属指标 GB/T5750.5-2006		
4.13	地质勘察-矿产资源	4.13.3	水资源（生活饮用水）	4.13.3.21	氯乙烯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006(4.1、4.2、附录 A)		
4.13	地质勘察-矿产资源	4.13.3	水资源（生活饮用水）	4.13.3.22	氯化物	生活饮用水标准检验方法 非金属指标 GB/T5750.5-2006		
4.13	地质勘察-矿产资源	4.13.3	水资源（生活饮用水）	4.13.3.23	氯苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T5750.8-2006(23.1、附录 A)		
4.13	地质勘察-矿产资源	4.13.3	水资源（生活饮用水）	4.13.3.24	氯酸盐	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 离子色谱法 GB/T 5750.11-2006(6)		
4.13	地质勘察-矿产资源	4.13.3	水资源（生活饮用水）	4.13.3.25	氰化物	生活饮用水标准检验方法 非金属指标 GB/T5750.5-2006		
4.13	地质勘察-矿产资源	4.13.3	水资源（生活饮用水）	4.13.3.26	汞	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T5750.6-2006		
4.13	地质勘察-矿产资源	4.13.3	水资源（生活饮用水）	4.13.3.27	浑浊度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和一般化学指标 GB/T5750.4-2006		
4.13	地质勘察-矿产资源	4.13.3	水资源（生活饮用水）	4.13.3.28	游离余氯	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 N,N-二乙基对苯二胺（DPD）分光光度法 GB/T 5750.11-2006(1.1)		
4.13	地质勘察-矿产资源	4.13.3	水资源（生活饮用水）	4.13.3.29	游离氯/总氯/一氯胺	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 N,N-二乙基对苯二胺分光光度法 GB/T 5750.11-2006(1.1)	只测一氯胺	

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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			
4.13	地质勘察-矿产资源	4.13.3	水资源（生活饮用水）	4.13.3.30	溴酸盐	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T5750.10-2006		
4.13	地质勘察-矿产资源	4.13.3	水资源（生活饮用水）	4.13.3.31	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和一般化学指标 GB/T5750.4-2006		
4.13	地质勘察-矿产资源	4.13.3	水资源（生活饮用水）	4.13.3.32	环氧氯丙烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006		
4.13	地质勘察-矿产资源	4.13.3	水资源（生活饮用水）	4.13.3.33	甲苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006（18.1、18.2、 附录 A）		
4.13	地质勘察-矿产资源	4.13.3	水资源（生活饮用水）	4.13.3.34	甲醛	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006（6.1）		
4.13	地质勘察-矿产资源	4.13.3	水资源（生活饮用水）	4.13.3.35	砷	生活饮用水标准检验方法金 属指标 GB/T5750.6-2006		
4.13	地质勘察-矿产资源	4.13.3	水资源（生活饮用水）	4.13.3.36	硒	生活饮用水标准检验方法金 属指标 GB/T5750.6-2006		
4.13	地质勘察-矿产资源	4.13.3	水资源（生活饮用水）	4.13.3.37	硝酸盐氮	生活饮用水标准检验方法 非金属指标 GB/T5750.5-2006		
4.13	地质勘察-矿产资源	4.13.3	水资源（生活饮用水）	4.13.3.38	硫化物	生活饮用水标准检验方法 非金属指标 GB/T5750.5-2006		
4.13	地质勘察-矿产资源	4.13.3	水资源（生活饮用水）	4.13.3.39	硫酸盐	生活饮用水标准检验方法 非金属指标 GB/T5750.5-2006		
4.13	地质勘察-矿产资源	4.13.3	水资源（生活饮用水）	4.13.3.40	碘化物	生活饮用水标准检验方法 非金属指标 GB/T5750.5-2006		
4.13	地质勘察	4.13.	水资源（生	4.13.	耗氧量	生活饮用水标准检验方法		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 号

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	察-矿产资源	3	活饮用水）	3.41		有机物综合指标 GB/T5750.7-2006		
4.13	地质勘察-矿产资源	4.13.3	水资源（生活饮用水）	4.13.3.42	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法感官性状和一般化学指标 GB/T5750.4-2006		
4.13	地质勘察-矿产资源	4.13.3	水资源（生活饮用水）	4.13.3.43	臭氧	《生活饮用水标准检验方法消毒剂指标》靛蓝分光光度法 GB/T 5750.11-2006(5.2)		
4.13	地质勘察-矿产资源	4.13.3	水资源（生活饮用水）	4.13.3.44	色度	生活饮用水标准检验方法感官性状和一般化学指标 GB/T5750.4-2006		
4.13	地质勘察-矿产资源	4.13.3	水资源（生活饮用水）	4.13.3.45	苯	生活饮用水标准检验方法有机物指标 GB/T 5750.8-2006（18.1、18.2、附录 A）		
4.13	地质勘察-矿产资源	4.13.3	水资源（生活饮用水）	4.13.3.46	苯乙烯	《生活饮用水标准检验方法有机物指标》吹脱捕集/气相色谱-质谱法 GB/T 5750.8-2006 附录 A		
4.13	地质勘察-矿产资源	4.13.3	水资源（生活饮用水）	4.13.3.47	苯并[a]芘	《生活饮用水标准检验方法有机物指标》高压液相色谱法 GB/T 5750.8-2006(9.1)		
4.13	地质勘察-矿产资源	4.13.3	水资源（生活饮用水）	4.13.3.48	萘	《生活饮用水标准检验方法有机物指标》吹脱捕集/气相色谱-质谱法 GB/T 5750.8-2006 附录 A		
4.13	地质勘察-矿产资源	4.13.3	水资源（生活饮用水）	4.13.3.49	钡	生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T5750.6-2006		
4.13	地质勘察-矿产资源	4.13.3	水资源（生活饮用水）	4.13.3.50	钴	生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T5750.6-2006		
4.13	地质勘察-矿产资源	4.13.3	水资源（生活饮用水）	4.13.3.51	钼	生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T5750.6-2006		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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			
4.13	地质勘察-矿产资源	4.13.3	水资源（生活饮用水）	4.13.3.52	铁	生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T5750.6-2006		
4.13	地质勘察-矿产资源	4.13.3	水资源（生活饮用水）	4.13.3.53	铅	生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T5750.6-2006		
4.13	地质勘察-矿产资源	4.13.3	水资源（生活饮用水）	4.13.3.54	铍	生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T5750.6-2006		
4.13	地质勘察-矿产资源	4.13.3	水资源（生活饮用水）	4.13.3.55	铜	生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T5750.6-2006		
4.13	地质勘察-矿产资源	4.13.3	水资源（生活饮用水）	4.13.3.56	铝	生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T5750.6-2006		
4.13	地质勘察-矿产资源	4.13.3	水资源（生活饮用水）	4.13.3.57	铬（六价）	生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T5750.6-2006		
4.13	地质勘察-矿产资源	4.13.3	水资源（生活饮用水）	4.13.3.58	锌	生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T5750.6-2006		
4.13	地质勘察-矿产资源	4.13.3	水资源（生活饮用水）	4.13.3.59	锰	生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T5750.6-2006		
4.13	地质勘察-矿产资源	4.13.3	水资源（生活饮用水）	4.13.3.60	镉	生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T5750.6-2006		
4.13	地质勘察-矿产资源	4.13.3	水资源（生活饮用水）	4.13.3.61	镍	生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T5750.6-2006		
4.13	地质勘察-矿产资源	4.13.3	水资源（生活饮用水）	4.13.3.62	阴离子合成洗涤剂	生活饮用水标准检验方法感官性状和一般化学指标 GB/T5750.4-2006		
4.13	地质勘察-矿产资源	4.13.3	水资源（生活饮用水）	4.13.3.63	阴离子表面活性剂	生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标 亚甲		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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			
	资源					蓝分光光度法 GB/T 5750.4-2006 (10.1)		
4.13	地质勘察-矿产资源	4.13.3	水资源(生活饮用水)	4.13.3.64	顺-1,2-二氯乙烯	《生活饮用水标准检验方法有机物指标》吹脱捕集/气相色谱-质谱法 GB/T 5750.8-2006 附录 A		
4.14	地质勘察-金属及合金	4.14.1	钢铁及合金	4.14.1.1	硅含量	GB/T223.60-1997 钢铁及合金化学分析方法 高氯酸脱水重量法测定硅含量		
4.14	地质勘察-金属及合金	4.14.1	钢铁及合金	4.14.1.1	硅含量	GB/T223.5-2008 钢铁 酸溶硅和全硅含量的测定 还原型硅钼酸盐分光光度法		
4.14	地质勘察-金属及合金	4.14.1	钢铁及合金	4.14.1.2	磷含量	GB/T223.59-2008 钢铁及合金 磷含量的测定 钼磷钼蓝分光光度法和铈磷钼蓝分光光度法		
4.14	地质勘察-金属及合金	4.14.1	钢铁及合金	4.14.1.3	铬含量	GB/T223.11-2008 钢铁及合金 铬含量的测定 可视滴定或电位滴定法		
4.14	地质勘察-金属及合金	4.14.1	钢铁及合金	4.14.1.4	锰含量	GB/T223.4-2008 钢铁及合金 锰含量的测定 可视滴定法		
4.14	地质勘察-金属及合金	4.14.1	钢铁及合金	4.14.1.4	锰含量	GB/T223.63-1988 钢铁及合金化学分析方法 高碘酸钠(钾)光度法测定锰量		
4.14	地质勘察-金属及合金	4.14.1	钢铁及合金	4.14.1.5	镍含量	GB/T223.25-1994 钢铁及合金化学分析方法 丁二酮肟重量法测定镍量		
4.14	地质勘察-金属及合金	4.14.1	钢铁及合金	4.14.1.5	镍含量	GB/T223.23-2008 钢铁及合金 镍含量的测定 丁二酮肟分光光度法		
4.15	工程实体-地基与基础	4.15.1	土	4.15.1.1	内摩擦角(不固结不排水试验法)	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
4.15	工程实	4.15.	土	4.15.	内摩擦角(固结不	公路土工试验规程 JTG		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 号

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	体-地基与基础	1		1.2	排水试验法)	3430-2020		
4.15	工程实体-地基与基础	4.15.1	土	4.15.1.2	内摩擦角(固结不排水试验法)	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
4.15	工程实体-地基与基础	4.15.1	土	4.15.1.3	内摩擦角(固结排水试验法)	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
4.15	工程实体-地基与基础	4.15.1	土	4.15.1.4	内摩擦角(直接剪切固结快剪试验)	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
4.15	工程实体-地基与基础	4.15.1	土	4.15.1.4	内摩擦角(直接剪切固结快剪试验)	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
4.15	工程实体-地基与基础	4.15.1	土	4.15.1.5	内摩擦角(直接剪切快剪试验)	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
4.15	工程实体-地基与基础	4.15.1	土	4.15.1.5	内摩擦角(直接剪切快剪试验)	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
4.15	工程实体-地基与基础	4.15.1	土	4.15.1.6	内摩擦角(直接剪切慢剪试验)	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
4.15	工程实体-地基与基础	4.15.1	土	4.15.1.6	内摩擦角(直接剪切慢剪试验)	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
4.15	工程实体-地基与基础	4.15.1	土	4.15.1.7	凝聚力(不固结不排水试验法)	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
4.15	工程实体-地基与基础	4.15.1	土	4.15.1.8	凝聚力(固结不排水试验法)	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
4.15	工程实体-地基与基础	4.15.1	土	4.15.1.8	凝聚力(固结不排水试验法)	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 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			
4.15	工程实 体-地基 与基础	4.15. 1	土	4.15. 1.9	凝聚力(固结排水 试验法)	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
4.15	工程实 体-地基 与基础	4.15. 1	土	4.15. 1.10	凝聚力(直接剪切 固结快剪试验)	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
4.15	工程实 体-地基 与基础	4.15. 1	土	4.15. 1.10	凝聚力(直接剪切 固结快剪试验)	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
4.15	工程实 体-地基 与基础	4.15. 1	土	4.15. 1.11	凝聚力(直接剪切 快剪试验)	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
4.15	工程实 体-地基 与基础	4.15. 1	土	4.15. 1.11	凝聚力(直接剪切 快剪试验)	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
4.15	工程实 体-地基 与基础	4.15. 1	土	4.15. 1.12	凝聚力(直接剪切 慢剪试验)	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
4.15	工程实 体-地基 与基础	4.15. 1	土	4.15. 1.12	凝聚力(直接剪切 慢剪试验)	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
4.15	工程实 体-地基 与基础	4.15. 1	土	4.15. 1.13	原位密度(灌水 法)	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
4.15	工程实 体-地基 与基础	4.15. 1	土	4.15. 1.14	原位密度(灌砂 法)	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
4.15	工程实 体-地基 与基础	4.15. 1	土	4.15. 1.15	含水量(烘干法)	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
4.15	工程实 体-地基 与基础	4.15. 1	土	4.15. 1.15	含水量(烘干法)	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
4.15	工程实 体-地基	4.15. 1	土	4.15. 1.16	含水量(酒精燃烧 法)	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		

检验检测地址：广东省深圳市南山区深云路 13 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	与基础							
4.15	工程实 体-地基 与基础	4.15. 1	土	4.15. 1.16	含水量（酒精燃烧 法）	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
4.15	工程实 体-地基 与基础	4.15. 1	土	4.15. 1.17	回弹模量（杆杠压 力仪法）	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
4.15	工程实 体-地基 与基础	4.15. 1	土	4.15. 1.18	回弹模量（杠杆压 力仪法）	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
4.15	工程实 体-地基 与基础	4.15. 1	土	4.15. 1.19	天然稠度	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
4.15	工程实 体-地基 与基础	4.15. 1	土	4.15. 1.20	密度（灌砂法）	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
4.15	工程实 体-地基 与基础	4.15. 1	土	4.15. 1.20	密度（灌砂法）	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
4.15	工程实 体-地基 与基础	4.15. 1	土	4.15. 1.21	密度（环刀法）	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
4.15	工程实 体-地基 与基础	4.15. 1	土	4.15. 1.21	密度（环刀法）	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
4.15	工程实 体-地基 与基础	4.15. 1	土	4.15. 1.22	屈服值/塑性黏度	钻井液材料规范 GB/T 5005-2010		
4.15	工程实 体-地基 与基础	4.15. 1	土	4.15. 1.23	常水头渗透系数	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
4.15	工程实 体-地基 与基础	4.15. 1	土	4.15. 1.23	常水头渗透系数	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
4.15	工程实	4.15.	土	4.15.	承载比试验（CBR）	公路土工试验规程 JTG		