

四川省建设工程质量检测资质 技术能力依据标准指导手册

四川省住房和城乡建设厅

2025 年 10 月

目录

一、建筑材料及构配件	1
二、主体结构及装饰装修	66
三、钢结构	76
四、地基基础	85
五、建筑节能	89
六、建筑幕墙	112
七、市政工程材料	116
八、道路工程	172
九、桥梁及地下工程	175

一、建筑材料及构配件

第 1 页 共 208 页

序号	检测专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
一	建筑材料及构配件	1	水泥	1.1	凝结时间	《水泥标准稠度用水量、凝结时间与安定性检验方法》GB/T 1346-2024	
一	建筑材料及构配件	1	水泥	1.2	安定性	《水泥标准稠度用水量、凝结时间与安定性检验方法》GB/T 1346-2024	
						《水泥压蒸安定性试验方法》GB/T 750-2024	
一	建筑材料及构配件	1	水泥	1.3	胶砂强度	《水泥胶砂强度检验方法（ISO 法）》GB/T 17671-2021	
一	建筑材料及构配件	1	水泥	1.4	氯离子含量	《水泥化学分析方法》GB/T 176-2017	
一	建筑材料及构配件	1	水泥	1.5	保水率*	《砌筑水泥》GB/T 3183-2017	
一	建筑材料及构配件	1	水泥	1.6	氧化镁含量*	《水泥化学分析方法》GB/T 176-2017	
一	建筑材料及构配件	1	水泥	1.7	碱含量*	《水泥化学分析方法》GB/T 176-2017	
一	建筑材料及构配件	1	水泥	1.8	三氧化硫含量*	《水泥化学分析方法》GB/T 176-2017	
一	建筑材料及构配件	2	钢筋（含焊接与机械连接）	2.1	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	
						《钢筋混凝土用钢材试验方法》GB/T 28900-2022	
						《预应力混凝土用钢材试验方法》GB/T 21839-2019	

序号	检测专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
						《钢筋混凝土用钢筋焊接网试验方法》GB/T 33365-2016	
一	建筑材料及构配件	2	钢筋（含焊接与机械连接）	2.2	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	
						《钢筋混凝土用钢材试验方法》GB/T 28900-2022	
						《钢筋焊接接头试验方法标准》JGJ/T 27-2014	
						《钢筋机械连接技术规程》JGJ 107-2016	
						《钎焊接头强度试验方法》GB/T 11363-2008	
						《预应力混凝土用钢材试验方法》GB/T 21839-2019	
						《钢筋混凝土用钢筋焊接网试验方法》GB/T 33365-2016	
						《钢筋机械连接件试验方法》GB/T 42901-2023	
						《钢筋锚固板应用技术规程》JGJ 256-2011	
一	建筑材料及构配件	2	钢筋（含焊接与机械连接）	2.3	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	
						《钢筋混凝土用钢材试验方法》GB/T 28900-2022	
						《预应力混凝土用钢材试验方法》GB/T 21839-2019	
						《钢筋混凝土用钢筋焊接网试验方法》GB/T 33365-2016	
一	建筑材料及构配件	2	钢筋（含焊接与机械连接）	2.4	最大力下总延伸率	《金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法》GB/T 228.1-2021	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
						《钢筋混凝土用钢材试验方法》GB/T 28900-2022	
						《预应力混凝土用钢材试验方法》GB/T 21839-2019	
						《钢筋混凝土用钢筋焊接网试验方法》GB/T 33365-2016	
						《钢筋机械连接技术规程》JGJ 107-2016	
一	建筑材料及构配件	2	钢筋（含焊接与机械连接）	2.5	反向弯曲	《钢筋混凝土用钢材试验方法》GB/T 28900-2022	
						《钢筋混凝土用钢 第 2 部分：热轧带肋钢筋》GB 1499.2-2024	
						《钢筋混凝土用钢筋弯曲和反向弯曲试验方法》YB/T 5126-2003	
一	建筑材料及构配件	2	钢筋（含焊接与机械连接）	2.6	重量偏差	《钢筋混凝土用钢 第 1 部分：热轧光圆钢筋》GB 1499.1-2024	
						《钢筋混凝土用钢 第 2 部分：热轧带肋钢筋》GB 1499.2-2024	
						《钢筋混凝土用钢 第 3 部分：钢筋焊接网》GB/T 1499.3-2022	
						《冷轧带肋钢筋》GB 13788-2024	
						《钢筋混凝土用钢材试验方法》GB/T 28900-2022	
						《预应力混凝土用钢丝》GB/T 5223-2014	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
						《预应力混凝土用钢棒》 GB/T 5223.3-2017	
						《钢筋混凝土用余热处理钢筋》 GB/T 13014-2013	
						《预应力混凝土用螺纹钢筋》 GB/T 20065-2016	
						《预应力混凝土用钢绞线》 GB/T 5224-2023	
						《钢筋混凝土用钢筋焊接网 试验方法》 GB/T 33365-2016	
一	建筑材料 及构配件	2	钢筋（含 焊接与机 械连接）	2.7	残余 变形	《钢筋机械连接技术规程》 JGJ 107-2016	
一	建筑材料 及构配件	2	钢筋（含 焊接与机 械连接）	2.8	弯曲性 能*	《金属材料 弯曲试验方法》 GB/T 232-2024	
						《钢筋混凝土用钢材试验方 法》 GB/T 28900-2022	
						《钢筋焊接接头试验方法标 准》 JGJ/T 27-2014	
						《钢筋混凝土用钢筋焊接网 试验方法》 GB/T 33365-2016	
一	建筑材料 及构配件	3	骨料、集 料	3.1	细骨 料： 级配	《建设用砂》 GB/T 14684-2022	
						《普通混凝土用砂、石质量及 检验方法标准》 JGJ 52-2006	
一	建筑材料 及构配件	3	骨料、集 料	3.2	细骨 料： 含泥量	《建设用砂》 GB/T 14684-2022	
						《普通混凝土用砂、石质量及 检验方法标准》 JGJ 52-2006	
一	建筑材料 及构配件	3	骨料、集 料	3.3	细骨 料：	《建设用砂》 GB/T 14684-2022	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
					泥块 含量	《普通混凝土用砂、石质量及 检验方法标准》JGJ 52-2006	
一	建筑材料 及构配件	3	骨料、集 料	3.4	细骨 料： 亚甲蓝 值与石 粉含量 （人工 砂）	《建设用砂》 GB/T 14684-2022	
						《普通混凝土用砂、石质量及 检验方法标准》JGJ 52-2006	
一	建筑材料 及构配件	3	骨料、集 料	3.5	细骨 料： 压碎指 标（人 工砂）	《建设用砂》 GB/T 14684-2022	
						《普通混凝土用砂、石质量及 检验方法标准》JGJ 52-2006	
一	建筑材料 及构配件	3	骨料、集 料	3.6	细骨 料： 氯离子 含量	《建设用砂》 GB/T 14684-2022	
						《普通混凝土用砂、石质量及 检验方法标准》JGJ 52-2006	
一	建筑材料 及构配件	3	骨料、集 料	3.7	细骨 料： 表观密 度*	《建设用砂》 GB/T 14684-2022	
						《普通混凝土用砂、石质量及 检验方法标准》JGJ 52-2006	
一	建筑材料 及构配件	3	骨料、集 料	3.8	细骨 料： 吸水率 *	《建设用砂》 GB/T 14684-2022	
						《普通混凝土用砂、石质量及 检验方法标准》JGJ 52-2006	
一	建筑材料 及构配件	3	骨料、集 料	3.9	细骨 料： 坚固性 *	《建设用砂》 GB/T 14684-2022	
						《普通混凝土用砂、石质量及 检验方法标准》JGJ 52-2006	
一	建筑材料 及构配件	3	骨料、集 料	3.10	细骨 料：	《建设用砂》 GB/T 14684-2022	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
					碱活性 *	《普通混凝土用砂、石质量及 检验方法标准》JGJ 52-2006	
一	建筑材料 及构配件	3	骨料、集 料	3.11	细骨 料：	《建设用砂》 GB/T 14684-2022	
					硫化物 和硫酸 盐含量 *	《普通混凝土用砂、石质量及 检验方法标准》JGJ 52-2006	
一	建筑材料 及构配件	3	骨料、集 料	3.12	细骨 料：	《建设用砂》 GB/T 14684-2022	
					轻物质 含量*	《普通混凝土用砂、石质量及 检验方法标准》JGJ 52-2006	
一	建筑材料 及构配件	3	骨料、集 料	3.13	细骨 料：	《建设用砂》 GB/T 14684-2022	
					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	
一	建筑材料 及构配件	3	骨料、集 料	3.14	细骨 料：	《建设用砂》 GB/T 14684-2022	
					贝壳含 量*	《普通混凝土用砂、石质量及 检验方法标准》JGJ 52-2006	
一	建筑材料 及构配件	3	骨料、集 料	3.15	粗骨 料：	《建设用卵石、碎石》 GB/T 14685-2022	
					颗粒 级配	《普通混凝土用砂、石质量及 检验方法标准》JGJ 52-2006	
一	建筑材料 及构配件	3	骨料、集 料	3.16	粗骨 料：	《建设用卵石、碎石》 GB/T 14685-2022	
					含泥量	《普通混凝土用砂、石质量及 检验方法标准》JGJ 52-2006	
一	建筑材料 及构配件	3	骨料、集 料	3.17	粗骨 料：	《建设用卵石、碎石》 GB/T 14685-2022	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
					泥块 含量	《普通混凝土用砂、石质量及 检验方法标准》JGJ 52-2006	
一	建筑材料 及构配件	3	骨料、集 料	3.18	粗骨 料： 压碎值 指标	《建设用卵石、碎石》 GB/T 14685-2022	
						《普通混凝土用砂、石质量及 检验方法标准》JGJ 52-2006	
一	建筑材料 及构配件	3	骨料、集 料	3.19	粗骨 料： 针片状 颗粒含 量	《建设用卵石、碎石》 GB/T 14685-2022	
						《普通混凝土用砂、石质量及 检验方法标准》JGJ 52-2006	
一	建筑材料 及构配件	3	骨料、集 料	3.20	粗骨 料： 坚固性 *	《建设用卵石、碎石》 GB/T 14685-2022	
						《普通混凝土用砂、石质量及 检验方法标准》JGJ 52-2006	
一	建筑材料 及构配件	3	骨料、集 料	3.21	粗骨 料： 碱活性 *	《建设用卵石、碎石》 GB/T 14685-2022	
						《普通混凝土用砂、石质量及 检验方法标准》JGJ 52-2006	
一	建筑材料 及构配件	3	骨料、集 料	3.22	粗骨 料： 表观密 度*	《建设用卵石、碎石》 GB/T 14685-2022	
						《普通混凝土用砂、石质量及 检验方法标准》JGJ 52-2006	
一	建筑材料 及构配件	3	骨料、集 料	3.23	粗骨 料： 堆积密 度*	《建设用卵石、碎石》 GB/T 14685-2022	
						《普通混凝土用砂、石质量及 检验方法标准》JGJ 52-2006	
一	建筑材料 及构配件	3	骨料、集 料	3.24	粗骨 料： 空隙率 *	《建设用卵石、碎石》 GB/T 14685-2022	
						《普通混凝土用砂、石质量及 检验方法标准》JGJ 52-2006	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
一	建筑材料 及构配件	3	骨料、集 料	3.25	轻集 料： 筒压强 度*	《轻集料及其试验方法 第 2 部分：轻集料试验方法》 GB/T 17431.2-2010	
一	建筑材料 及构配件	3	骨料、集 料	3.26	轻集 料： 堆积密 度*	《轻集料及其试验方法 第 2 部分：轻集料试验方法》 GB/T 17431.2-2010	
一	建筑材料 及构配件	3	骨料、集 料	3.27	轻集 料： 吸水率 *	《轻集料及其试验方法 第 2 部分：轻集料试验方法》 GB/T 17431.2-2010	
一	建筑材料 及构配件	3	骨料、集 料	3.28	轻集 料： 粒型系 数*	《轻集料及其试验方法 第 2 部分：轻集料试验方法》 GB/T 17431.2-2010	
一	建筑材料 及构配件	3	骨料、集 料	3.29	轻集 料： 筛分析 *	《轻集料及其试验方法 第 2 部分：轻集料试验方法》 GB/T 17431.2-2010	
一	建筑材料 及构配件	4	砖、砌块、 瓦、墙板	4.1	抗压强 度	《砌墙砖试验方法》 GB/T 2542-2012	
						《混凝土砌块和砖试验方法》 GB/T 4111-2013	
						《蒸压加气混凝土性能试验 方法》GB/T 11969-2020	
						《混凝土路面砖性能试验方 法》GB/T 32987-2016	
						《混凝土路面砖》 GB/T 28635-2012	
						《烧结装饰砖》 GB/T 32982-2016	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
						《蒸压灰砂实心砖和实心砌块》GB/T 11945-2019	
						《蒸压粉煤灰空心砖和空心砌块》GB/T 36535-2018	
						《蒸压粉煤灰多孔砖》 GB/T 26541-2011	
						《蒸压粉煤灰砖》 JC/T 239-2014	
						《承重混凝土多孔砖》 GB/T 25779-2010	
						《生态护坡和干垒挡土墙用 混凝土砌块》JC/T 2094-2021	
						《泡沫混凝土制品性能试验 方法》JC/T 2357-2016	
						《蒸压泡沫混凝土砖和砌块》 GB/T 29062-2012	
						《泡沫混凝土自保温砌块》 JC/T 2550-2019	
						《砂基透水砖》JG/T 376-2012	
						《耐酸耐温砖》JC/T 424-2005	
						《装饰混凝土砖》 GB/T 24493-2009	
						《仿石型混凝土面板和面砖》 JC/T 2604-2021	
						《无机硬质绝热制品试验方 法》GB/T 5486-2008	
						《耐火材料 常温耐压强度试 验方法》GB/T 5072-2023	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
一	建筑材料 及构配件	4	砖、砌块、 瓦、墙板	4.2	抗折 强度	《玻璃纤维增强水泥性能试验方法》GB/T 15231-2023	
						《建筑隔墙用轻质条板通用技术要求》JG/T 169-2016	
						《纤维水泥夹芯复合墙板》JC/T 1055-2007	
						《建筑墙板试验方法》GB/T 30100-2013	
						《灰渣混凝土空心隔墙板》GB/T 23449-2009	
						《砌墙砖试验方法》GB/T 2542-2012	
						《混凝土砌块和砖试验方法》GB/T 4111-2013	
						《纤维水泥制品试验方法》GB/T 7019-2024	
						《混凝土路面砖性能试验方法》GB/T 32987-2016	
						《混凝土路面砖》GB/T 28635-2012	
						《烧结装饰砖》GB/T 32982-2016	
						《蒸压粉煤灰砖》JC/T 239-2014	
						《砂基透水砖》JG/T 376-2012	
						《无机硬质绝热制品试验方法》GB/T 5486-2008	
						《透水路面砖和透水路面板》GB/T 25993-2023	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
						《装饰混凝土砌块》 JC/T 641-2008	
						《仿石型混凝土面板和面砖》 JC/T 2604-2021	
						《耐火材料 高温抗折强度试验方法》 GB/T 3002-2017	
						《建筑墙板试验方法》 GB/T 30100-2013	
						《纤维水泥制品试验方法》 GB/T 7019-2024	
						《石膏砌块》 JC/T 698-2010	
						《纸面石膏板》 GB/T 9775-2008	
一	建筑材料 及构配件	4	砖、砌块、 瓦、墙板	4.3	干密度 *	《砌墙砖试验方法》 GB/T 2542-2012	
						《混凝土砌块和砖试验方法》 GB/T 4111-2013	
						《蒸压加气混凝土性能试验方法》 GB/T 11969-2020	
						《无机硬质绝热制品试验方法》 GB/T 5486-2008	
						《泡沫混凝土制品性能试验方法》 JC/T 2357-2016	
						《泡沫混凝土自保温砌块》 JC/T 2550-2019	
一	建筑材料 及构配件	4	砖、砌块、 瓦、墙板	4.4	吸水率 *	《砌墙砖试验方法》 GB/T 2542-2012	
						《混凝土砌块和砖试验方法》 GB/T 4111-2013	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
						《蒸压加气混凝土性能试验方法》GB/T 11969-2020	
						《混凝土路面砖性能试验方法》GB/T 32987-2016	
						《混凝土路面砖》 GB/T 28635-2012	
						《水泥花砖》JC 410-1991	
						《泡沫混凝土制品性能试验方法》JC/T 2357-2016	
						《陶粒发泡混凝土砌块》 GB/T 36534-2018	
						《泡沫混凝土自保温砌块》 JC/T 2550-2019	
						《耐酸砖》GB/T 8488-2008	
						《无机硬质绝热制品试验方法》GB/T 5486-2008	
						《屋面瓦试验方法》 GB/T 36584-2018	
						《纤维水泥制品试验方法》 GB/T 7019-2024	
						《混凝土瓦》JC/T 746-2023	
						《玻璃纤维增强水泥性能试验方法》GB/T 15231-2023	
						《建筑墙板试验方法》 GB/T 30100-2013	
						《建筑用轻质隔墙条板》 GB/T 23451-2023	
一	建筑材料	4	砖、砌块、	4.5	抗渗性	《混凝土砌块和砖试验方法》	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
						GB/T 23450-2024	
						《混凝土轻质条板》 JG/T 350-2011	
						《外墙内保温板》 JG/T 159-2004	
						《灰渣混凝土空心隔墙板》 GB/T 23449-2009	
						《蒸压加气混凝土板》 GB/T 15762-2020	
一	建筑材料 及构配件	4	砖、砌块、 瓦、墙板	4.7	耐急冷 急热性 *	《屋面瓦试验方法》 GB/T 36584-2018	
						《烧结装饰砖》 GB/T 32982-2016	
一	建筑材料 及构配件	4	砖、砌块、 瓦、墙板	4.8	抗冲击 性能*	《玻璃纤维增强水泥性能试验方法》GB/T 15231-2023	
						《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》 GB/T 17657-2022	
						《建筑墙板试验方法》 GB/T 30100-2013	
						《砂基透水砖》JG/T 376-2012	
						《纤维水泥制品试验方法》 GB/T 7019-2024	
						《合成树脂装饰瓦》 JG/T 346-2011	
						《建筑用轻质隔墙条板》 GB/T 23451-2023	
						《建筑隔墙用轻质条板通用技术要求》JG/T 169-2016	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
						《建筑隔墙用保温条板》 GB/T 23450-2024	
						《玻璃纤维增强水泥轻质多 孔隔墙条板》 GB/T 19631-2005	
						《纤维增强水泥外墙装饰挂 板》JC/T 2085-2011	
						《玻璃纤维增强水泥性能试 验方法》 GB/T 15231-2023	
						《外墙内保温板》 JG/T 159-2004	
						《灰渣混凝土空心隔墙板》 GB/T 23449-2009	
						《建筑用镁质胶凝材料制品 轻质隔墙板》JC/T 680-2025	
一	建筑材料 及构配件	4	砖、砌块、 瓦、墙板	4.9	抗弯破 坏荷载 *	《玻璃纤维增强水泥性能试 验方法》GB/T 15231-2023	
						《耐酸砖》GB/T 8488-2008	
						《水泥花砖》JC 410-1991	
						《建筑墙板试验方法》 GB/T 30100-2013	
						《建筑隔墙用轻质条板通用 技术要求》JG/T 169-2016	
						《屋面瓦试验方法》 GB/T 36584-2018	
						《建筑用轻质隔墙条板》 GB/T 23451-2023	
						《混凝土轻质条板》	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
一	建筑材料 及构配件					JG/T 350-2011	
						《玻璃纤维增强水泥轻质多孔隔墙条板》 GB/T 19631-2005	
						《纤维增强水泥外墙装饰挂板》 JC/T 2085-2011	
						《灰渣混凝土空心隔墙板》 GB/T 23449-2009	
						《建筑隔墙用保温条板》 GB/T 23450-2024	
						《纤维水泥夹芯复合墙板》 JC/T 1055-2007	
		4	砖、砌块、 瓦、墙板	4. 10	吊挂力 *	《建筑墙板试验方法》 GB/T 30100-2013	
						《建筑用轻质隔墙条板》 GB/T 23451-2023	
						《建筑隔墙用轻质条板通用技术要求》 JG/T 169-2016	
						《建筑隔墙用保温条板》 GB/T 23450-2024	
						《玻璃纤维增强水泥轻质多孔隔墙条板》 GB/T 19631-2005	
						《纤维水泥夹芯复合墙板》 JC/T 1055-2007	
						《灰渣混凝土空心隔墙板》 GB/T 23449-2009	
						《建筑用镁质胶凝材料制品轻质隔墙板》 JC/T 680-2025	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
一	建筑材料 及构配件	4	砖、砌块、 瓦、墙板	4. 11	抗冻性 能*	《建筑墙板试验方法》 GB/T 30100-2013	
						《砌墙砖试验方法》 GB/T 2542-2012	
						《混凝土砌块和砖试验方法》 GB/T 4111-2013	
						《混凝土路面砖性能试验方 法》 GB/T 32987-2016	
						《蒸压加气混凝土性能试验 方法》 GB/T 11969-2020	
						《混凝土路面砖》 GB/T 28635-2012	
						《生态护坡和干垒挡土墙用 混凝土砌块》 JC/T 2094-2021	
						《泡沫混凝土制品性能试验 方法》 JC/T 2357-2016	
						《砂基透水砖》JG/T 376-2012	
						《仿石型混凝土面板和面砖》 JC/T 2604-2021	
						《屋面瓦试验方法》 GB/T 36584-2018	
						《纤维水泥制品试验方法》 GB/T 7019-2024	
						《混凝土瓦》 JC/T 746-2023	
						《建筑隔墙用保温条板》 GB/T 23450-2024	
						《混凝土轻质条板》 JG/T 350-2011	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
						《纤维增强水泥外墙装饰挂板》JC/T 2085-2011	
						《玻璃纤维增强水泥性能试验方法》GB/T 15231-2023	
						《灰渣混凝土空心隔墙板》GB/T 23449-2009	
一	建筑材料及构配件	5	混凝土及拌合用水	5.1	抗压强度	《混凝土物理力学性能试验方法标准》GB/T 50081-2019	
一	建筑材料及构配件	5	混凝土及拌合用水	5.2	抗渗等级	《混凝土长期性能和耐久性试验方法标准》GB/T 50082-2024	
一	建筑材料及构配件	5	混凝土及拌合用水	5.3	坍落度	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》GB/T 50080-2016	
一	建筑材料及构配件	5	混凝土及拌合用水	5.4	氯离子含量	《混凝土中氯离子含量检测技术规程》JGJ/T 322-2013	
						《建筑结构检测技术标准》GB/T 50344-2019	
						《混凝土结构现场检测技术标准》GB/T 50784-2013	
一	建筑材料及构配件	5	混凝土及拌合用水	5.5	拌合用水（氯离子含量）	《水质氯化物的测定硝酸银滴定法》GB/T 11896-1989	
一	建筑材料及构配件	5	混凝土及拌合用水	5.6	限制膨胀率*	《混凝土膨胀剂》GB/T 23439-2017	
						《混凝土外加剂应用技术规范》GB 50119-2013	
一	建筑材料及构配件	5	混凝土及拌合用水	5.7	抗冻性能*	《混凝土长期性能和耐久性试验方法标准》GB/T 50082-2024	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
一	建筑材料 及构配件	5	混凝土及 拌合用水	5.8	表观密 度*	《普通混凝土拌合物性能试 验方法标准》 GB/T 50080-2016	
一	建筑材料 及构配件	5	混凝土及 拌合用水	5.9	含气量 *	《普通混凝土拌合物性能试 验方法标准》 GB/T 50080-2016	
一	建筑材料 及构配件	5	混凝土及 拌合用水	5.10	凝结时 间*	《普通混凝土拌合物性能试 验方法标准》 GB/T 50080-2016	
一	建筑材料 及构配件	5	混凝土及 拌合用水	5.11	抗折强 度*	《混凝土物理力学性能试验 方法标准》GB/T 50081-2019	
一	建筑材料 及构配件	5	混凝土及 拌合用水	5.12	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	
一	建筑材料 及构配件	5	混凝土及 拌合用水	5.13	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	
一	建筑材料 及构配件	5	混凝土及 拌合用水	5.14	抑制碱 - 骨 料 反应有 效性*	《预防混凝土碱骨料反应技 术规范》GB/T 50733-2011	
一	建筑材料 及构配件	5	混凝土及 拌合用水	5.15	碱含量 *	《混凝土结构现场检测技术 标准》GB/T 50784-2013	
						《水泥化学分析方法》 GB/T 176-2017	
一	建筑材料 及构配件	5	混凝土及 拌合用水	5.16	配合比 设计*	《普通混凝土配合比设计规 程》JGJ 55-2011	
						《喷射混凝土应用技术规程》 JGJ/T 372-2016	
						《轻骨料混凝土应用技术标 准》JGJ/T 12-2019	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
						JG/T 377-2012	
						《混凝土防冻剂》 JC/T 475-2004	
一	建筑材料 及构配件	6	混凝土外 加剂	6.5	凝结时 间(差)	《混凝土外加剂》 GB 8076-2008	
						《水泥标准稠度用水量、凝结 时间与安定性检验方法》 GB/T 1346-2024	
						《喷射混凝土用速凝剂》 GB/T 35159-2017	
一	建筑材料 及构配件	6	混凝土外 加剂	6.6	含气量	《混凝土外加剂》 GB 8076-2008	
						《普通混凝土拌合物性能试 验方法标准》 GB/T 50080-2016	
一	建筑材料 及构配件	6	混凝土外 加剂	6.7	固体含 量（或 含水 率）	《混凝土外加剂匀质性试验 方法》GB/T 8077-2023	
一	建筑材料 及构配件	6	混凝土外 加剂	6.8	限制膨 胀率	《混凝土膨胀剂》 GB/T 23439-2017	
						《混凝土外加剂应用技术规 范》GB 50119-2013	
一	建筑材料 及构配件	6	混凝土外 加剂	6.9	泌水率 比	《混凝土外加剂》 GB 8076-2008	
一	建筑材料 及构配件	6	混凝土外 加剂	6.10	氯离子 含量	《混凝土外加剂匀质性试验 方法》GB/T 8077-2023	
						《水泥化学分析方法》 GB/T 176-2017	
						《混凝土外加剂》 GB 8076-2008	
一	建筑材料 及构配件	6	混凝土外 加剂	6.11	相对耐 久性指	《混凝土外加剂》 GB 8076-2008	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
					标*	《混凝土长期性能和耐久性能 试验方法标准》 GB/T 50082-2024	
一	建筑材料 及构配件	6	混凝土外 加剂	6.12	含气量 1h 经 时变化 量（坍 落度、 含气 量）*	《混凝土外加剂》 GB 8076-2008	
						《普通混凝土拌合物性能试 验方法标准》 GB/T 50080-2016	
一	建筑材料 及构配件	6	混凝土外 加剂	6.13	硫酸钠 含量*	《混凝土外加剂匀质性试验 方法》 GB/T 8077-2023	
一	建筑材料 及构配件	6	混凝土外 加剂	6.14	收缩率 比*	《混凝土外加剂》 GB 8076-2008	
						《混凝土长期性能和耐久性能 试验方法标准》 GB/T 50082-2024	
						《混凝土防冻泵送剂》 JG/T 377-2012	
						《混凝土防冻剂》 JC/T 475-2004	
一	建筑材料 及构配件	6	混凝土外 加剂	6.15	碱含量 *	《混凝土外加剂匀质性试验 方法》 GB/T 8077-2023	
一	建筑材料 及构配件	7	混凝土掺 合料	7.1	细度	《水泥细度检验方法 筛析 法》 GB/T 1345-2005	
						《用于水泥和混凝土中的粉 煤灰》 GB/T 1596-2017	
						《矿物掺合料应用技术规范》 GB/T 51003-2014	
一	建筑材料 及构配件	7	混凝土掺 合料	7.2	烧失量	《水泥化学分析方法》 GB/T 176-2017	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
						《用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉》 GB/T 18046-2017	
一	建筑材料 及构配件	7	混凝土掺 合料	7.3	需水 量比	《用于水泥和混凝土中的粉 煤灰》GB/T 1596-2017	
						《矿物掺合料应用技术规范》 GB/T 51003-2014	
一	建筑材料 及构配件	7	混凝土掺 合料	7.4	比表 面积	《水泥比表面积测定方法 勃 氏法》GB/T 8074-2008	
一	建筑材料 及构配件	7	混凝土掺 合料	7.5	活性 指数	《用于水泥和混凝土中的粉 煤灰》GB/T 1596-2017	
						《用于水泥、砂浆和混凝土中的 粒化高炉矿渣粉》 GB/T 18046-2017	
						《矿物掺合料应用技术规范》 GB/T 51003-2014	
一	建筑材料 及构配件	7	混凝土掺 合料	7.6	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	
						《矿物掺合料应用技术规范》 GB/T 51003-2014	
一	建筑材料 及构配件	7	混凝土掺 合料	7.7	氯离子 含量	《水泥化学分析方法》 GB/T 176-2017	
一	建筑材料 及构配件	7	混凝土掺 合料	7.8	含水率 *	《用于水泥和混凝土中的粉 煤灰》GB/T 1596-2017	
						《用于水泥、砂浆和混凝土中的 粒化高炉矿渣粉》 GB/T 18046-2017	
						《矿物掺合料应用技术规范》 GB/T 51003-2014	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
一	建筑材料 及构配件	7	混凝土掺 合料	7.9	三氧化 硫含量 *	《水泥化学分析方法》 GB/T 176-2017	
一	建筑材料 及构配件	7	混凝土掺 合料	7.10	放射性 *	《建筑材料放射性核素限量》 GB 6566-2010	
一	建筑材料 及构配件	8	砂浆	8.1	抗压 强度	《建筑砂浆基本性能试验方 法标准》JGJ/T 70-2009	
						《水泥胶砂强度检验方法 (ISO 法)》GB/T 17671-2021	
						《钢丝网水泥用砂浆力学性 能试验方法》GB/T 7897-2008	
						《干混砂浆物理性能试验方 法》GB/T 29756-2013	
一	建筑材料 及构配件	8	砂浆	8.2	稠度	《建筑砂浆基本性能试验方 法标准》JGJ/T 70-2009	
						《干混砂浆物理性能试验方 法》GB/T 29756-2013	
一	建筑材料 及构配件	8	砂浆	8.3	保水率	《建筑砂浆基本性能试验方 法标准》JGJ/T 70-2009	
一	建筑材料 及构配件	8	砂浆	8.4	拉伸粘 结强度 （抹 灰、砌 筑）	《建筑砂浆基本性能试验方 法标准》JGJ/T 70-2009	
						《干混砂浆物理性能试验方 法》GB/T 29756-2013	
						《抹灰砂浆技术规程》 JGJ/T 220-2010	
一	建筑材料 及构配件	8	砂浆	8.5	分层度 *	《建筑砂浆基本性能试验方 法标准》JGJ/T 70-2009	
一	建筑材料 及构配件	8	砂浆	8.6	配合比 设计*	《砌筑砂浆配合比设计规程》 JGJ/T 98-2010	
						《抹灰砂浆技术规程》 JGJ/T 220-2010	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
一	建筑材料 及构配件	8	砂浆	8.7	凝结时 间*	《建筑砂浆基本性能试验方 法标准》JGJ/T 70-2009	
一	建筑材料 及构配件	8	砂浆	8.8	抗渗性 能*	《建筑砂浆基本性能试验方 法标准》JGJ/T 70-2009	
一	建筑材料 及构配件	9	土	9.1	最大干 密度	《土工试验方法标准》 GB/T 50123-2019	
一	建筑材料 及构配件	9	土	9.2	最优含 水率	《土工试验方法标准》 GB/T 50123-2019	
一	建筑材料 及构配件	9	土	9.3	压实 系数	《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019	
						《建筑地基基础设计规范》 GB 50007-2011	
一	建筑材料 及构配件	10	防水材料 及防水密 封材料	10.1	防水卷 材: 可溶物 含量	《建筑防水卷材试验方法 第 26 部分: 沥青防水卷材 可 溶物含量(浸涂材料含量)》 GB/T 328.26-2007	
一	建筑材料 及构配件	10	防水材料 及防水密 封材料	10.2	防水卷 材: 拉力	《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	
一	建筑材料 及构配件	10	防水材料 及防水密 封材料	10.3	防水卷 材: 延伸率 (或最 大力时 延伸 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	
						《氯化聚乙烯防水卷材》 GB 12953-2003	
一	建筑材料	10	防水材料	10.4	防水卷	《高分子防水材料 第 1 部	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
	及构配件		及防水密封材料		材： 不透 水性	分：片材》GB/T 18173.1-2012	
						《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	
						《氯化聚乙烯防水卷材》GB 12953-2003	
一	建筑材料 及构配件	10	防水材料 及防水密封材料	10.7	防水卷 材： 耐热度	《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	
						《自粘聚合物改性沥青防水卷材》GB 23441-2009	
一	建筑材料 及构配件	10	防水材料 及防水密封材料	10.8	防水卷 材： 断裂拉 伸强度	《高分子防水材料 第 1 部分：片材》 GB/T 18173.1-2012	
						《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	
						《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	
						《氯化聚乙烯防水卷材》 GB 12953-2003	
一	建筑材料 及构配件	10	防水材料 及防水密封材料	10.9	防水卷 材： 断裂伸 长率	《高分子防水材料 第 1 部分：片材》 GB/T 18173.1-2012	
						《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	
						《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	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
						《氯化聚乙烯防水卷材》 GB 12953-2003	
一	建筑材料 及构配件	10	防水材料 及防水密 封材料	10.10	防水卷 材: 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/T328.18-2007	
						《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	
						《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	
一	建筑材料 及构配件	10	防水材料 及防水密 封材料	10.11	防水卷 材: 接缝剥 离强度 *	《建筑防水卷材试验方法 第 20 部分：沥青防水卷材接缝 剥离性能》GB/T 328.20-2007	
						《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	
						《建筑防水材料工程要求试 验方法》T/CWA 302-2023	
						《建筑防水卷材安全和通用 技术规范》GB 45320-2025	
一	建筑材料 及构配件	10	防水材料 及防水密 封材料	10.12	防水卷 材: 搭接缝 不透水 性*	《建筑防水材料工程要求试 验方法》T/CWA 302-2023	
						《建筑防水卷材安全和通用 技术规范》GB 45320-2025	
一	建筑材料 及构配件	10	防水材料 及防水密 封材料	10.13	防水涂 料: 固体 含量	《建筑防水涂料试验方法》 GB/T 16777-2008	
						《道桥用防水涂料》 JC/T 975-2005	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
						《聚氨酯防水涂料》 GB/T 19250-2013	
						《水乳型沥青防水涂料》 JC/T 408-2005	
						《喷涂橡胶沥青防水涂料》 JC/T 2317-2015	
一	建筑材料 及构配件	10	防水材料 及防水密 封材料	10.14	防水涂 料: 拉伸 强度	《建筑防水涂料试验方法》 GB/T 16777-2008	
一	建筑材料 及构配件	10	防水材料 及防水密 封材料	10.15	防水涂 料: 耐热性	《建筑防水涂料试验方法》 GB/T 16777-2008	
						《道桥用防水涂料》 JC/T 975-2005	
						《水乳型沥青防水涂料》 JC/T 408-2005	
						《非固化橡胶沥青防水涂料》 JC/T 2428-2017	
一	建筑材料 及构配件	10	防水材料 及防水密 封材料	10.16	防水涂 料: 低温 柔性	《建筑防水涂料试验方法》 GB/T 16777-2008	
						《水乳型沥青防水涂料》 JC/T 408-2005	
						《非固化橡胶沥青防水涂料》 JC/T 2428-2017	
一	建筑材料 及构配件	10	防水材料 及防水密 封材料	10.17	防水涂 料: 不透 水性	《建筑防水涂料试验方法》 GB/T 16777-2008	
一	建筑材料 及构配件	10	防水材料 及防水密	10.18	防水涂 料:	《建筑防水涂料试验方法》 GB/T 16777-2008	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
			封材料		断裂伸 长率	《水乳型沥青防水涂料》 JC/T 408-2005	
一	建筑材料 及构配件	10	防水材料 及防水密 封材料	10.19	防水涂 料: 涂膜抗 渗性*	《聚合物水泥防水涂料》 GB/T 23445-2009	
						《无机防水堵漏材料》 GB 23440-2009	
						《环氧树脂防水涂料》 JC/T 2217-2014	
一	建筑材料 及构配件	10	防水材料 及防水密 封材料	10.20	防水涂 料: 浸水 168h 后拉伸 强度*	《建筑防水涂料试验方法》 GB/T 16777-2008	
						《聚合物水泥防水涂料》 GB/T 23445-2009	
一	建筑材料 及构配件	10	防水材料 及防水密 封材料	10.21	防水涂 料: 浸水 168h 后断裂 伸长率 *	《建筑防水涂料试验方法》 GB/T 16777-2008	
						《聚合物水泥防水涂料》 GB/T 23445-2009	
一	建筑材料 及构配件	10	防水材料 及防水密 封材料	10.22	防水涂 料: 耐水性 *	《漆膜耐水性测定法》 GB/T 1733-1993	
						《热熔橡胶沥青防水涂料》 JC/T2678-2022	
						《建筑防水材料工程要求试 验方法》 T/CWA 302-2023	
一	建筑材料 及构配件	10	防水材料 及防水密 封材料	10.23	防水涂 料: 抗压强 度*	《水泥胶砂强度检验方法 (ISO 法)》GB/T 17671-2021	
一	建筑材料 及构配件	10	防水材料 及防水密	10.24	防水涂 料:	《水泥胶砂强度检验方法 (ISO 法)》GB/T 17671-2021	

序号	检测专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
			封材料		抗折强度*		
一	建筑材料及构配件	10	防水材料 及防水密封材料	10.25	防水涂料: 粘结强度*	《建筑防水涂料试验方法》 GB/T 16777-2008	
						《水泥基渗透结晶型防水材料》GB 18445-2012	
						《水乳型沥青防水涂料》 JC/T 408-2005	
						《聚合物水泥防水涂料》 GB/T 23445-2009	
一	建筑材料及构配件	10	防水材料 及防水密封材料	10.26	防水涂料: 抗渗性*	《水泥基渗透结晶型防水材料》GB 18445-2012	
						《聚合物水泥防水涂料》 GB/T 23445-2009	
一	建筑材料及构配件	10	防水材料 及防水密封材料	10.27	防水密封材料 及其他防水材料: 耐热性*	《高分子防水材料 第 3 部分: 遇水膨胀橡胶》 GB/T 18173.3-2014	
						《膨润土橡胶遇水膨胀止水条》JG/T 141-2001	
						《建筑防水沥青嵌缝油膏》 JC/T 207-2011	
						《丁基橡胶防水密封胶粘带》 JC/T 942-2022	
一	建筑材料及构配件	10	防水材料 及防水密封材料	10.28	防水密封材料 及其他防水材料: 低温柔性*	《建筑密封材料试验方法 第 7 部分: 低温柔性的测定》 GB/T 13477.7-2002	
						《膨润土橡胶遇水膨胀止水条》JG/T 141-2001	
						《建筑防水沥青嵌缝油膏》 JC/T 207-2011	

序号	检测专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
						《高分子防水材料 第 3 部分：遇水膨胀橡胶》 GB/T18173.3-2014	
一	建筑材料及构配件	10	防水材料 及防水密封材料	10.29	防水密封材料 及其他防水材料： 拉伸粘结性*	《建筑密封材料试验方法 第 8 部分：拉伸粘结性的测定》 GB/T 13477.8-2017	
						《建筑用硅酮结构密封胶》 GB 16776-2005	
						《建筑防水沥青嵌缝油膏》 JC/T 207-2011	
一	建筑材料及构配件	10	防水材料 及防水密封材料	10.30	防水密封材料 及其他防水材料： 施工度*	《建筑防水沥青嵌缝油膏》 JC/T 207-2011	
一	建筑材料及构配件	10	防水材料 及防水密封材料	10.31	防水密封材料 及其他防水材料： 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	
						《建筑防水涂料试验方法》 GB/T 16777-2008	
一	建筑材料及构配件	10	防水材料 及防水密封材料	10.32	防水密封材料 及其他防水材料： 挤出性*	《建筑密封材料试验方法 第 3 部分：使用标准器具测定密封材料挤出性的方法》 GB/T 13477.3-2017	
一	建筑材料及构配件	10	防水材料 及防水密封材料	10.33	防水密封材料 及其他防水材料	《建筑密封材料试验方法 第 17 部分：弹性恢复率的测定》 GB/T 13477.17-2017	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
					料： 弹性恢复率*		
一	建筑材料 及构配件	10	防水材料 及防水密封材料	10.34	防水密封材料 及其他防水材料： 浸水后定伸粘结性*	《建筑密封材料试验方法 第11 部分：浸水后定伸粘结性的测定》GB/T 13477.11-2017	
一	建筑材料 及构配件	10	防水材料 及防水密封材料	10.35	防水密封材料 及其他防水材料： 流动性*	《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	
一	建筑材料 及构配件	10	防水材料 及防水密封材料	10.36	防水密封材料 及其他防水材料： 单位面积质量*	《钠基膨润土防水毯》JG/T 193-2006	
一	建筑材料 及构配件	10	防水材料 及防水密封材料	10.37	防水密封材料 及其他防水材料： 膨润土膨胀指数*	《钠基膨润土防水毯》JG/T 193-2006	
一	建筑材料 及构配件	10	防水材料 及防水密封材料	10.38	防水密封材料 及其他	《钠基膨润土防水毯》JG/T 193-2006	

序号	检测专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
					防水材料： 渗透系数*		
一	建筑材料及构配件	10	防水材料 及防水密封材料	10.39	防水密封材料 及其他防水材料： 滤失量*	《钻井液材料规范》 GB/T 5005-2010	
一	建筑材料及构配件	10	防水材料 及防水密封材料	10.40	防水密封材料 及其他防水材料： 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	
						《土工合成材料 宽条拉伸试验方法》GB/T 15788-2017	
						《建筑防水涂料试验方法》 GB/T 16777-2008	
一	建筑材料及构配件	10	防水材料 及防水密封材料	10.41	防水密封材料 及其他防水材料： 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	
一	建筑材料及构配件	10	防水材料 及防水密封材料	10.42	防水密封材料 及其他防水材料： 硬度*	《硫化橡胶或热塑性橡胶 压入硬度试验方法 第 1 部分：邵氏硬度计法（邵尔硬度）》 GB/T 531.1-2008	
一	建筑材料及构配件	10	防水材料 及防水密封材料	10.43	防水密封材料 及其他防水材料	《膨润土橡胶遇水膨胀止水条》JG/T141-2001	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
					料： 7d 膨 胀率*		
一	建筑材料 及构配件	10	防水材料 及防水密 封材料	10.44	防水密 封材料 及其他 防水材 料： 最终膨 胀率*	《膨润土橡胶遇水膨胀止水 条》JG/T141-2001	
一	建筑材料 及构配件	10	防水材料 及防水密 封材料	10.45	防水密 封材料 及其他 防水材 料： 耐水性 *	《膨润土橡胶遇水膨胀止水 条》JG/T 141-2001	
一	建筑材料 及构配件	10	防水材料 及防水密 封材料	10.46	防水密 封材料 及其他 防水材 料： 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	
一	建筑材料 及构配件	10	防水材料 及防水密 封材料	10.47	防水密 封材料 及其他 防水材 料： 压缩永 久变形 *	《硫化橡胶或热塑性橡胶 压 缩永久变形的测定 第 1 部 分：常温及高温条件下》 GB/T 7759.1-2015	
						《硫化橡胶或热塑性橡胶 压 缩永久变形的测定 第 2 部 分：在低温条件下》 GB/T 7759.2-2014	
一	建筑材料 及构配件	10	防水材料 及防水密 封材料	10.48	防水密 封材料 及其他	《高分子防水材料第 3 部分： 遇水膨胀橡胶》 GB/T 18173.3-2014	

序号	检测专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
					防水材料： 低温弯折*		
一	建筑材料及构配件	10	防水材料 及防水密封材料	10.49	防水密封材料 及其他防水材料： 剥离强度*	《建筑密封材料试验方法 第 18 部分：剥离粘结性的测定》 GB/T 13477.18-2002	
						《胶粘剂 T 剥离强度试验方法 挠性材料对挠性材料》 GB/T 2791-1995	
						《丁基橡胶防水密封胶粘带》 JC/T 942-2022	
						《沥青基防水卷材用基层处理剂》 JC/T 1069-2008	
一	建筑材料及构配件	10	防水材料 及防水密封材料	10.50	防水密封材料 及其他防水材料： 浸水 168h 后的剥离强度保持率*	《建筑密封材料试验方法 第 18 部分：剥离粘结性的测定》 GB/T 13477.18-2002	
						《胶粘剂 T 剥离强度试验方法 挠性材料对挠性材料》 GB/T 2791-1995	
						《丁基橡胶防水密封胶粘带》 JC/T 942-2022	
						《沥青基防水卷材用基层处理剂》 JC/T 1069-2008	
一	建筑材料及构配件	10	防水材料 及防水密封材料	10.51	防水密封材料 及其他防水材料： 拉力*	《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	
一	建筑材料及构配件	10	防水材料 及防水密封材料	10.52	防水密封材料	《硫化橡胶或热塑性橡胶拉伸应力应变性能的测定》	

序号	检测专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
			封材料		及其他防水材料：延伸率*	GB/T 528-2009	
一	建筑材料及构配件	10	防水材料 及防水密封材料	10.53	防水密封材料及其他防水材料：固体含量*	《胶粘剂不挥发物含量的测定》 GB/T 2793-1995	
						《沥青基防水卷材用基层处理剂》 JC/T 1069-2008	
一	建筑材料及构配件	10	防水材料 及防水密封材料	10.54	防水密封材料及其他防水材料：7d 粘结强度*	《聚合物水泥防水砂浆》 JC/T 984-2011	
						《地面用水泥基自流平砂浆》 JC/T 985-2017	
						《混凝土界面处理剂》 JC/T 907-2018	
一	建筑材料及构配件	10	防水材料 及防水密封材料	10.55	防水密封材料及其他防水材料：7d 抗渗性*	《无机防水堵漏材料》 GB/T 23440-2025	
一	建筑材料及构配件	10	防水材料 及防水密封材料	10.56	防水密封材料及其他防水材料：拉伸模量*	《建筑密封材料试验方法 第 8 部分：拉伸粘结性的测定》 GB/T 13477.8-2017	
						《建筑用硅酮结构密封胶》 GB 16776-2005	
一	建筑材料及构配件	10	防水材料 及防水密封材料	10.57	防水密封材料及其他	《建筑密封材料试验方法 第 10 部分：定伸粘结性的测定》 GB/T 13477.10-2017	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
					防水材料： 定伸粘 结性*		
一	建筑材料 及构配件	10	防水材料 及防水密 封材料	10.58	防水密 封材料 及其他 防水材 料： 断裂伸 长率*	《建筑密封材料试验方法 第 8 部分：拉伸粘结性的测定》 GB/T 13477.8-2017	
一	建筑材料 及构配件	10	防水材料 及防水密 封材料	10.59	防水密 封材料 及其他 防水材 料： 剪切性 能*	《地下防水工程质量验收规 范》GB 50208-2011	
						《硫化橡胶与金属粘接拉伸 剪切强度测定方法》 GB/T 13936-2014	
						《建筑门窗幕墙用中空玻璃 弹性密封胶》JG/T 471-2015	
						《高分子防水卷材胶粘剂》 JC/T 863-2011	
一	建筑材料 及构配件	10	防水材料 及防水密 封材料	10.60	防水密 封材料 及其他 防水材 料： 剥离性 能*	《建筑密封材料试验方法 第 18 部分：剥离粘结性的测定》 GB/T 13477.18-2002	
						《地下防水工程质量验收规 范》GB 50208-2011	
一	建筑材料 及构配件	11	瓷砖及石 材	11.1	吸水率	《陶瓷砖试验方法 第 3 部 分：吸水率、显气孔率、表观 相对密度和容重的测定》 GB/T 3810.3-2016	
						《天然石材试验方法 第 3 部 分：吸水率、体积密度、真密 度、真气孔率试验》	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
						GB/T 9966.3-2020	
一	建筑材料 及构配件	11	瓷砖及石 材	11.2	弯曲 强度	《天然石材试验方法 第 2 部分：干燥、水饱和、冻融循环后弯曲强度试验》 GB/T 9966.2-2020	
						《陶瓷砖试验方法 第 4 部分：断裂模数和破坏强度的测定》GB/T 3810.4-2016	
一	建筑材料 及构配件	11	瓷砖及石 材	11.3	抗冻性 （耐冻 融性）*	《陶瓷砖试验方法 第 12 部分：抗冻性的测定》 GB/T3810.12-2016	
一	建筑材料 及构配件	11	瓷砖及石 材	11.4	放射性 *	《建筑材料放射性核素限量》 GB 6566-2010	
一	建筑材料 及构配件	12	塑料及金 属管材*	12.1	塑料管 材： 静液压 强度*	《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	
一	建筑材料 及构配件	12	塑料及金 属管材*	12.2	塑料管 材： 落锤冲 击试验 *	《热塑性塑料管材耐外冲击性能试验方法 时针旋转法》 GB/T 14152-2001	
一	建筑材料 及构配件	12	塑料及金 属管材*	12.3	塑料管 材： 外观质 量*	《埋地用聚乙烯（PE）结构壁管道系统第 1 部分：聚乙烯双壁波纹管材》 GB/T 19472.1-2019	
						《给水用硬聚氯乙烯（PVC-U）管材》 GB/T 10002.1-2023	
						《建筑排水用硬聚氯乙烯（PVC-U）结构壁管材》 GB/T 33608-2017	

序号	检测专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
						《冷热水用聚丙烯管道系统 第 2 部分：管材》 GB/T 18742.2-2017	
						《冷热水用聚丙烯管道系统 第 3 部分：管件》 GB/T 18742.3-2017	
						《给水用聚乙烯（PE）管道系统 第 2 部分：管材》 GB/T 13663.2-2018	
						《建筑排水用硬聚氯乙烯（PVC-U）管材》 GB/T 5836.1-2018	
						《建筑排水用硬聚氯乙烯（PVC-U）管件》 GB/T 5836.2-2018	
一	建筑材料及构配件	12	塑料及金属管材*	12.4	塑料管材：截面尺寸*	《塑料管道系统 塑料部件尺寸的测定》GB/T 8806-2008	
一	建筑材料及构配件	12	塑料及金属管材*	12.5	塑料管材：纵向回缩率*	《热塑性塑料管材 纵向回缩率的测定》GB/T 6671-2001	
一	建筑材料及构配件	12	塑料及金属管材*	12.6	塑料管材：交联度*	《交联聚乙烯（PE-X）管材与管件交联度的试验方法》 GB/T18474-2001	
一	建筑材料及构配件	12	塑料及金属管材*	12.7	塑料管材：熔融温度*	《塑料 差示扫描量热法（DSC）第 1 部分：通则》 GB/T 19466.1-2004	
						《塑料 差示扫描量热法（DSC）第 3 部分：熔融和结晶温度及热焓的测定》 GB/T 19466.3-2004	

序号	检测专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
一	建筑材料及构配件	12	塑料及金属管材*	12.8	塑料管材: 简支梁冲击*	《热塑性塑料管材 简支梁冲击强度的测定 第 1 部分: 通用试验方法》 GB/T 18743.1-2022	
						《热塑性塑料管材 简支梁冲击强度的测定 第 2 部分: 不同材料管材的试验条件》 GB/T 18743.2-2022	
一	建筑材料及构配件	12	塑料及金属管材*	12.9	塑料管材: 炭黑分散度*	《聚烯烃管材、管件和混配料中颜料或炭黑分散度的测定》 GB/T 18251-2019	
一	建筑材料及构配件	12	塑料及金属管材*	12.10	塑料管材: 炭黑含量*	《聚烯烃管材和管件 炭黑含量的测定 煅烧和热解法》 GB/T 13021-2023	
一	建筑材料及构配件	12	塑料及金属管材*	12.11	拉塑料管材: 伸屈服应力*	《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	
						《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	
一	建筑材料及构配件	12	塑料及金属管材*	12.12	塑料管材: 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	
						《塑料 非泡沫塑料密度的测定 第 2 部分: 密度梯度柱法》	

序号	检测专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
						GB/T 1033.2-2010	
一	建筑材料及构配件	12	塑料及金属管材*	12.13	塑料管材: 爆破压力*	《流体输送用塑料管材液压瞬时爆破和耐压试验方法》 GB/T 15560-1995	
一	建筑材料及构配件	12	塑料及金属管材*	12.14	塑料管材: 管环剥离力*	《铝塑复合压力管 第 1 部分: 铝管搭接焊式铝塑管》 GB/T 18997.1-2020	
						《流体输送用钢塑复合管及管件》GB/T 28897-2021	
一	建筑材料及构配件	12	塑料及金属管材*	12.15	塑料管材: 熔体质量流动速率*	《塑料 热塑性塑料熔体质量流动速率（MFR）和熔体体积流动速率（MVR）的测定 第 1 部分: 标准方法》 GB/T 3682.1-2018	
一	建筑材料及构配件	12	塑料及金属管材*	12.16	塑料管材: 氧化诱导时间*	《塑料 差示扫描量热法（DSC） 第 1 部分: 通则》 GB/T 19466.1-2004	
						《塑料 差示扫描量热法（DSC） 第 6 部分: 氧化诱导时间（等温 OIT）和氧化诱导温度（动态 OIT）的测定》 GB/T 19466.6-2009	
一	建筑材料及构配件	12	塑料及金属管材*	12.17	塑料管材: 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	
						《热塑性塑料维卡软化温度（VST）的测定》 GB/T 1633-2000	
一	建筑材料及构配件	12	塑料及金属管材*	12.18	塑料管材: 热变形	《塑料 负荷变形温度的测定 第 1 部分: 通用试验方法》 GB/T 1634.1-2025	

序号	检测专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
					温度*	《塑料负荷变形温度的测定 第 2 部分：塑料和硬橡胶》GB/T 1634.2-2019	
一	建筑材料及构配件	12	塑料及金属管材*	12.19	塑料管材：拉伸断裂伸长率*	《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 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	
						《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	
一	建筑材料及构配件	12	塑料及金属管材*	12.20	塑料管材：拉伸弹性模量*	《塑料 拉伸性能的测定 第 1 部分：总则》GB/T 1040.1-2025	
一	建筑材料及构配件	12	塑料及金属管材*	12.21	塑料管材：拉伸强度*	《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	
						《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	
一	建筑材料及构配件	12	塑料及金属管材*	12.22	塑料管材：	《塑料 灰分的测定 第 1 部分：通用方法》	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
					灰分*	GB/T9345.1-2008	
一	建筑材料 及构配件	12	塑料及金 属管材*	12.23	塑料管 材: 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：聚乙烯双壁波纹管材》 GB/T 19472.1-2019	
						《埋地排水用硬聚氯乙烯（PVC-U）结构壁管道系统 第 1 部分：双壁波纹管材》 GB/T 18477.1-2007	
一	建筑材料 及构配件	12	塑料及金 属管材*	12.24	塑料管 材: 坠落试 验*	《硬聚氯乙烯（PVC-U）管件 坠落试验方法》 GB/T 8801-2007	
一	建筑材料 及构配件	12	塑料及金 属管材*	12.25	金属管 材: 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	
一	建筑材料 及构配件	12	塑料及金 属管材*	12.26	金属管 材: 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	
一	建筑材料 及构配件	12	塑料及金 属管材*	12.27	金属管 材: 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	
一	建筑材料 及构配件	12	塑料及金 属管材*	12.28	金属管 材:	《流体输送用不锈钢焊接钢 管》GB/T 12771-2019	

序号	检测专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
					厚度偏差*	《直缝电焊钢管》 GB/T 13793-2016	
						《结构用无缝钢管》 GB/T 8162-2018	
						《低压流体输送用焊接钢管》 GB/T 3091-2025	
						《输送流体用无缝钢管》 GB/T 8163-2018	
						《流体输送用不锈钢无缝钢管》 GB/T 14976-2012	
						《流体输送用不锈钢复合钢管》 GB/T 32958-2016	
一	建筑材料及构配件	12	塑料及金属管材*	12.29	金属材料：截面尺寸*	《流体输送用不锈钢焊接钢管》 GB/T 12771-2019	
						《直缝电焊钢管》 GB/T 13793-2016	
						《结构用无缝钢管》 GB/T 8162-2018	
						《低压流体输送用焊接钢管》 GB/T 3091-2025	
						《输送流体用无缝钢管》 GB/T 8163-2018	
						《流体输送用不锈钢无缝钢管》 GB/T 14976-2012	
					《流体输送用不锈钢复合钢管》 GB/T 32958-2016		
一	建筑材料及构配件	13	预制混凝土构件*	13.1	承载力*	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB 50204-2015	
						《混凝土结构试验方法标准》 GB/T 50152-2012	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
一	建筑材料 及构配件	13	预制混凝土构件*	13.2	挠度*	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204-2015	
						《混凝土结构试验方法标准》GB/T 50152-2012	
一	建筑材料 及构配件	13	预制混凝土构件*	13.3	裂缝宽度*	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204-2015	
						《混凝土结构试验方法标准》GB/T 50152-2012	
一	建筑材料 及构配件	13	预制混凝土构件*	13.4	抗裂检验*	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204-2015	
						《混凝土结构试验方法标准》GB/T 50152-2012	
一	建筑材料 及构配件	13	预制混凝土构件*	13.5	外观质量*	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204-2015	
						《装配式混凝土建筑技术标准》GB/T 51231-2016	
						《建筑工业化混凝土预制构件制作、安装及质量验收规程》DBJ51/T 008-2015	
一	建筑材料 及构配件	13	预制混凝土构件*	13.6	构件尺寸*	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204-2015	
						《装配式混凝土建筑技术标准》GB/T 51231-2016	
						《建筑工业化混凝土预制构件制作、安装及质量验收规程》DBJ51/T 008-2015	
一	建筑材料 及构配件	13	预制混凝土构件*	13.7	保护层厚度*	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204-2015	
						《混凝土中钢筋检测技术标准》JGJ/T 152-2019	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
						《建筑工业化混凝土预制构件制作、安 装及质量验收规程》 DBJ51/T 008-2015	
一	建筑材料 及构配件	14	预应力钢 绞线*	14.1	整根钢 绞线最 大力*	《预应力混凝土用钢材试验方法》 GB/T 21839-2019	
						《预应力混凝土用钢绞线》 GB/T 5224-2023	
一	建筑材料 及构配件	14	预应力钢 绞线*	14.2	最大力 总伸长 率*	《预应力混凝土用钢材试验方法》 GB/T 21839-2019	
						《预应力混凝土用钢绞线》 GB/T 5224-2023	
一	建筑材料 及构配件	14	预应力钢 绞线*	14.3	抗拉强 度*	《预应力混凝土用钢材试验方法》 GB/T 21839-2019	
						《预应力混凝土用钢绞线》 GB/T 5224-2023	
一	建筑材料 及构配件	14	预应力钢 绞线*	14.4	0.2% 屈服力 *	《预应力混凝土用钢材试验方法》 GB/T 21839-2019	
						《预应力混凝土用钢绞线》 GB/T 5224-2023	
一	建筑材料 及构配件	14	预应力钢 绞线*	14.5	弹性模 量*	《预应力混凝土用钢材试验方法》 GB/T 21839-2019	
						《预应力混凝土用钢绞线》 GB/T 5224-2023	
一	建筑材料 及构配件	14	预应力钢 绞线*	14.6	松弛率 *	《预应力混凝土用钢材试验方法》 GB/T 21839-2019	
一	建筑材料 及构配件	15	预应力混 凝土用锚 具夹具及 连接器*	15.1	外观质 量*	《预应力筋用锚具、夹具和连接器》 GB/T 14370-2015	
						《无损检测 磁粉检测 第 1 部分：总则》	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
						GB/T 15822.1-2024	
一	建筑材料 及构配件	15	预应力混凝土用锚具夹具及连接器*	15.2	尺寸*	《预应力筋用锚具、夹具和连接器》GB/T 14370-2015	
一	建筑材料 及构配件	15	预应力混凝土用锚具夹具及连接器*	15.3	静载锚固性能*	《预应力筋用锚具、夹具和连接器》GB/T 14370-2015	
一	建筑材料 及构配件	15	预应力混凝土用锚具夹具及连接器*	15.4	疲劳荷载性能*	《预应力筋用锚具、夹具和连接器》GB/T 14370-2015	
一	建筑材料 及构配件	15	预应力混凝土用锚具夹具及连接器*	15.5	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	
						《金属材料 布氏硬度试验 第 1 部分：试验方法》 GB/T 231.1-2018	
一	建筑材料 及构配件	16	预应力混凝土用波纹管*	16.1	金属波纹管：外观质量*	《预应力混凝土用金属波纹管》JG/T 225-2020	
一	建筑材料 及构配件	16	预应力混凝土用波纹管*	16.2	金属波纹管：尺寸*	《预应力混凝土用金属波纹管》JG/T 225-2020	
一	建筑材料 及构配件	16	预应力混凝土用波纹管*	16.3	金属波纹管：局部横向荷载*	《预应力混凝土用金属波纹管》JG/T 225-2020	
一	建筑材料 及构配件	16	预应力混凝土用波	16.4	金属波纹管：	《预应力混凝土用金属波纹管》JG/T 225-2020	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
			纹管*		弯曲后 抗渗漏 性能*		
一	建筑材料 及构配件	16	预应力混 凝土用波 纹管*	16.5	塑料波 纹管： 环刚度 *	《热塑性塑料管材 环刚度的 测定》GB/T 9647-2015	
						《预应力混凝土桥梁用塑料 波纹管》JT/T 529-2016	
一	建筑材料 及构配件	16	预应力混 凝土用波 纹管*	16.6	塑料波 纹管： 局部横 向载荷 *	《预应力混凝土桥梁用塑料 波纹管》JT/T 529-2016	
一	建筑材料 及构配件	16	预应力混 凝土用波 纹管*	16.7	塑料波 纹管： 纵向载 荷*	《预应力混凝土桥梁用塑料 波纹管》JT/T 529-2016	
一	建筑材料 及构配件	16	预应力混 凝土用波 纹管*	16.8	塑料波 纹管： 柔韧性 *	《预应力混凝土桥梁用塑料 波纹管》JT/T 529-2016	
一	建筑材料 及构配件	16	预应力混 凝土用波 纹管*	16.9	塑料波 纹管： 抗冲击 性能*	《预应力混凝土桥梁用塑料 波纹管》JT/T 529-2016	
						《热塑性塑料管材耐外冲击 性能试验方法 时针旋转法》 GB/T 14152-2001	
一	建筑材料 及构配件	16	预应力混 凝土用波 纹管*	16.10	塑料波 纹管： 拉伸性 能*	《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	
						《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	
一	建筑材料 及构配件	16	预应力混 凝土用波	16.11	塑料波 纹管：	《聚乙烯压力管材与管件连 接的耐拉拔试验》	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
			纹管*		拉拔力 *	GB/T 15820-1995	
一	建筑材料 及构配件	16	预应力混 凝土用波 纹管*	16.12	塑料波 纹管： 密封性 *	《预应力混凝土桥梁用塑料 波纹管》JT/T 529-2016	
一	建筑材料 及构配件	17	材料中有 害物质*	17.1	放射性 *	《建筑材料放射性核素限量》 GB 6566-2010	
一	建筑材料 及构配件	17	材料中有 害物质*	17.2	游离甲 醛*	《公共场所卫生检验方法 第 2 部分：化学污染物》 GB/T 18204.2-2014	
						《民用建筑工程室内环境污 染控制标准》GB 50325-2020	
						《居住区大气中甲醛卫生检 验标准方法分光光度法》 GB/T 16129-1995	
						《家具中有害物质限量》 GB 18584-2024	
						《水性涂料中甲醛含量的测 定 乙酰丙酮分光光度法》 GB/T 23993-2009	
						《建筑胶粘剂有害物质限量》 GB 30982-2014	
						《室内装饰装修材料 胶粘剂 中有害物质限量》 GB 18583-2008	
						《室内装饰装修材料 壁纸中 有害物质限量》 GB 18585-2023	
						《水性涂料中甲醛含量的测 定高效液相色谱法》 GB/T 34683-2017	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
						限量》JC 1066-2008	
						《室内装饰装修材料 胶粘剂 中有害物质限量》 GB 18583-2008	
						《建筑胶粘剂有害物质限量》 GB 30982-2014	
						《室内地坪涂料中有害物质 限量》GB 38468-2019	
						《室内装饰装修材料地毯、 地毯衬垫及地毯胶粘剂有害 物质释放限量》 GB 18587-2001	
一	建筑材料 及构配件	17	材料中有 害物质*	17.5	甲苯*	《涂料中苯、甲苯、乙苯和二 甲苯含量的测定 气相色谱 法》GB/T 23990-2009	
						《建筑用墙面涂料中有害物 质限量》GB 18582-2020	
						《建筑防火涂料有害物质限 量及检测方法》JG/T 415-2013	
						《建筑防水涂料中有害物质 限量》JC 1066-2008	
						《室内装饰装修材料 胶粘剂 中有害物质限量》 GB 18583-2008	
						《建筑胶粘剂有害物质限量》 GB 30982-2014	
						《室内地坪涂料中有害物质 限量》GB 38468-2019	
一	建筑材料 及构配件	17	材料中有 害物质*	17.6	二甲苯 *	《涂料中苯、甲苯、乙苯和二 甲苯含量的测定 气相色谱 法》GB/T 23990-2009	

序号	检测专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
						《建筑用墙面涂料中有害物质限量》GB 18582-2020	
						《建筑防火涂料有害物质限量及检测方法》JG/T 415-2013	
						《建筑防水涂料中有害物质限量》JC 1066-2008	
						《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》GB 18583-2008	
						《建筑胶粘剂有害物质限量》GB 30982-2014	
						《室内地坪涂料中有害物质限量》GB 38468-2019	
一	建筑材料及构配件	17	材料中有害物质*	17.7	乙苯*	《涂料中苯、甲苯、乙苯和二甲苯含量的测定 气相色谱法》GB/T 23990-2009	
						《建筑用墙面涂料中有害物质限量》GB 18582-2020	
						《建筑防火涂料有害物质限量及检测方法》JG/T 415-2013	
						《建筑防水涂料中有害物质限量》JC 1066-2008	
						《室内地坪涂料中有害物质限量》GB 38468-2019	
一	建筑材料及构配件	17	材料中有害物质*	17.8	游离甲苯二异氰酸酯（TDI）*	《色漆和清漆用漆基 异氰酸酯树脂中二异氰酸酯单体的测定》GB/T 18446-2009	
						《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》GB 18583-2008	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
						《建筑防水涂料中有害物质 限量》JC 1066-2008	
						《建筑胶粘剂有害物质限量》 GB 30982-2014	
一	建筑材料 及构配件	17	材料中有 害物质*	17.9	氨*	《公共场所卫生检验方法 第 2 部分：化学污染物》GB/T 18204.2-2014	
						《建筑防火涂料有害物质限 量及检测方法》JG/T 415-2013	
						《建筑防水涂料中有害物质 限量》JC 1066-2008	
一	建筑材料 及构配件	18	建筑消能 减震装置 *	18.1	位移相 关型阻 尼器： 屈服承 载力*	《建筑消能阻尼器》 JG/T 209-2012	
						《四川省建筑隔震减震工程 施 工 验 收 及 维 护 标 准 》 DBJ51/T 259-2024	
一	建筑材料 及构配件	18	建筑消能 减震装置 *	18.2	位移相 关型阻 尼器： 弹性刚 度*	《建筑消能阻尼器》 JG/T 209-2012	
						《四川省建筑隔震减震工程 施 工 验 收 及 维 护 标 准 》 DBJ51/T 259-2024	
一	建筑材料 及构配件	18	建筑消能 减震装置 *	18.3	位移相 关型阻 尼器： 设计承 载力*	《建筑消能阻尼器》 JG/T 209-2012	
						《四川省建筑隔震减震工程 施 工 验 收 及 维 护 标 准 》 DBJ51/T 259-2024	
一	建筑材料 及构配件	18	建筑消能 减震装置 *	18.4	位移相 关型阻 尼器： 延性系 数*	《建筑消能阻尼器》 JG/T 209-2012	
						《四川省建筑隔震减震工程 施 工 验 收 及 维 护 标 准 》 DBJ51/T 259-2024	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
一	建筑材料 及构配件	18	建筑消能 减震装置 *	18.5	位移相 关型阻 尼器：	《建筑消能阻尼器》 JG/T 209-2012	
					滞回曲 线面积 *	《四川省建筑隔震减震工程 施 工 验 收 及 维 护 标 准 》 DBJ51/T 259-2024	
一	建筑材料 及构配件	18	建筑消能 减震装置 *	18.6	位移相 关型阻 尼器：	《建筑消能阻尼器》 JG/T 209-2012	
					极限位 移*	《四川省建筑隔震减震工程 施 工 验 收 及 维 护 标 准 》 DBJ51/T 259-2024	
一	建筑材料 及构配件	18	建筑消能 减震装置 *	18.7	位移相 关型阻 尼器：	《建筑消能阻尼器》 JG/T 209-2012	
					极限承 载力*	《四川省建筑隔震减震工程 施 工 验 收 及 维 护 标 准 》 DBJ51/T 259-2024	
一	建筑材料 及构配件	18	建筑消能 减震装置 *	18.8	速度相 关型阻 尼器：	《建筑消能阻尼器》 JG/T 209-2012	
					最大阻 尼力*		
一	建筑材料 及构配件	18	建筑消能 减震装置 *	18.9	速度相 关型阻 尼器：	《建筑消能阻尼器》 JG/T 209-2012	
					阻尼力 与速度 相关规 律*		
一	建筑材料 及构配件	18	建筑消能 减震装置 *	18.10	速度相 关型阻 尼器：	《建筑消能阻尼器》 JG/T 209-2012	
					滞回曲 线*		
一	建筑材料	18	建筑消能	18.11	速度相	《建筑消能阻尼器》	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
	及构配件		减震装置 *		关型阻 尼器： 极限位 移*	JG/T 209-2012	
一	建筑材料 及构配件	19	建筑隔震 装置*	19.1	叠层橡 胶隔震 支座： 竖向压 缩刚度 *	《建筑隔震橡胶支座》 JG/T 118-2018	
						《四川省建筑隔震减震工程 施 工 验 收 及 维 护 标 准 》 DBJ51/T 259-2024	
一	建筑材料 及构配件	19	建筑隔震 装置*	19.2	叠层橡 胶隔震 支座： 竖向变 形性能 *	《建筑隔震橡胶支座》 JG/T 118-2018	
						《四川省建筑隔震减震工程 施 工 验 收 及 维 护 标 准 》 DBJ51/T 259-2024	
一	建筑材料 及构配件	19	建筑隔震 装置*	19.3	叠层橡 胶隔震 支座： 竖向极 限压应 力*	《建筑隔震橡胶支座》 JG/T 118-2018	
						《四川省建筑隔震减震工程 施 工 验 收 及 维 护 标 准 》 DBJ51/T 259-2024	
一	建筑材料 及构配件	19	建筑隔震 装置*	19.4	叠层橡 胶隔震 支座： 当水平 位移为 支座内 部橡胶 直径 0.55 倍 状态时 的极限 压应力 *	《建筑隔震橡胶支座》 JG/T 118-2018	
						《四川省建筑隔震减震工程 施 工 验 收 及 维 护 标 准 》 DBJ51/T 259-2024	
一	建筑材料 及构配件	19	建筑隔震 装置*	19.5	叠层橡 胶隔震	《建筑隔震橡胶支座》 JG/T 118-2018	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
					支座： 竖向极 限拉应 力*		
一	建筑材料 及构配件	19	建筑隔震 装置*	19.6	叠层橡 胶隔震 支座： 竖向拉 伸刚度 *	《建筑隔震橡胶支座》 JG/T 118-2018	
一	建筑材料 及构配件	19	建筑隔震 装置*	19.7	叠层橡 胶隔震 支座： 侧向不 均匀变 形*	《建筑隔震橡胶支座》 JG/T 118-2018	
一	建筑材料 及构配件	19	建筑隔震 装置*	19.8	叠层橡 胶隔震 支座： 水平等 效刚度 *	《建筑隔震橡胶支座》 JG/T 118-2018	
一	建筑材料 及构配件	19	建筑隔震 装置*	19.9	叠层橡 胶隔震 支座： 屈服后 水平刚 度*	《建筑隔震橡胶支座》 JG/T 118-2018	
一	建筑材料 及构配件	19	建筑隔震 装置*	19.10	叠层橡 胶隔震 支座： 等效阻 尼比*	《建筑隔震橡胶支座》 JG/T 118-2018	
一	建筑材料 及构配件	19	建筑隔震 装置*	19.11	叠层橡 胶隔震 支座：	《建筑隔震橡胶支座》 JG/T 118-2018	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
					屈服力 *		
一	建筑材料 及构配件	19	建筑隔震 装置*	19.12	叠层橡 胶隔震 支座： 水平极 限变形 能力*	《建筑隔震橡胶支座》 JG/T 118-2018	
一	建筑材料 及构配件	19	建筑隔震 装置*	19.13	建筑摩 擦摆隔 震支 座： 竖向压 缩变形 *	《建筑摩擦摆隔震支座》 GB/T 37358-2019	
一	建筑材料 及构配件	19	建筑隔震 装置*	19.14	建筑摩 擦摆隔 震支 座： 竖向承 载力*	《建筑摩擦摆隔震支座》 GB/T 37358-2019	
一	建筑材料 及构配件	19	建筑隔震 装置*	19.15	建筑摩 擦摆隔 震支 座： 静摩擦 系数*	《建筑摩擦摆隔震支座》 GB/T 37358-2019	
一	建筑材料 及构配件	19	建筑隔震 装置*	19.16	建筑摩 擦摆隔 震支 座： 动摩擦 系数*	《建筑摩擦摆隔震支座》 GB/T 37358-2019	
一	建筑材料 及构配件	19	建筑隔震 装置*	19.17	建筑摩 擦摆隔 震支	《建筑摩擦摆隔震支座》 GB/T 37358-2019	

序号	检测专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
					座： 屈服后 刚度*		
一	建筑材料 及构配件	19	建筑隔震 装置*	19.18	建筑摩 擦摆隔 震支 座： 极限剪 切变形 *	《建筑摩擦摆隔震支座》 GB/T 37358-2019	
一	建筑材料 及构配件	20	铝塑复合 板*	20.1	剥离强 度*	《胶粘剂 180° 剥离强度试验 方法 挠性材料对刚性材料》 GB/T 2790-1995	
						《普通装饰用铝塑复合板》 GB/T 22412-2016	
一	建筑材料 及构配件	21	木材料及 构配件*	21.1	含水率 *	《人造板及饰面人造板理化 性能试验方法》 GB/T 17657-2022	
						《无疵小试样木材物理力学 性质试验方法 第 4 部分：含 水率测定》GB/T 1927.4-2021	
一	建筑材料 及构配件	21	木材料及 构配件*	21.2	弹性模 量*	《人造板及饰面人造板理化 性能试验方法》 GB/T 17657-2022	
						《木材顺纹抗压弹性模量测 定方法》GB/T 15777-2017	
						《无疵小试样木材物理力学 性质试验方法 第 10 部分：抗 弯弹性模量测定》 GB/T 1927.10-2021	
						《无疵小试样木材物理力学 性质试验方法 第 13 部分：横 纹抗压弹性模量测定》 GB/T 1927.13-2022	

序号	检测专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
一	建筑材料及构配件	21	木材料及构配件*	21.3	静曲强度*	《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》 GB/T 17657-2022	
一	建筑材料及构配件	21	木材料及构配件*	21.4	钉抗弯强度（握螺钉力）*	《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》 GB/T 17657-2022	
						《无疵小试样木材物理力学性质试验方法 第 21 部分：握钉力测定》GB/T 1927.21-2022	
						《木结构工程施工质量验收规范》GB 50206-2012	
一	建筑材料及构配件	22	加固材料*	22.1	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	
						《树脂浇铸体性能试验方法》 GB/T 2567-2021	
一	建筑材料及构配件	22	加固材料*	22.2	抗剪强度*	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB 50550-2010	
						《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	
						《工程结构加固材料安全性鉴定技术规范》 GB 50728-2011	
						《混凝土结构加固设计规范》 GB 50367-2013	
一	建筑材料及构配件	22	加固材料*	22.3	正拉粘结强度*	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB 50550-2010	
						《工程结构加固材料安全性鉴定技术规范》 GB 50728-2011	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
						《纤维增强复合材料工程应用技术标准》GB 50608-2020	
一	建筑材料 及构配件	22	加固材料 *	22.4	抗拉强度标准 值（纤维复合 材）*	《定向纤维增强聚合物基复合材料拉伸性能试验方法》GB/T 3354-2014	
						《纤维增强复合材料工程应用技术标准》GB 50608-2020	
一	建筑材料 及构配件	22	加固材料 *	22.5	弹性模 量（纤维复合 材）*	《定向纤维增强聚合物基复合材料拉伸性能试验方法》GB/T 3354-2014	
						《纤维增强复合材料工程应用技术标准》GB 50608-2020	
一	建筑材料 及构配件	22	加固材料 *	22.6	极限伸 长率（纤维复 合材）*	《定向纤维增强聚合物基复合材料拉伸性能试验方法》GB/T 3354-2014	
						《纤维增强复合材料工程应用技术标准》GB 50608-2020	
一	建筑材料 及构配件	22	加固材料 *	22.7	不挥发 物含量（结构 胶粘 剂）*	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB 50550-2010	
						《胶粘剂不挥发物含量的测定》GB/T 2793-1995	
						《工程结构加固材料安全性鉴定技术规范》GB 50728-2011	
一	建筑材料 及构配件	22	加固材料 *	22.8	耐湿热 老化性 能（结构胶粘 剂）*	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB 50550-2010	
						《工程结构加固材料安全性鉴定技术规范》GB 50728-2011	
一	建筑材料 及构配件	22	加固材料 *	22.9	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》	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
					(纤维 织物)*	GB/T 9914.3-2013	
						《结构加固修复用碳纤维片 材》JG/T 167-2016	
						《结构加固修复用碳纤维片 材》GB/T 21490-2008	
一	建筑材料 及构配件	22	加固材料 *	22.10	纤维体 积含量 (预成 型板)*	《碳纤维增强塑料孔隙含量 和纤维体积含量试验方法》 GB/T 3365-2008	
一	建筑材料 及构配件	22	加固材料 *	22.11	K 数 (碳纤 维织 物)*	《建筑结构加固工程施工质 量验收规范》GB 50550-2010	
一	建筑材料 及构配件	23	焊接材料 *	23.1	抗拉强 度*	《金属材料焊缝破坏性试验 熔化焊接头焊缝金属纵向拉 伸试验》GB/T 2652-2022	
						《金属材料 拉伸试验 第 1 部分：室温试验方法》GB/T 228.1-2021	
						《金属材料焊缝破坏性试验 横 向 拉 伸 试 验 》 GB/T 2651-2023	
						《钢筋混凝土用钢材试验方 法》 GB/T 28900-2022	
一	建筑材料 及构配件	23	焊接材料 *	23.2	屈服强 度*	《金属材料焊缝破坏性试验 熔化焊接头焊缝金属纵向拉 伸试验》GB/T 2652-2022	
						《金属材料 拉伸试验 第 1 部分：室温试验方法》GB/T 228.1-2021	
						《金属材料焊缝破坏性试验 横 向 拉 伸 试 验 》 GB/T	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
						2651-2023	
						《钢筋混凝土用钢材试验方法》GB/T 28900-2022	
一	建筑材料 及构配件	23	焊接材料 *	23.3	断后伸 长率*	《金属材料焊缝破坏性试验 熔化焊接头焊缝金属纵向拉 伸试验》GB/T 2652-2022	
						《金属材料 拉伸试验 第 1 部分：室温试验方法》 GB/T 228.1-2021	
						《金属材料焊缝破坏性试验 横向拉伸试验》 GB/T 2651-2023	
						《钢筋混凝土用钢材试验方法》GB/T 28900-2022	
一	建筑材料 及构配件	23	焊接材料 *	23.4	化学成 分*	《焊接材料熔敷金属化学分析 试样制备方法》 GB/T 25777-2010	
						《低合金钢 多元素含量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》GB/T 20125-2006	
						《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	
						《钢铁多元素含量的测定 X- 射线荧光光谱法（常规法）》 GB/T 223.79-2007	
						《钢铁及合金总碳含量的测定 感应炉燃烧后红外吸收法》 GB/T 223.86-2009	
						《钢铁及合金硫含量的测定 感应炉燃烧后红外吸收法》	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
						GB/T 223.85-2009	
						《钢铁及合金碳含量的测定 管式炉内燃烧后气体容量法》 GB/T 223.69-2008	
						《钢铁及合金化学分析方法管式 炉内燃烧后碘酸钾滴定法测定硫 含量》GB/T 223.68-1997	
						《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	
						《钢铁及合金化学分析方法 管式炉内燃烧后重量法测定 碳含量》GB/T 223.71-1997	
						《钢铁及合金硫含量的测定 重量法》GB/T 223.72-2008	
						《钢铁及合金高硫含量的测 定感应炉燃烧后红外吸收法》 GB/T 223.83-2009	
						《钢铁及合金硫含量的测定 次甲基蓝分光光度法》 GB/T 223.67-2008	
						《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	
						《钢铁及合金化学分析方法 乙酸丁酯萃取光度法测定磷 量》GB/T 223.62-1988	
						《钢铁及合金化学分析方法 磷钼酸铵容量法测定磷量》 GB/T 223.61-1988	

二、主体结构及装饰装修

第 66 页 共 208 页

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
二	主体结构 及装饰装 修	1	混凝土结 构构件强 度、砌体 结构构件 强度	1.1	混凝土 强度 （回弹 法/钻 芯法/ 回弹- 钻芯综 合法/ 超声回 弹综合 法）	《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》JGJ/T 23-2011	
						《回弹法检测高强混凝土抗压强度技术规程》 DBJ51/T 018-2013	
						《混凝土结构现场检测技术标准》GB/T 50784-2013	
						《高强混凝土强度检测技术规程》JGJ/T 294-2013	
						《钻芯法检测混凝土强度技术规程》JGJ/T384-2016	
						《钻芯检测离心高强混凝土抗压强度试验方法》 GB/T 19496-2004	
						《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204-2015	
二	主体结构 及装饰装 修	1	混凝土结 构构件强 度、砌体 结构构件 强度	1.2	砂浆 强度 （推出 法/筒 压法/ 砂浆片 剪切法 /回弹 法/点 荷法/ 贯入 法）	《砌体工程现场检测技术标准》GB/T 50315-2011	
						《四川省回弹法检测砖砌体中砌筑砂浆抗压强度技术规程》DBJ51/T 050-2015	
						《贯入法检测砌筑砂浆抗压强度技术规程》JGJ/T 136-2017	

序号	检测专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
二	主体结构及装饰装修	1	混凝土结构构件强度、砌体结构构件强度	1.3	砖强度（回弹法）	《建筑结构检测技术标准》GB/T 50344-2019	
						《砌体工程现场检测技术标准》GB/T 50315-2011	
						《非烧结砖砌体现场检测技术规程》JGJ/T 371-2016	
						《回弹仪评定烧结普通砖强度等级的方法》JC/T 796-2013	
						《四川省回弹法检测砖砌体中烧结普通砖抗压强度技术规程》DBJ51/T 049-2015	
二	主体结构及装饰装修	1	混凝土结构构件强度、砌体结构构件强度	1.4	砌体抗压强度（原位轴压法/扁顶法）*	《砌体工程现场检测技术标准》GB/T 50315-2011	
二	主体结构及装饰装修	1	混凝土结构构件强度、砌体结构构件强度	1.5	砌体抗剪强度（原位单剪法/原位单砖双剪法）*	《砌体工程现场检测技术标准》GB/T 50315-2011	
二	主体结构及装饰装修	2	钢筋及保护层厚度	2.1	钢筋保护层厚度	《混凝土中钢筋检测技术标准》JGJ/T 152-2019	
						《混凝土结构现场检测技术标准》GB/T 50784-2013	
						《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204-2015	
						《雷达法检测混凝土结构技术标准》JGJ/T 456-2019	

序号	检测专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
二	主体结构及装饰装修	2	钢筋及保护层厚度	2.2	钢筋数量*	《混凝土中钢筋检测技术标准》JGJ/T 152-2019	
						《混凝土结构现场检测技术标准》GB/T 50784-2013	
二	主体结构及装饰装修	2	钢筋及保护层厚度	2.3	间距*	《混凝土中钢筋检测技术标准》JGJ/T 152-2019	
						《混凝土结构现场检测技术标准》GB/T 50784-2013	
						《雷达法检测混凝土结构技术标准》JGJ/T 456-2019	
二	主体结构及装饰装修	2	钢筋及保护层厚度	2.4	直径*	《混凝土中钢筋检测技术标准》JGJ/T 152-2019	
						《混凝土结构现场检测技术标准》GB/T 50784-2013	
二	主体结构及装饰装修	2	钢筋及保护层厚度	2.5	锈蚀状况*	《混凝土结构现场检测技术标准》GB/T 50784-2013	
						《建筑结构检测技术标准》GB/T 50344-2019	
						《混凝土中钢筋检测技术标准》JGJ/T 152-2019	
二	主体结构及装饰装修	3	植筋锚固力	3.1	锚固承载力	《砌体结构后锚固技术规程》T/CECS 479-2017	
						《混凝土结构后锚固技术规程》JGJ 145-2013	
						《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB 50550-2010	
						《木结构现场检测技术标准》JGJ/T 488-2020	
						《混凝土结构工程无机材料后锚固技术规程》	

序号	检测专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
						JGJ/T 271-2012	
二	主体结构及装饰装修	4	构件位置和尺寸 *(涵盖砌体、混凝土、木结构)	4.1	轴线位置*	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204-2015	
						《建筑结构检测技术标准》GB/T 50344-2019	
						《砌体结构工程施工质量验收规范》GB 50203-2011	
						《木结构工程施工质量验收规范》GB 50206-2012	
二	主体结构及装饰装修	4	构件位置和尺寸 *(涵盖砌体、混凝土、木结构)	4.2	标高*	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204-2015	
						《砌体结构工程施工质量验收规范》GB 50203-2011	
						《木结构工程施工质量验收规范》GB 50206-2012	
二	主体结构及装饰装修	4	构件位置和尺寸 *(涵盖砌体、混凝土、木结构)	4.3	截面尺寸*	《混凝土结构现场检测技术标准》GB/T 50784-2013	
						《木结构现场检测技术标准》JGJ/T 488-2020	
						《建筑结构检测技术标准》GB/T 50344-2019	
						《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204-2015	
						《砌体结构工程施工质量验收规范》GB 50203-2011	
						《木结构工程施工质量验收规范》GB 50206-2012	
二	主体结构及装饰装修	4	构件位置和尺寸 *(涵盖砌	4.4	预埋件位置*	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204-2015	

序号	检测专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
			体、混凝土、木结构)				
二	主体结构及装饰装修	4	构件位置和尺寸 *(涵盖砌体、混凝土、木结构)	4.5	预留插筋位置及外露长度*	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204-2015	
二	主体结构及装饰装修	4	构件位置和尺寸 *(涵盖砌体、混凝土、木结构)	4.6	垂直度*	《混凝土结构现场检测技术标准》GB/T 50784-2013	
						《木结构现场检测技术标准》JGJ/T 488-2020	
						《建筑结构检测技术标准》GB/T 50344-2019	
						《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204-2015	
						《砌体结构工程施工质量验收规范》GB 50203-2011	
						《木结构工程施工质量验收规范》GB 50206-2012	
二	主体结构及装饰装修	4	构件位置和尺寸 *(涵盖砌体、混凝土、木结构)	4.7	平整度*	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204-2015	
						《砌体结构工程施工质量验收规范》GB 50203-2011	
						《木结构工程施工质量验收规范》GB 50206-2012	
二	主体结构及装饰装修	4	构件位置和尺寸 *(涵盖砌体、混凝土、木结	4.8	构件挠度*	《混凝土结构现场检测技术标准》GB/T 50784-2013	
						《木结构现场检测技术标准》JGJ/T 488-2020	

序号	检测专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
			构)			《建筑结构检测技术标准》 GB/T 50344-2019	
						《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204-2015	
						《木结构工程施工质量验收规范》GB 50206-2012	
二	主体结构及装饰装修	4	构件位置和尺寸 *(涵盖砌体、混凝土、木结构)	4.9	平面外变形*	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204-2015	
二	主体结构及装饰装修	5	外观质量及内部缺陷*	5.1	外观质量*	《混凝土结构现场检测技术标准》GB/T 50784-2013	
						《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204-2015	
						《砌体结构工程施工质量验收规范》GB 50203-2011	
						《木结构工程施工质量验收规范》GB 50206-2012	
二	主体结构及装饰装修	5	外观质量及内部缺陷*	5.2	内部缺陷*	《混凝土结构现场检测技术标准》GB/T 50784-2013	
						《建筑结构检测技术标准》GB/T 50344-2019	
二	主体结构及装饰装修	6	装配式混凝土结构节点*	6.1	钢筋套筒灌浆连接灌浆饱满性*	《装配式混凝土结构套筒灌浆质量检测技术规程》 T/CECS 683-2020	
						《装配式住宅建筑检测技术标准》JGJ/T 485-2019	
二	主体结构及装饰装	6	装配式混凝土结构	6.2	钢筋浆锚搭接	《建筑结构检测技术标准》 GB/T 50344-2019	

序号	检测专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
	修		节点*		连接灌浆饱满性*	《装配式住宅建筑检测技术标准》JGJ/T 485-2019	
二	主体结构及装饰装修	6	装配式混凝土结构节点*	6.3	外墙板接缝防水性能*	《建筑结构检测技术标准》GB/T 50344-2019	
二	主体结构及装饰装修	7	结构构件性能*(涵盖砌体、混凝土、木结构)	7.1	静载试验*	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015	
						《建筑结构检测技术标准》GB/T 50344-2019	
						《混凝土结构现场检测技术标准》GB/T 50784-2013	
						《木结构现场检测技术标准》JGJ/T 488-2020	
						《混凝土结构试验方法标准》GB/T 50152-2012	
						《木结构工程施工质量验收规范》GB 50206-2012	
						《建筑抗震试验规程》JGJ/T 101-2015	
二	主体结构及装饰装修	7	结构构件性能*(涵盖砌体、混凝土、木结构)	7.2	动力测试*	《建筑结构检测技术标准》GB/T 50344-2019	
						《混凝土结构现场检测技术标准》GB/T 50784-2013	
						《木结构现场检测技术标准》JGJ/T 488-2020	
						《住宅建筑室内振动限值及其测量方法标准》GB/T 50355-2018	

序号	检测专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
						《建筑工程容许振动标准》 GB 50868-2013	
						《建筑楼盖结构振动舒适度技术标准》JGJ/T 441-2019	
						《建筑抗震试验规程》 JGJ/T 101-2015	
						《古建筑防工业振动技术规范》GB/T 50452-2008	
						《城市轨道交通引起建筑物振动与二次辐射噪声限值及其测量方法标准》 JGJ/T 170-2009	
二	主体结构及装饰装修	8	装饰装修工程*	8.1	后置埋件现场拉拔力*	《混凝土结构后锚固技术规程》JGJ 145-2013	
						《砌体结构工程施工质量验收规范》GB 50203-2011	
二	主体结构及装饰装修	8	装饰装修工程*	8.2	饰面砖粘结强度*	《建筑工程饰面砖粘结强度检验标准》JGJ/T 110-2017	
二	主体结构及装饰装修	8	装饰装修工程*	8.3	抹灰砂浆拉伸粘接强度*	《抹灰砂浆技术规程》 JGJ/ T 220-2010	
二	主体结构及装饰装修	9	室内环境污染物*	9.1	甲醛*	《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB 50325-2020	
						《公共场所卫生检验方法 第2部分：化学污染物》 GB/T 18204.2-2014	
						《居住区大气中甲醛卫生检验标准方法 分光光度法》 GB/T 16129-1995	

序号	检测专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
						《空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法》 GB/T 15516-1995	
						《室内空气质量标准》 GB/T 18883-2022	
二	主体结构及装饰装修	9	室内环境污染物*	9.2	氨*	《公共场所卫生检验方法 第2部分：化学污染物》 GB/T 18204.2-2014	
						《空气质量 氨的测定 离子选择电极法》GB/T 14669-1993	
二	主体结构及装饰装修	9	室内环境污染物*	9.3	TVOC*	《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB 50325-2020	
						《室内空气质量标准》 GB/T 18883-2022	
二	主体结构及装饰装修	9	室内环境污染物*	9.4	苯*	《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB 50325-2020	
						《公共场所卫生检验方法 第2部分：化学污染物》 GB/T 18204.2-2014	
						《室内空气质量标准》 GB/T 18883-2022	
二	主体结构及装饰装修	9	室内环境污染物*	9.5	氡*	《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB 50325-2020	
						《室内空气质量标准》 GB/T 18883-2022	
						《环境空气中氡的标准测量方法》GB/T 14582-1993	
二	主体结构及装饰装	9	室内环境污染物*	9.6	甲苯*	《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB 50325-2020	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
	修					《公共场所卫生检验方法 第 2 部分：化学污染物》 GB/T 18204.2-2014	
						《室内空气质量标准》 GB/T 18883-2022	
二	主体结构 及装饰装 修	9	室内环境 污染物*	9.7	二甲苯 *	《民用建筑工程室内环境污 染控制标准》GB 50325-2020	
						《公共场所卫生检验方法 第 2 部分：化学污染物》 GB/T 18204.2-2014	
						《室内空气质量标准》 GB/T 18883-2022	
二	主体结构 及装饰装 修	9	室内环境 污染物*	9.8	土壤中的氡*	《民用建筑工程室内环境污 染控制标准》GB 50325-2020	

三、钢结构

序号	检测专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
三	钢结构	1	钢材及焊接材料	1.1	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	
						《金属材料焊缝破坏性试验 熔化焊接头焊缝金属纵向拉伸试验》 GB/T 2652-2022	
三	钢结构	1	钢材及焊接材料	1.2	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	
						《金属材料焊缝破坏性试验 熔化焊接头焊缝金属纵向拉伸试验》 GB/T 2652-2022	
						《金属材料焊缝破坏性试验 横向拉伸试验》 GB/T 2651-2023	
						《紧固件机械性能螺栓、螺钉和螺柱》 GB/T 3098.1-2010	
三	钢结构	1	钢材及焊接材料	1.3	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	
						《金属材料焊缝破坏性试验 熔化焊接头焊缝金属纵向拉伸试验》 GB/T 2652-2022	
三	钢结构	1	钢材及焊接材料	1.4	厚度偏差	《热轧钢板和钢带的尺寸、外形、重量及允许偏差》 GB/T 709-2019	
						《钢结构现场检测技术标准》 GB/T 50621-2010	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
						《钢结构工程施工质量验收标准》GB 50205-2020	
三	钢结构	1	钢材及焊接材料	1.5	断面收缩率*	《厚度方向性能钢板》 GB/T 5313-2023	
						《金属材料拉伸试验 第 1 部分：室温试验方法》 GB/T 228.1-2021	
三	钢结构	1	钢材及焊接材料	1.6	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	
						《金属材料 布氏硬度试验 第 1 部分：试验方法》 GB/T 231.1-2018	
						《金属材料 维氏硬度试验 第 1 部分：试验方法》 GB/T 4340.1-2024	
						《金属材料 里氏硬度试验 第 1 部分：试验方法》 GB/T 17394.1-2014	
三	钢结构	1	钢材及焊接材料	1.7	冲击韧性*	《金属材料夏比摆锤冲击试验方法》GB/T 229-2020	
						《金属材料焊缝破坏性试验 冲击试验》GB/T 2650-2022	
三	钢结构	1	钢材及焊接材料	1.8	冷弯性能*	《金属材料弯曲试验方法》 GB/T 232-2024	
						《焊接接头弯曲试验方法》 GB/T 2653-2008	
三	钢结构	1	钢材及焊接材料	1.9	钢材元素含量 (钢材化学成分	《钢铁及合金化学分析方法 管式炉内燃烧后碘酸钾滴定法测定硫含量》 GB/T 223.68-1997	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
					析 C、 S、P)*	《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》 GB/T 223.59-2008	
						《钢铁及合金 碳含量的测定 管式炉内燃烧后气体容量法》 GB/T 223.69-2008	
						《钢铁及合金 总碳含量的测 定 感应炉燃烧后红外吸收 法》GB/T 223.86-2009	
						《钢铁及合金 硫含量的测定 感应炉燃烧后红外吸收法》 GB/T 223.85-2009	
						《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	
						《钢铁 总碳硫含量的测定 高频感应炉燃烧后红外吸收 发(常规方法)》 GB/T 20123-2006	
						《低合金钢 多元素含量的测 定 电感耦合等离子体发射光 谱法》GB/T 20125-2006	
						《钢铁及合金 硅含量的测定 电感耦合等离子体原子发射 光谱法》GB/T 223.90-2021	
三	钢结构	2	焊缝	2.1	外观质 量	《焊缝无损检测磁粉检测》 GB/T 26951-2011	
						《钢结构现场检测技术标准》 GB/T 50621-2010	
						《无损检测 渗透检测 第 1 部分：总则》	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
						GB/T 18851.1-2024	
						《无损检测 渗透检测方法》 JB/T 9218-2015	
						《钢结构工程施工质量验收 标准》GB 50205-2020	
						《钢结构焊接规范》 GB 50661-2011	
						《焊缝无损检测 熔焊接头目 视检测》GB/T 32259-2015	
三	钢结构	2	焊缝	2.2	内部缺 陷探伤 （超声 法/射 线法）	《钢结构超声波探伤及质量 分级法》JG/T 203-2007	
						《焊缝无损检测超声检测技 术、检测等级和评定》 GB/T 11345-2023	
						《焊缝无损检测超声检测焊 缝中的显示特征》GB/T 29711-2023	
						《钢结构焊接规范》 GB 50661-2011	
						《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	
						《焊缝无损检测 射线检测 第 2 部分：使用数字化探测器 的 X 和伽玛射线技术》 GB/T 3323.2-2019	
三	钢结构	2	焊缝	2.3	尺寸*	《钢结构工程施工质量验收 标准》GB 50205-2020	
						《钢结构现场检测技术标准》 GB/T 50621-2010	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
						《钢结构焊接规范》 GB 50661-2011	
三	钢结构	3	钢结构防腐及防火 涂装	3.1	涂层厚度	《钢结构工程施工质量验收 标准》GB 50205-2020	
						《热喷涂涂层厚度的无损测 量方法》GB/T 11374-2012	
						《钢结构现场检测技术标准》 GB/T 50621-2010	
						《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	
						《非磁性基体金属上非导电 覆盖层 覆盖层厚度测量 涡 流法》GB/T 4957-2003	
						《色漆和清漆 漆膜厚度的测 定》GB/T 13452.2-2008	
三	钢结构	3	钢结构防腐及防火 涂装	3.2	涂料粘 结强度 *	《热喷涂 金属和其他无机覆 盖层 锌、铝及其合金》 GB/T 9793-2012	
						《钢结构防火涂料》 GB 14907-2018	
三	钢结构	3	钢结构防腐及防火 涂装	3.3	涂料抗 压强度 *	《钢结构防火涂料》 GB 14907-2018	
三	钢结构	3	钢结构防腐及防火 涂装	3.4	涂层附 着力*	《漆膜划圈试验》 GB/T 1720-2020	
						《色漆和清漆 划格试验》 GB/T 9286-2021	
						《色漆和清漆 拉开法附着力 试验》GB/T 5210-2006	

序号	检测专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
三	钢结构	4	高强度螺栓及普通紧固件	4.1	抗滑移系数	《钢结构工程施工质量验收标准》GB 50205-2020	
三	钢结构	4	高强度螺栓及普通紧固件	4.2	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	
						《金属材料 维氏硬度试验 第1部分：试验方法》GB/T 4340.1-2024	
						《金属材料 布氏硬度试验 第1部分：试验方法》GB/T 231.1-2018	
三	钢结构	4	高强度螺栓及普通紧固件	4.3	紧固轴力*	《钢结构用扭剪型高强度螺栓连接副》GB/T 3632-2008	
						《钢结构工程施工质量验收标准》GB 50205-2020	
三	钢结构	4	高强度螺栓及普通紧固件	4.4	扭矩系数*	《钢结构用高强度大六角头螺栓连接副》GB/T 1231-2024	
						《钢结构工程施工质量验收标准》GB 50205-2020	
三	钢结构	4	高强度螺栓及普通紧固件	4.5	最小拉力载荷(普通紧固件)*	《金属材料拉伸试验第1部分：室温试验方法》GB/T 228.1-2021	
						《紧固件机械性能螺栓、螺钉和螺柱》GB/T 3098.1-2010	
						《紧固件机械性能 螺母》GB/T 3098.2-2015	
						《钢结构工程施工质量验收标准》GB 50205-2020	
三	钢结构	5	构件位置与尺寸*	5.1	垂直度*	《建筑结构检测技术标准》GB/T 50344-2019	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
						《建筑变形测量规范》 JGJ 8-2016	
						《钢结构工程施工质量验收 标准》GB 50205-2020	
						《钢结构现场检测技术标准》 GB/T 50621-2010	
三	钢结构	5	构件位置 与尺寸*	5.2	弯曲矢 高*	《建筑结构检测技术标准》 GB/T 50344-2019	
						《钢结构现场检测技术标准》 GB/T 50621-2010	
						《钢结构工程施工质量验收 标准》GB 50205-2020	
						《建筑变形测量规范》 JGJ 8-2016	
三	钢结构	5	构件位置 与尺寸*	5.3	侧向弯 曲*	《建筑结构检测技术标准》 GB/T 50344-2019	
						《钢结构现场检测技术标准》 GB/T 50621-2010	
						《建筑变形测量规范》 JGJ 8-2016	
						《钢结构工程施工质量验收 标准》GB 50205-2020	
三	钢结构	5	构件位置 与尺寸*	5.4	结构挠 度*	《建筑结构检测技术标准》 GB/T 50344-2019	
						《建筑变形测量规范》 JGJ 8-2016	
						《钢结构现场检测技术标准》 GB/T 50621-2010	
						《钢结构工程施工质量验收 标准》GB 50205-2020	

序号	检测专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
三	钢结构	5	构件位置与尺寸*	5.5	轴线位置*	《建筑结构检测技术标准》 GB/T 50344-2019	
						《建筑变形测量规范》 JGJ 8-2016	
						《钢结构现场检测技术标准》 GB/T 50621-2010	
						《钢结构工程施工质量验收标准》GB 50205-2020	
三	钢结构	5	构件位置与尺寸*	5.6	标高*	《建筑结构检测技术标准》 GB/T 50344-2019	
						《建筑变形测量规范》 JGJ 8-2016	
						《钢结构现场检测技术标准》 GB/T 50621-2010	
						《钢结构工程施工质量验收标准》GB 50205-2020	
三	钢结构	5	构件位置与尺寸*	5.7	截面尺寸*	《建筑结构检测技术标准》 GB/T 50344-2019	
						《钢结构现场检测技术标准》 GB/T 50621-2010	
						《钢结构工程施工质量验收标准》GB 50205-2020	
三	钢结构	6	结构构件性能*	6.1	静载试验*	《建筑结构检测技术标准》 GB/T 50344-2019	
						《钢结构现场检测技术标准》 GB/T 50621-2010	
						《高耸与复杂钢结构检测与鉴定 标准》GB51008-2016	
三	钢结构	6	结构构件性能*	6.2	动力测试*	《建筑结构检测技术标准》 GB/T 50344-2019	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
						《钢结构现场检测技术标准》 GB/T 50621-2010	
						《高耸与复杂钢结构检测与鉴定标准》GB51008-2016	
三	钢结构	7	金属屋面 *	7.1	静态压力抗风 掀*	《钢结构工程施工质量验收标准》GB 50205-2020	
						《金属屋面抗风掀性能检测方法 第1部分：静态压力法》GB/T 39794.1-2021	
三	钢结构	7	金属屋面 *	7.2	动态压力抗风 掀 *	《钢结构工程施工质量验收标准》GB 50205-2020	
						《金属屋面抗风掀性能检测方法 第2部分：动态压力法》GB/T 39794.2-2021	

四、地基基础

序号	检测专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
四	地基基础	1	地基及复合地基	1.1	承载力（静载试验、动力触探试验）	《建筑地基检测技术规范》JGJ340-2015	
						《建筑地基基础设计规范》GB50007-2011	
						《建筑地基处理技术规范》JGJ79-2012	
						《岩土工程勘察规范》（2009版）GB50021-2001	
						《土工试验方法标准》GB/T50123-2019	
						《四川省建筑地基基础检测技术规程》DBJ51/014-2021	
四	地基基础	1	地基及复合地基	1.2	压实系数（环刀法、灌砂法）*	《土工试验方法标准》GB/T50123-2019	
						《建筑地基基础设计规范》GB 50007-2011	
四	地基基础	1	地基及复合地基	1.3	地基土强度*	《土工试验方法标准》GB/T50123-2019	
四	地基基础	1	地基及复合地基	1.4	密实度（动力触探试验、标准贯入试验）*	《建筑地基检测技术规范》JGJ340-2015	
						《岩土工程勘察规范》（2009年版）GB50021-2001	
						《土工试验方法标准》GB/T50123-2019	
						《四川省建筑地基基础检测技术规程》DBJ51/014-2021	

序号	检测专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
四	地基基础	1	地基及复合地基	1.5	变形模量（原位测试）*	《建筑地基检测技术规范》JGJ340-2015	
						《岩土工程勘察规范》（2009版）GB50021-2001	
						《四川省建筑地基基础检测技术规程》DBJ51/014-2021	
四	地基基础	1	地基及复合地基	1.6	增强体强度（钻芯法）*	《建筑地基检测技术规范》JGJ340-2015	
						《建筑基桩检测技术规范》JGJ106-2014	
						《混凝土物理力学性能试验方法标准》GB/T50081-2019	
四	地基基础	2	桩的承载力	2.1	水平承载力（静载试验）	《建筑地基基础设计规范》GB50007-2011	
						《建筑基桩检测技术规范》JGJ106-2014	
						《四川省建筑地基基础检测技术规程》DBJ51/014-2021	
四	地基基础	2	桩的承载力	2.2	竖向抗压承载力（静载试验/自平衡/高应变法）	《建筑基桩检测技术规范》JGJ106-2014	
						《建筑地基基础设计规范》GB50007-2011	
						《四川省建筑地基基础检测技术规程》DBJ51/014-2021	
						《建筑基桩自平衡静载试验技术规程》JGJ/T 403-2017	
四	地基基础	2	桩的承载力	2.3	竖向抗拔承载力（抗拔静	《建筑基桩检测技术规范》JGJ106-2014	
						《建筑地基基础设计规范》GB50007-2011	

序号	检测专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
					载试验)	《四川省建筑地基基础检测技术规程》DBJ51/014-2021	
四	地基基础	3	桩身完整性	3.1	桩身完整性（低应变法/声波透射法/钻芯法）	《建筑基桩检测技术规范》JGJ106-2014	
						《建筑地基检测技术规范》JGJ340-2015	
						《四川省建筑地基基础检测技术规程》DBJ51/014-2021	
						《混凝土物理力学性能试验方法标准》GB/T50081-2019	
四	地基基础	4	锚杆抗拔承载力	4.1	拉拔试验	《岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范》GB50086-2015	
						《建筑基坑支护技术规程》JGJ120-2012	
						《建筑地基基础设计规范》GB50007-2011	
						《建筑边坡工程技术规范》GB50330-2013	
						《四川省建筑地基基础检测技术规程》DBJ51/014-2021	
						《锚杆检测与监测技术规程》JGJ/T 401-2017	
四	地基基础	5	地下连续墙*	5.1	墙身完整性（声波透射法/	《地下连续墙检测技术规程》T/CECS597-2019	
						《建筑基桩检测技术规范》JGJ106-2014	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
					钻芯 法)		
四	地基基础	5	地下连续 墙*	5.2	墙身 混凝土强 度（钻 芯法）	《地下连续墙检测技术规程》 T/CECS597-2019	
						《混凝土物理力学性能试验 方法标准》GB/T50081-2019	
						《建筑基桩检测技术规范》 JGJ106-2014	

五、建筑节能

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
五	建筑节能	1	保温、绝 热材料	1.1	导热 系数 或热 阻	《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/T 10295-2008	
五	建筑节能	1	保温、绝 热材料	1.2	密度	《泡沫塑料及橡胶 表观密 度的测定》GB/T 6343-2009	
						《无机硬质绝热制品试验方 法》GB/T 5486-2008	
						《矿物棉及其制品试验方 法》GB/T 5480-2017	
						《复合硅酸盐绝热制品》 JC/T 990-2006	
						《柔性泡沫橡塑绝热制品》 GB/T 17794-2021	
						《外墙内保温板》 JG/T 159-2004	
						《轻骨料混凝土应用技术标 准》JGJ/T 12-2019	
						《泡沫混凝土》 JG/T 266-2011	
						《蒸压加气混凝土性能试验 方法》GB/T 11969-2020	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
五	建筑节能	1	保温、绝 热材料	1.3	压缩 强度 或抗 压强 度	《建筑用绝热制品 压缩性能 的测定》GB/T 13480-2014	
						《硬质泡沫塑料 压缩性能 的测定》GB/T 8813-2020	
						《无机硬质绝热制品试验方 法》GB/T 5486-2008	
						《蒸压加气混凝土性能试验 方法》GB/T 11969-2020	
						《泡沫混凝土》 JG/T 266-2011	
五	建筑节能	1	保温、绝 热材料	1.4	垂直 于板 面方 向的 抗拉 强度	《建筑用绝热制品 垂直于 表面抗拉强度的测定》GB/T 30804-2014	
						《模塑聚苯板薄抹灰外墙外 保温系统材料》 GB/T 29906-2013	
						《外墙外保温工程技术标 准》JGJ 144-2019	
						《建筑保温用挤塑聚苯板 （XPS）系统材料》 GB/T 30595-2024	
						《建筑用混凝土复合聚苯板 外墙外保温材料》 JG/T 228-2015	
						《热固复合聚苯乙烯泡沫保 温板》JG/T 536-2017	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
						《建筑用真空绝热板》 JG/T 438-2014	
						《胶粉聚苯颗粒外墙外保温 系统材料》 JG/T 158-2013	
						《硬泡聚氨酯保温防水工程 技术规范》 GB 50404-2017	
五	建筑节能	1	保温、绝 热材料	1.5	吸水 率	《硬质泡沫塑料吸水率的测 定》 GB/T 8810-2005	
						《无机硬质绝热制品试验方 法》 GB/T 5486-2008	
						《矿物棉及其制品试验方 法》 GB/T 5480-2017	
						《柔性泡沫橡塑绝热制品》 GB/T 17794-2021	
						《绝热材料憎水性试验方 法》 GB/T 10299-2011	
						《外墙外保温工程技术标 准》 JGJ 144-2019	
						《建筑用绝热制品 部分浸 入法测定短期吸水量》 GB/T 30805-2024	
						《建筑用绝热制品浸泡法测 定长期吸水性》 GB/T30807-2014	
						《蒸压加气混凝土性能试验 方法》 GB/T 11969-2020	
						《泡沫混凝土》 JG/T 266-2011	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
五	建筑节能	1	保温、绝 热材料	1.6	传热 系数 及热 阻	《绝热 稳态传热性质的测 定 标定和防护热箱法》 GB/T 13475-2008	
五	建筑节能	1	保温、绝 热材料	1.7	单位 面积 质量	《保温装饰板外墙外保温系 统材料》JG/T 287-2013	
						《外墙保温复合板通用技术 要求》JG/T 480-2015	
						《外墙内保温板》 JG/T 159-2004	
五	建筑节能	1	保温、绝 热材料	1.8	拉伸 粘结 强度	《外墙内保温复合板系统》 GB/T 30593-2014	
						《外墙保温复合板通用技术 要求》JG/T 480-2015	
						《胶粉聚苯颗粒外墙外保温 系统材料》JG/T 158-2013	
						《保温装饰板外墙外保温系 统材料》JG/T 287-2013	
						《外墙外保温工程技术标 准》JGJ 144-2019	
五	建筑节能	1	保温、绝 热材料	1.9	燃烧 性能*	《建筑材料及制品燃烧性能 分级》GB 8624-2012	
						《建筑材料不燃性试验方 法》GB/T 5464-2010	
						《建筑材料及制品的燃烧性 能 燃烧热值的测定》 GB/T 14402-2007	
						《建筑材料或制品的单体燃 烧试验》GB/T 20284-2006	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
						《建筑材料可燃性试验方法》GB/T 8626-2007	
						《塑料用氧指数法测定燃烧行为第 2 部分：室温试验》GB/T 2406.2-2009	
						《铺地材料的燃烧性能测定辐射热源法》GB/T 11785-2005	
五	建筑节能	2	粘接材料	2.1	拉伸 粘接 强度	《陶瓷砖胶粘剂》JC/T 547-2017	
						《外墙外保温工程技术标准》JGJ 144-2019	
						《模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料》GB/T 29906-2013	
						《建筑保温用挤塑聚苯板（XPS）系统材料》GB/T 30595-2024	
						《外墙内保温复合板系统》GB/T 30593-2014	
						《胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料》JG/T 158-2013	
						《混凝土界面处理剂》JC/T 907-2018	
						《墙体用界面处理剂》JG/T 468-2015	
						《保温装饰板外墙外保温系统材料》JG/T 287-2013	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
五	建筑节能	3	增强加固 材料	3.1	力学 性能	《增强材料 机织物试验方法第 5 部分：玻璃纤维拉伸断裂强力和断裂伸长的测定》GB/T 7689.5-2013	
						《镀锌电焊网》GB/T 33281-2016	
						《外墙保温用锚栓》JG/T 366-2012	
						《保温装饰板外墙外保温系统材料》JG/T 287-2013	
五	建筑节能	3	增强加固 材料	3.2	抗腐 蚀性 能	《玻璃纤维网布耐碱性试验方法氢氧化钠溶液浸泡法》GB/T 20102-2006	
						《增强材料 机织物试验方法 第 5 部分：玻璃纤维拉伸断裂强力和断裂伸长的测定》GB/T 7689.5-2013	
						《胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料》JG/T 158-2013	
						《模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料》GB/T 29906-2013	
						《外墙外保温工程技术标准》JGJ 144-2019	
						《钢产品镀锌层质量试验方法》GB/T 1839-2008	
						《镀锌钢丝锌层硫酸铜试验方法》GB/T 2972-2016	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
						《建筑保温用挤塑聚苯板（XPS）系统材料》 GB/T 30595-2024	
						《增强用玻璃纤维网布 第2部分：聚合物基外墙外保温用玻璃纤维网布》 JC/T 561.2-2006	
						《耐碱玻璃纤维网布》 JC/T 841-2024	
五	建筑节能	3	增强加固材料	3.3	网孔中心距偏差*	《无机轻集料砂浆保温系统技术标准》JGJ/T 253-2019	
						《镀锌电焊网》 GB/T 33281-2016	
五	建筑节能	3	增强加固材料	3.4	钢丝网丝径*	《镀锌电焊网》 GB/T 33281-2016	
						《钢丝网架夹芯板用钢丝》 YB/T 126-1997	
						《墙体保温系统用钢丝网架复合保温板》 GB/T 26540-2022	
五	建筑节能	3	增强加固材料	3.5	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	
五	建筑节能	3	增强加固材料	3.6	断裂伸长率*	《增强材料 机织物试验方法 第5部分：玻璃纤维拉伸断裂强力和断裂伸长的测定》 GB/T 7689.5-2013	
五	建筑节能	4	保温砂浆	4.1	抗压强度	《无机硬质绝热制品试验方法》 GB/T 5486-2008	
						《胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料》 JG/T 158-2013	
五	建筑节能	4	保温砂浆	4.2	干密	《无机硬质绝热制品试验方	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
					度	法》GB/T 5486-2008	
						《胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料》JG/T 158-2013	
						《建筑保温砂浆》 GB/T 20473-2021	
						《膨胀玻化微珠保温隔热砂浆》GB/T 26000-2010	
						《膨胀玻化微珠轻质砂浆》 JG/T 283-2010	
五	建筑节能	4	保温砂浆	4.3	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/T 10295-2008	
五	建筑节能	4	保温砂浆	4.4	剪切强度 *	《建筑保温砂浆》 GB/T 20473-2021	
						《膨胀玻化微珠保温隔热砂浆》GB/T 26000-2010	
						《膨胀玻化微珠轻质砂浆》 JG/T 283-2010	
五	建筑节能	4	保温砂浆	4.5	拉伸 粘结强度 *	《胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料》JG/T 158-2013	
						《建筑保温砂浆》 GB/T 20473-2021	
						《膨胀玻化微珠保温隔热砂浆》GB/T 26000-2010	
						《外墙外保温工程技术标准》JGJ 144-2019	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
						《膨胀玻化微珠轻质砂浆》 JG/T 283-2010	
五	建筑节能	5	抹面材料	5.1	拉伸 粘结 强度	《建筑砂浆基本性能试验方 法标准》JGJ/T 70-2009	
						《外墙外保温工程技术标 准》JGJ 144-2019	
						《模塑聚苯板薄抹灰外墙外 保温系统材料》 GB/T 29906-2013	
						《建筑保温用挤塑聚苯板 （XPS）系统材料》 GB/T 30595-2024	
						《胶粉聚苯颗粒外墙外保温 系统材料》JG/T 158-2013	
五	建筑节能	5	抹面材料	5.2	压折 比（或 柔韧性）	《水泥胶砂强度检验方法 (ISO 法)》GB/T 17671-2021	
五	建筑节能	6	隔热型材	6.1	抗拉 强度	《铝合金隔热型材复合性能 试验方法》GB/T 28289-2012	
						《建筑用隔热铝合金型材》 JG/T 175-2011	
五	建筑节能	6	隔热型材	6.2	抗剪 强度	《铝合金隔热型材复合性能 试验方法》GB/T 28289-2012	
						《建筑用隔热铝合金型材》 JG/T 175-2011	
五	建筑节能	7	建筑外窗	7.1	气密 性能	《建筑外门窗气密、水密、 抗风压性能检测方法》 GB/T 7106-2019	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
五	建筑节能	7	建筑外窗	7.2	水密性能	《建筑外门窗气密、水密、抗风压性能检测方法》 GB/T 7106-2019	
五	建筑节能	7	建筑外窗	7.3	抗风压性能	《建筑外门窗气密、水密、抗风压性能检测方法》 GB/T 7106-2019	
五	建筑节能	7	建筑外窗	7.4	传热系数 *	《建筑外门窗保温性能检测方法》GB/T 8484-2020	
						《建筑门窗玻璃幕墙热工计算规程》JGJ/T 151-2008	
五	建筑节能	7	建筑外窗	7.5	玻璃的太阳得热系数 *	《建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定》 GB/T 2680-2021	
						《建筑门窗玻璃幕墙热工计算规程》JGJ/T 151-2008	
五	建筑节能	7	建筑外窗	7.6	可见光透射比 *	《建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定》 GB/T 2680-2021	
						《建筑门窗玻璃幕墙热工计算规程》JGJ/T 151-2008	
五	建筑节能	7	建筑外窗	7.7	中空玻璃密封性能 *	《中空玻璃》 GB/T 11944-2012	
						《建筑节能工程施工质量验收标准》GB 50411-2019	

序号	检测专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
五	建筑节能	8	节能工程	8.1	外墙节能构造及保温层厚度（钻芯法）	《建筑节能工程施工质量验收标准》GB 50411-2019	
五	建筑节能	8	节能工程	8.2	保温板与基层的拉伸粘结强度	《建筑节能工程施工质量验收标准》GB 50411-2019	
						《外墙外保温工程技术标准》JGJ 144-2019	
						《建筑工程饰面砖粘结强度检验标准》JGJ/T 110-2017	
五	建筑节能	8	节能工程	8.3	锚固件的锚固力	《外墙保温用锚栓》JG/T 366-2012	
						《保温装饰板外墙外保温系统材料》JG/T 287-2013	
五	建筑节能	8	节能工程	8.4	外窗气密性能	《建筑外窗气密、水密、抗风压性能现场检测方法》JG/T 211-2007	
五	建筑节能	8	节能工程	8.5	室内平均温度*	《公共建筑节能检测标准》JGJ/T 177-2009	
						《采暖通风与空气调节工程检测技术规程》JGJ/T 260-2011	
						《通风与空调工程施工质量验收规范》GB 50243-2016	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
						《居住建筑节能检测标准》 JGJ/T 132-2009	
						《建筑热环境测试方法标准》 JGJ/T 347-2014	
						《民用建筑室内热湿环境评价标准》 GB/T 50785-2012	
						《可再生能源建筑应用工程评价标准（2025 年版）》 GB/T 50801-2013	
五	建筑节能	8	节能工程	8.6	风口 风量 *	《公共建筑节能检测标准》 JGJ/T 177-2009	
						《采暖通风与空气调节工程检测技术规程》 JGJ/T 260-2011	
						《通风与空调工程施工质量验收规范》 GB 50243-2016	
						《建筑通风效果测试与评价标准》 JGJ/T 309-2013	
五	建筑节能	8	节能工程	8.7	通风 与空 调系 统总 风量 *	《公共建筑节能检测标准》 JGJ/T 177-2009	
						《采暖通风与空气调节工程检测技术规程》 JGJ/T 260-2011	
						《通风与空调工程施工质量验收规范》 GB 50243-2016	
						《建筑通风效果测试与评价标准》 JGJ/T 309-2013	
五	建筑节能	8	节能工程	8.8	风道 系统	《公共建筑节能检测标准》 JGJ/T 177-2009	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
					单位 风量 耗功 率*	《采暖通风与空气调节工程 检测技术规程》 JGJ/T260-2011	
五	建筑节能	8	节能工程	8.9	空调 机组 水流 量 *	《通风与空调工程施工质量 验收规范》GB 50243-2016	
						《采暖通风与空气调节工程 检测技术规程》 JGJ/T 260-2011	
						《公共建筑节能检测标准》 JGJ/T 177-2009	
五	建筑节能	8	节能工程	8.10	空调 系统 冷热 水、冷 却水 循环 流量 *	《通风与空调工程施工质量 验收规范》GB 50243-2016	
						《采暖通风与空气调节工程 检测技术规程》 JGJ/T 260-2011	
						《公共建筑节能检测标准》 JGJ/T 177-2009	
五	建筑节能	8	节能工程	8.11	室外 供热 管网 水力 平衡 度 *	《采暖通风与空气调节工程 检测技术规程》 JGJ/T 260-2011	
						《居住建筑节能检测标准》 JGJ/T 132-2009	
五	建筑节能	8	节能工程	8.12	室外 供热 管网 热损 失率 *	《采暖通风与空气调节工程 检测技术规程》 JGJ/T 260-2011	
						《居住建筑节能检测标准》 JGJ/T 132-2009	

序号	检测专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
五	建筑节能	8	节能工程	8.13	照度与照明功率密度 *	《照明测量方法》 GB/T 5700-2023	
						《体育场馆照明设计及检测标准》JGJ 153-2016	
						《公共建筑节能检测标准》JGJ/T 177-2009	
						《绿色照明检测及评价标准》GB/T 51268-2017	
五	建筑节能	8	节能工程	8.14	外墙传热系数或热阻 *	《建筑物围护结构传热系数及采暖供热量检测方法》GB/T 23483-2009	
						《居住建筑节能检测标准》JGJ/T132-2009	
						《公共建筑节能检测标准》JGJ/T177-2009	
						《围护结构传热系数检测方法》GB/T 34342-2017	
						《围护结构传热系数现场检测技术规程》JGJ/T 357-2015	
五	建筑节能	9	电线电缆	9.1	导体电阻值	《电缆的导体》GB/T 3956-2008	
						《电线电缆电性能试验方法 第 4 部分：导体直流电阻试验》GB/T 3048.4-2007	
						《额定电压 450/750V 及以下橡皮绝缘电缆 第 2 部分：试验方法》GB/T 5013.2-2008	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
						《额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第 2 部分：试验方法》 GB/T 5023.2-2008	
五	建筑节能	9	电线电缆	9.2	燃烧 性能 *	《电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第 12 部分：单根绝缘电线电缆火焰垂直蔓延试验 1kW 预混合型火焰试验方法》 GB/T 18380.12-2022	
						《电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第 13 部分：单根绝缘电线电缆火焰垂直蔓延试验 测定燃烧的滴落(物)/微粒的试验方法》 GB/T 18380.13-2022	
五	建筑节能	10	反射隔热材料*	10.1	半球 发射 率*	《建筑反射隔热涂料》 JG/T 235-2014	
						《建筑外表面用热反射隔热涂料》JC/T 1040-2020	
						《建筑反射隔热涂料节能检测标准》JGJ/T287-2014	
五	建筑节能	10	反射隔热材料*	10.2	太阳 光反 射比 *	《建筑反射隔热涂料》 JG/T 235-2014	
						《建筑外表面用热反射隔热涂料》JC/T 1040-2020	
						《建筑反射隔热涂料节能检测标准》JGJ/T287-2014	
五	建筑节能	11	供暖通风空调节能	11.1	风机 盘管	《风机盘管机组》 GB/T 19232-2019	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
			工程用材料、构件和设备*		机组：供冷量*		
五	建筑节能	11	供暖通风空调节能工程用材料、构件和设备*	11.2	风机盘管机组：供热量*	《风机盘管机组》 GB/T 19232-2019	
五	建筑节能	11	供暖通风空调节能工程用材料、构件和设备*	11.3	风机盘管机组：风量*	《风机盘管机组》 GB/T 19232-2019	
五	建筑节能	11	供暖通风空调节能工程用材料、构件和设备*	11.4	风机盘管机组：水阻力*	《风机盘管机组》 GB/T 19232-2019	
五	建筑节能	11	供暖通风空调节能工程用材料、构件和设备*	11.5	风机盘管机组：噪声*	《风机盘管机组》 GB/T 19232-2019	
五	建筑节能	11	供暖通风空调节能工程用材料、构件和设备*	11.6	风机盘管机组：输入功率*	《风机盘管机组》 GB/T 19232-2019	
五	建筑节能	11	供暖通风空调节能工程用材料、构件和设备*	11.7	采暖散热器：单位散热量*	《供暖散热器散热量测定方法》GB/T13754-2017	
五	建筑节能	11	供暖通风	11.8	采暖	《供暖散热器散热量测定方	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
			空调节能 工程用材 料、构件 和设备*		散 热 器： 金 属 热 强 度*	法》GB/T13754-2017	
五	建筑节能	11	供暖通风 空调节能 工程用材 料、构件 和设备*	11.9	绝 热 材 料： 导 热 系 数 或 热 阻*	《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/T 10295-2008	
五	建筑节能	11	供暖通风 空调节能 工程用材 料、构件 和设备*	11.10	绝 热 材 料： 密 度*	《泡沫塑料及橡胶表观密度 的测定》GB/T 6343-2009	
						《无机硬质绝热制品试验方 法》GB/T 5486-2008	
						《矿物棉及其制品试验方 法》GB/T 5480-2017	
						《柔性泡沫橡塑绝热制品》 GB/T 17794-2021	
五	建筑节能	11	供暖通风 空调节能 工程用材 料、构件 和设备*	11.11	绝 热 材 料： 吸 水 率*	《硬质泡沫塑料吸水率的测 定》GB/T 8810-2005	
						《无机硬质绝热制品试验方 法》GB/T 5486-2008	
						《矿物棉及其制品试验方 法》GB/T 5480-2017	
						《柔性泡沫橡塑绝热制品》 GB/T 17794-2021	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
						《建筑用绝热制品 部分浸入法测定短期吸水量》 GB/T 30805-2024	
						《建筑材料及制品的湿热性能 含湿率的测定 烘干法》 GB/T 20313-2006	
						《绝热材料憎水性试验方法》 GB/T 10299-2011	
五	建筑节能	12	配电与照明节能工程用材料、构件和设备*	12.1	照明光源初始光效*	《普通照明用 LED 模块测试方法》 GB/T 24824-2009	
						《灯具分布光度测量的一般要求》 GB/T 9468-2008	
						《LED 灯、LED 灯具和 LED 模块的测试方法》 GB/T 39394-2020	
						《LED 筒灯性能测量方法》 GB/T 29293-2012	
						《普通照明用自镇流荧光灯性能规范》GB/T 17263-2025	
						《光通量的测量方法》 GB/T 26178-2010	
						《反射型自镇流 LED 灯性能测试方法》 GB/T 29295-2012	
						《放电灯(荧光灯除外)特性测量方法》GB/T 13434-2008	

序号	检测专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
五	建筑节能	12	配电与照明节能工程用材料、构件和设备*	12.2	照明灯具：镇流器能效值*	《普通照明用气体放电灯用镇流器能效限定值及能效等级》GB 17896-2022	
						《双端荧光灯性能要求》GB/T 10682-2010	
						《灯控制装置的效率要求 第1部分：荧光灯控制装置控制装置线路总输入功率和控制装置效率的测量方法》GB/T 32483.1-2016	
						《灯控制装置的效率要求 第2部分：高压放电灯（荧光灯除外）控制装置效率的测量方法》GB/T 32483.2-2021	
五	建筑节能	12	配电与照明节能工程用材料、构件和设备*	12.3	照明灯具：效率或能效*	《普通照明用 LED 模块测试方法》GB/T 24824-2009	
						《LED 筒灯性能测量方法》GB/T 29293-2012	
						《灯具分布光度测量的一般要求》GB/T 9468-2008	
						《反射型自镇流 LED 灯性能测试方法》GB/T 29295-2012	
五	建筑节能	12	配电与照明节能工程用材料、构件和设备*	12.4	照明设备：功率*	《灯具分布光度测量的一般要求》GB/T 9468-2008	
						《普通照明用自镇流荧光灯性能规范》GB/T 17263-2025	

序号	检测专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
						《普通照明用 LED 模块测试方法》GB/T 24824-2009	
						《LED 筒灯性能测量方法》GB/T 29293-2012	
						《反射型自镇流 LED 灯性能测试方法》GB/T 29295-2012	
						《灯具性能 第 1 部分：一般要求》GB/T 31897.1-2015	
						《LED 灯、LED 灯具和 LED 模块的测试方法》GB/T 39394-2020	
五	建筑节能	12	配电与照明节能工程用材料、构件和设备*	12.5	照明设备：功率因数*	《普通照明用 LED 模块测试方法》GB/T 24824-2009	
						《LED 筒灯性能测量方法》GB/T 29293-2012	
						《反射型自镇流 LED 灯性能测试方法》GB/T 29295-2012	
						《灯具分布光度测量的一般要求》GB/T 9468-2008	
						《LED 灯、LED 灯具和 LED 模块的测试方法》GB/T 39394-2020	
						《普通照明用自镇流荧光灯性能规范》GB/T 17263-2025	

序号	检测专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
五	建筑节能	12	配电与照明节能工程用材料、构件和设备*	12.6	照明设备：谐波含量值*	《电磁兼容 限值 第1部分：谐波电流发射限值（设备每相输入电流≤16A）》GB17625.1-2022	
						《普通照明用 LED 模块测试方法》GB/T 24824-2009	
五	建筑节能	13	可再生能源应用系统*	13.1	太阳能集热器：安全性能*	《太阳能集热器性能试验方法》GB/T 4271-2021	
五	建筑节能	13	可再生能源应用系统*	13.2	太阳能集热器：热性能*	《太阳能集热器性能试验方法》GB/T 4271-2021	
五	建筑节能	13	可再生能源应用系统*	13.3	太阳能热利用系统的太阳能集热系统：得热量*	《可再生能源建筑应用工程评价标准（2025 年版）》GB/T 50801-2013	
						《太阳热水系统性能评定规范》GB/T 20095-2006	
五	建筑节能	13	可再生能源应用系统*	13.4	太阳能热利用系统的太阳能集热系统：集热效率*	《可再生能源建筑应用工程评价标准（2025 年版）》GB/T 50801-2013	

序号	检测专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
五	建筑节能	13	可再生能源应用系统*	13.5	太阳能热利用系统的太阳能集热系统：太阳能保证率*	《可再生能源建筑应用工程评价标准（2025 年版）》 GB/T 50801-2013	
五	建筑节能	13	可再生能源应用系统*	13.6	太阳能光伏组件：发电功率*	《可再生能源建筑应用工程评价标准（2025 年版）》 GB/T 50801-2013	
五	建筑节能	13	可再生能源应用系统*	13.7	太阳能光伏组件：发电效率*	《可再生能源建筑应用工程评价标准（2025 年版）》 GB/T 50801-2013	
五	建筑节能	13	可再生能源应用系统*	13.8	太阳能光伏发电系统：年发电量*	《可再生能源建筑应用工程评价标准（2025 年版）》 GB/T 50801-2013	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
五	建筑节能	13	可再生能源应用系统*	13.9	太阳能光伏发电系统：组件背板最高工作温度*	《可再生能源建筑应用工程 评价标准（2025 年版）》 GB/T 50801-2013	

六、建筑幕墙

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
六	建筑幕墙	1	密封胶	1.1	邵氏硬 度	《硫化橡胶或热塑性橡胶压入硬度试验方法第一部分：邵氏硬度计法(邵尔硬度)》 GB/T 531.1-2008	
						《建筑用硅酮结构密封胶》 GB 16776-2005	
						《建筑幕墙用硅酮结构密封胶》 JG/T 475-2015	
六	建筑幕墙	1	密封胶	1.2	结构胶 标准条 件下的 拉伸粘 结强度	《建筑密封材料试验方法 第8部分：拉伸粘结性的测定》 GB/T 13477.8-2017	
						《建筑用硅酮结构密封胶》 GB 16776-2005	
						《结构装配用建筑密封胶试验方法》 GB/T 37126-2018	
						《建筑幕墙用硅酮结构密封胶》 JG/T 475-2015	
六	建筑幕墙	1	密封胶	1.3	相容性	《建筑用硅酮结构密封胶》 GB 16776-2005	
						《结构装配用建筑密封胶试验方法》 GB/T 37126-2018	
						《建筑幕墙用硅酮结构密封胶》 JG/T 475-2015	
六	建筑幕墙	1	密封胶	1.4	剥离粘 结性	《建筑用硅酮结构密封胶》 GB 16776-2005	
						《建筑密封材料试验方法 第18部分：剥离粘结性的测定》 GB/T 13477.18-2002	

序号	检测专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
六	建筑幕墙	1	密封胶	1.5	石材用密封胶的污染性	《石材用建筑密封胶》 GB/T 23261-2009	
六	建筑幕墙	1	密封胶	1.6	耐候胶标准状态下的拉伸模量*	《建筑密封材料试验方法 第8部分：拉伸粘结性的测定》 GB/T 13477.8-2017	
						《硅酮和改性硅酮建筑密封胶》GB/T 14683-2017	
						《建筑幕墙用硅酮结构密封胶》JG/T 475-2015	
六	建筑幕墙	1	密封胶	1.7	石材用密封胶的拉伸模量*	《建筑密封材料试验方法 第8部分：拉伸粘结性的测定》 GB/T 13477.8-2017	
						《石材用建筑密封胶》 GB/T 23261-2009	
六	建筑幕墙	2	幕墙玻璃	2.1	传热系数	《中空玻璃稳态 U 值(传热系数)的计算及测定》 GB/T 22476-2008	
						《建筑外门窗保温性能检测方法》GB/T 8484-2020	
六	建筑幕墙	2	幕墙玻璃	2.2	可见光透射比	《建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定》 GB/T 2680-2021	
六	建筑幕墙	2	幕墙玻璃	2.3	太阳得热系数	《建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定》 GB/T 2680-2021	
						《建筑幕墙工程检测方法标准》JGJ/T 324-2014	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
						《透光围护结构太阳得热系数检测方法》 GB/T 30592-2014	
六	建筑幕墙	2	幕墙玻璃	2.4	中空玻璃的密封性能	《建筑节能工程施工质量验收标准》GB 50411-2019	
						《中空玻璃》 GB/T 11944-2012	
六	建筑幕墙	3	幕墙	3.1	气密性能	《建筑幕墙气密、水密、抗风压性能检测方法》 GB/T 15227-2019	
六	建筑幕墙	3	幕墙	3.2	水密性能	《建筑幕墙气密、水密、抗风压性能检测方法》 GB/T 15227-2019	
六	建筑幕墙	3	幕墙	3.3	抗风压性能	《建筑幕墙气密、水密、抗风压性能检测方法》 GB/T 15227-2019	
六	建筑幕墙	3	幕墙	3.4	层间变形性能	《建筑幕墙层间变形性能分级及检测方法》 GB/T 18250-2015	
六	建筑幕墙	3	幕墙	3.5	后置埋件抗拔承载力	《混凝土结构后锚固技术规程》JGJ 145-2013	
六	建筑幕墙	3	幕墙	3.6	保温隔热性能*	《建筑幕墙保温性能检测方法》GB/T 29043-2023	
						《建筑幕墙》GB/T 21086-2007	
						《建筑外门窗保温性能检测方法》GB/T 8484-2020	
						《建筑幕墙工程检测方法标准》JGJ/T 324-2014	
六	建筑幕墙	3	幕墙	3.7	隔声性能*	《建筑门窗空气声隔声性能分级及检测方法》GB/T 8485-2008	

序号	检测专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
						《声学 建筑和建筑构件隔声测量 第3部分：建筑构件空气声隔声的实验室测量》 GB/T 19889.3-2005	
						《建筑幕墙空气声隔声性能分级及检测方法》 GB/T 39526-2020	
六	建筑幕墙	3	幕墙	3.8	采光性能*	《建筑外窗采光性能分级及检测方法》GB/T 11976-2015	
六	建筑幕墙	3	幕墙	3.9	耐撞击性能*	《建筑幕墙》 GB/T 21086-2007	
						《建筑幕墙耐撞击性能分级及检测方法》 GB/T 38264-2019	
六	建筑幕墙	3	幕墙	3.10	防火性能*	《镶玻璃构件耐火试验方法》 GB/T 12513-2006	
						《建筑构件耐火试验方法第1部分：通用要求》 GB/T 9978.1-2008	
						《建筑幕墙防火性能分级及试验方法》GB/T 41336-2022	
						《建筑构件耐火试验 可供选择和附加的试验程序》 GB/T 26784-2011	

七、市政工程材料

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
七	市政工程 材料	1	土、无机 结合稳定 材料	1.1	含水率	《土工试验方法标准》 GB/T 50123-2019	
						《公路土工试验规程》 JTG 3430-2020	
						《公路工程无机结合料稳定 材料试验规程》 JTG 3441-2024	
七	市政工程 材料	1	土、无机 结合稳定 材料	1.2	液限	《土工试验方法标准》 GB/T 50123-2019	
						《公路土工试验规程》 JTG 3430-2020	
七	市政工程 材料	1	土、无机 结合稳定 材料	1.3	塑限	《土工试验方法标准》 GB/T 50123-2019	
						《公路土工试验规程》 JTG 3430-2020	
七	市政工程 材料	1	土、无机 结合稳定 材料	1.4	击实	《土工试验方法标准》 GB/T 50123-2019	
						《公路土工试验规程》 JTG 3430-2020	
						《公路工程无机结合料稳定 材料试验规程》 JTG 3441-2024	
七	市政工程 材料	1	土、无机 结合稳定 材料	1.5	粗粒土 和巨粒 土最大 干密度	《土工试验方法标准》 GB/T 50123-2019	
						《公路土工试验规程》 JTG 3430-2020	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
七	市政工程 材料	1	土、无机 结合稳定 材料	1.6	承载比 (CBR) 试验	《土工试验方法标准》 GB/T 50123-2019	
						《公路土工试验规程》 JTG 3430-2020	
七	市政工程 材料	1	土、无机 结合稳定 材料	1.7	无侧限 抗压强 度	《公路工程无机结合料稳定 材料试验规程》 JTG 3441-2024	
						《公路土工试验规程》 JTG 3430-2020	
						《土工试验方法标准》 GB/T 50123-2019	
七	市政工程 材料	1	土、无机 结合稳定 材料	1.8	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 3441-2024	
七	市政工程 材料	1	土、无机 结合稳定 材料	1.9	塑性指 数*	《土工试验方法标准》 GB/T 50123-2019	
						《公路土工试验规程》 JTG 3430-2020	
七	市政工程 材料	1	土、无机 结合稳定 材料	1.10	不均匀 系数*	《土工试验方法标准》 GB/T 50123-2019	
						《公路土工试验规程》 JTG 3430-2020	
七	市政工程 材料	1	土、无机 结合稳定 材料	1.11	0.6mm 以下颗 粒含量 *	《土工试验方法标准》 GB/T 50123-2019	
七	市政工程 材料	1	土、无机 结合稳定 材料	1.12	颗粒分 析*	《土工试验方法标准》 GB/T 50123-2019	
						《公路土工试验规程》 JTG 3430-2020	

序号	检测专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
七	市政工程材料	1	土、无机结合稳定材料	1.13	有机质含量*	《土工试验方法标准》 GB/T 50123-2019	
						《公路土工试验规程》 JTG 3430-2020	
七	市政工程材料	1	土、无机结合稳定材料	1.14	易溶盐含量*	《土工试验方法标准》 GB/T 50123-2019	
						《公路土工试验规程》 JTG 3430-2020	
七	市政工程材料	2	土工合成材料	2.1	拉伸强度	《公路工程土工合成材料试验规程》 JTG E50-2006	
						《土工合成材料 宽条拉伸试验方法》 GB/T 15788-2017	
						《公路工程土工合成材料 第1部分：土工格栅》 JT/T 1432.1-2022	
						《塑料拉伸性能的测定 第1部分：总则》GB/T 1040.1-2025	
						《塑料 拉伸性能的测定 第2部分：模塑和挤塑塑料的试验条件》 GB/T 1040.2-2022	
						《塑料拉伸性能的测定 第3部分：薄膜和薄片的试验条件》 GB/T 1040.3-2006	
						《土工合成材料塑料土工格栅》 GB/T 17689-2008	
						《土工合成材料 接头/接缝宽条拉伸试验方法》 GB/T 16989-2013	
						《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)》	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
						部分:断裂强力和断裂伸长率的测定(条样法)》 GB/T 3923.1-2013	
七	市政工程 材料	2	土工合成 材料	2.3	梯形撕裂强度	《土工合成材料 梯形法撕破强力的测定》 GB/T 13763-2010	
						《公路工程土工合成材料试验规程》JTG E50-2006	
七	市政工程 材料	2	土工合成 材料	2.4	CBR 顶破强 力	《土工合成材料 静态顶破试验(CBR 法)》 GB/T 14800-2010	
						《公路工程土工合成材料试验规程》JTG E50-2006	
七	市政工程 材料	2	土工合成 材料	2.5	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》GB/T 13761.1-2022	
						《公路工程土工合成材料试验规程》JTG E50-2006	
						《土工合成材料塑料土工格室》GB/T 19274-2024	
						《土工合成材料塑料三维土工网垫》GB/T 18744-2002	
						《土工合成材料塑料土工网》GB/T 19470-2004	
						《塑料薄膜和薄片 厚度测定机械测量法》GB/T 6672-2001	
七	市政工程 材料	2	土工合成 材料	2.6	单位面 积质量	《土工合成材料 土工布及土工布有关产品单位面积质量的测定方法》GB/T13762-2009	
						《公路工程土工合成材料试验规程》JTG E50-2006	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
						《公路工程土工合成材料 第1部分：土工格栅》 JT/T 1432.1-2022	
七	市政工程 材料	2	土工合成 材料	2.7	垂直渗 透系数 *	《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	
						《公路工程土工合成材料试 验规程》JTG E50-2006	
七	市政工程 材料	2	土工合成 材料	2.8	刺破强 力*	《土工布及其有关产品 刺破 强力的测定》 GB/T 19978-2005	
						《公路工程土工合成材料试 验规程》JTG E50-2006	
						《土工合成材料 聚乙烯土工 膜》GB/T 17643-2025	
七	市政工程 材料	3	掺合料 (粉煤灰、 钢渣)	3.1	SiO ₂ 含 量	《公路工程无机结合料稳定 材料试验规程》 JTG 3441-2024	
						《水泥化学分析方法》 GB/T 176-2017	
						《钢渣化学分析方法》 YB/T 140-2009	
七	市政工程 材料	3	掺合料 (粉煤灰、 钢渣)	3.2	Al ₂ O ₃ 含量	《公路工程无机结合料稳定 材料试验规程》 JTG 3441-2024	
						《水泥化学分析方法》 GB/T 176-2017	
						《钢渣化学分析方法》 YB/T 140-2009	
七	市政工程 材料	3	掺合料 (粉煤灰、 钢渣)	3.3	Fe ₂ O ₃ 含量	《公路工程无机结合料稳定 材料试验规程》	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
			钢渣)			JTG 3441-2024	
						《水泥化学分析方法》 GB/T 176-2017	
						《钢渣化学分析方法》 YB/T 140-2009	
七	市政工程 材料	3	掺合料 (粉煤灰、 钢渣)	3.4	烧失量	《公路工程无机结合料稳定 材料试验规程》 JTG 3441-2024	
						《水泥化学分析方法》 GB/T 176-2017	
七	市政工程 材料	3	掺合料 (粉煤灰、 钢渣)	3.5	细度	《公路工程无机结合料稳定 材料试验规程》 JTG 3441-2024	
						《矿物掺合料应用技术规范》 GB/T 51003-2014	
						《水泥细度检验方法 筛析 法》GB/T 1345-2005	
七	市政工程 材料	3	掺合料 (粉煤灰、 钢渣)	3.6	比表面 积	《公路工程无机结合料稳定 材料试验规程》 JTG 3441-2024	
						《水泥比表面积测定方法勃 氏法》GB/T 8074-2008	
七	市政工程 材料	3	掺合料 (粉煤灰、 钢渣)	3.7	游离氧 化钙含 量*	《水泥化学分析方法》 GB/T 176-2017	
						《钢渣中游离氧化钙含量测 定方法》YB/T 4328-2012	
						《公路工程集料试验规程》 JTG 3432-2024	
						《钢渣化学分析方法》 YB/T 140-2009	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
七	市政工程 材料	3	掺合料 (粉煤灰、 钢渣)	3.8	粉化率 *	《钢渣稳定性试验方法》 GB/T 24175-2009	
七	市政工程 材料	3	掺合料 (粉煤灰、 钢渣)	3.9	压碎值 *	《公路工程集料试验规程》 JTG 3432-2024	
七	市政工程 材料	3	掺合料 (粉煤灰、 钢渣)	3.10	颗粒组 成*	《公路工程集料试验规程》 JTG 3432-2024	
七	市政工程 材料	4	沥青及乳 化沥青	4.1	针入度	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》 JTG 3410-2025	
						《沥青针入度测定法》 GB/T 4509-2010	
七	市政工程 材料	4	沥青及乳 化沥青	4.2	软化点	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》 JTG 3410-2025	
						《沥青软化点测定法 环球 法》 GB/T 4507-2014	
七	市政工程 材料	4	沥青及乳 化沥青	4.3	延度	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》 JTG 3410-2025	
						《沥青延度测定法》 GB/T 4508-2010	
七	市政工程 材料	4	沥青及乳 化沥青	4.4	质量变 化	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》 JTG 3410-2025	
七	市政工程 材料	4	沥青及乳 化沥青	4.5	残留针 入度比	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》 JTG 3410-2025	
七	市政工程 材料	4	沥青及乳 化沥青	4.6	残留延 度	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》 JTG 3410-2025	
七	市政工程 材料	4	沥青及乳 化沥青	4.7	破乳速 度	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》 JTG 3410-2025	
七	市政工程 材料	4	沥青及乳 化沥青	4.8	标准黏 度	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》 JTG 3410-2025	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
七	市政工程 材料	4	沥青及乳 化沥青	4.9	蒸发残 留物	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》JTG 3410-2025	
七	市政工程 材料	4	沥青及乳 化沥青	4.10	弹性恢 复	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》JTG 3410-2025	
七	市政工程 材料	4	沥青及乳 化沥青	4.11	运动黏 度*	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》JTG 3410-2025	
七	市政工程 材料	4	沥青及乳 化沥青	4.12	布氏旋 转黏度 *	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》JTG 3410-2025	
七	市政工程 材料	4	沥青及乳 化沥青	4.13	针入度 指数*	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》JTG 3410-2025	
七	市政工程 材料	4	沥青及乳 化沥青	4.14	蜡含量 *	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》JTG 3410-2025	
七	市政工程 材料	4	沥青及乳 化沥青	4.15	闪点*	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》JTG 3410-2025	
七	市政工程 材料	4	沥青及乳 化沥青	4.16	动力黏 度*	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》JTG 3410-2025	
七	市政工程 材料	4	沥青及乳 化沥青	4.17	溶解度 *	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》JTG 3410-2025	
七	市政工程 材料	4	沥青及乳 化沥青	4.18	密度*	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》JTG 3410-2025	
七	市政工程 材料	4	沥青及乳 化沥青	4.19	粒子电 荷*	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》JTG 3410-2025	
七	市政工程 材料	4	沥青及乳 化沥青	4.20	1.18m m 筛 筛上残 留物*	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》JTG 3410-2025	
七	市政工程 材料	4	沥青及乳 化沥青	4.21	恩格拉 黏度*	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》JTG 3410-2025	
七	市政工程 材料	4	沥青及乳 化沥青	4.22	与粗集 料的粘	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》JTG 3410-2025	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
					附性*		
七	市政工程 材料	5	沥青混合料用粗集料、细集料、矿粉、木质素纤维	5.1	粗集料：压碎值	《公路工程集料试验规程》 JTG 3432-2024	
七	市政工程 材料	5	沥青混合料用粗集料、细集料、矿粉、木质素纤维	5.2	粗集料：洛杉矶磨耗损失	《公路工程集料试验规程》 JTG 3432-2024	
七	市政工程 材料	5	沥青混合料用粗集料、细集料、矿粉、木质素纤维	5.3	粗集料：表观相对密度	《公路工程集料试验规程》 JTG 3432-2024	
七	市政工程 材料	5	沥青混合料用粗集料、细集料、矿粉、木质素纤维	5.4	粗集料：吸水率	《公路工程集料试验规程》 JTG 3432-2024	
七	市政工程 材料	5	沥青混合料用粗集料、细集料、矿粉、木质素纤维	5.5	粗集料：沥青黏附性	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》 JTG 3410-2025	
七	市政工程 材料	5	沥青混合料用粗集料、细集料、矿粉、	5.6	粗集料：颗粒级配	《公路工程集料试验规程》 JTG 3432-2024	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
			木质素纤维				
七	市政工程 材料	5	沥青混合料用粗集料、细集料、矿粉、木质素纤维	5.7	粗集料： 坚固性 *	《公路工程集料试验规程》 JTG 3432-2024	
七	市政工程 材料	5	沥青混合料用粗集料、细集料、矿粉、木质素纤维	5.8	粗集料： 软弱颗粒或软石含量 *	《公路工程集料试验规程》 JTG 3432-2024	
七	市政工程 材料	5	沥青混合料用粗集料、细集料、矿粉、木质素纤维	5.9	粗集料： 磨光值 *	《公路工程集料试验规程》 JTG 3432-2024	
七	市政工程 材料	5	沥青混合料用粗集料、细集料、矿粉、木质素纤维	5.10	粗集料： 针片状颗粒含量*	《公路工程集料试验规程》 JTG 3432-2024	
七	市政工程 材料	5	沥青混合料用粗集料、细集料、矿粉、木质素纤维	5.11	粗集料： <0.075 mm 颗粒含量 *	《公路工程集料试验规程》 JTG 3432-2024	
七	市政工程 材料	5	沥青混合料用粗集料、细集料、矿粉、	5.12	细集料： 表观相对密度	《公路工程集料试验规程》 JTG 3432-2024	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
			木质素纤维				
七	市政工程 材料	5	沥青混合料用粗集料、细集料、矿粉、木质素纤维	5.13	细集料： 砂当量	《公路工程集料试验规程》 JTG 3432-2024	
七	市政工程 材料	5	沥青混合料用粗集料、细集料、矿粉、木质素纤维	5.14	细集料： 颗粒级配	《公路工程集料试验规程》 JTG 3432-2024	
七	市政工程 材料	5	沥青混合料用粗集料、细集料、矿粉、木质素纤维	5.15	细集料： 棱角性 *	《公路工程集料试验规程》 JTG 3432-2024	
七	市政工程 材料	5	沥青混合料用粗集料、细集料、矿粉、木质素纤维	5.16	细集料： 坚固性 *	《公路工程集料试验规程》 JTG 3432-2024	
七	市政工程 材料	5	沥青混合料用粗集料、细集料、矿粉、木质素纤维	5.17	细集料： 含泥量 *	《公路工程集料试验规程》 JTG 3432-2024	
七	市政工程 材料	5	沥青混合料用粗集料、细集料、矿粉、	5.18	细集料： 亚甲蓝 值*	《公路工程集料试验规程》 JTG 3432-2024	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
			木质素纤维				
七	市政工程 材料	5	沥青混合料用粗集料、细集料、矿粉、木质素纤维	5. 19	矿粉： 表观相对密度	《公路工程集料试验规程》 JTG 3432-2024	
七	市政工程 材料	5	沥青混合料用粗集料、细集料、矿粉、木质素纤维	5. 20	矿粉： 亲水系数	《公路工程集料试验规程》 JTG 3432-2024	
七	市政工程 材料	5	沥青混合料用粗集料、细集料、矿粉、木质素纤维	5. 21	矿粉： 塑性指数	《公路土工试验规程》 JTG 3430-2020	
						《公路工程集料试验规程》 JTG 3432-2024	
七	市政工程 材料	5	沥青混合料用粗集料、细集料、矿粉、木质素纤维	5. 22	矿粉： 加热安定性	《公路工程集料试验规程》 JTG 3432-2024	
七	市政工程 材料	5	沥青混合料用粗集料、细集料、矿粉、木质素纤维	5. 23	矿粉： 筛分	《公路工程集料试验规程》 JTG 3432-2024	
七	市政工程 材料	5	沥青混合料用粗集料、细集料、矿粉、	5. 24	矿粉： 含水率	《公路工程集料试验规程》 JTG 3432-2024	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
			木质素纤维				
七	市政工程 材料	5	沥青混合料用粗集料、细集料、矿粉、木质素纤维	5.25	木质素纤维： 长度	《沥青路面用纤维》 JT/T 533-2020	
						《城镇道路工程施工与质量验收规范》CJJ 1-2008	
七	市政工程 材料	5	沥青混合料用粗集料、细集料、矿粉、木质素纤维	5.26	木质素纤维： 灰分含量	《沥青路面用纤维》 JT/T 533-2020	
						《城镇道路工程施工与质量验收规范》CJJ 1-2008	
七	市政工程 材料	5	沥青混合料用粗集料、细集料、矿粉、木质素纤维	5.27	木质素纤维： 吸油率	《沥青路面用纤维》 JT/T 533-2020	
						《城镇道路工程施工与质量验收规范》CJJ 1-2008	
七	市政工程 材料	5	沥青混合料用粗集料、细集料、矿粉、木质素纤维	5.28	木质素纤维： pH 值*	《沥青路面用纤维》 JT/T 533-2020	
						《城镇道路工程施工与质量验收规范》CJJ 1-2008	
七	市政工程 材料	5	沥青混合料用粗集料、细集料、矿粉、木质素纤维	5.29	木质素纤维： 含水率 *	《沥青路面用纤维》 JT/T 533-2020	
						《城镇道路工程施工与质量验收规范》CJJ 1-2008	
七	市政工程 材料	6	沥青混合料	6.1	马歇尔 稳定度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG 3410-2025	
七	市政工程	6	沥青混合	6.2	流值	《公路工程沥青及沥青混合	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
	材料		料			料试验规程》JTG 3410-2025	
七	市政工程 材料	6	沥青混合 料	6.3	矿料级 配	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》JTG 3410-2025	
七	市政工程 材料	6	沥青混合 料	6.4	油石比	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》JTG 3410-2025	
七	市政工程 材料	6	沥青混合 料	6.5	密度	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》JTG 3410-2025	
七	市政工程 材料	6	沥青混合 料	6.6	动稳定 度*	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》JTG 3410-2025	
七	市政工程 材料	6	沥青混合 料	6.7	残留稳 定度*	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》JTG 3410-2025	
七	市政工程 材料	6	沥青混合 料	6.8	冻融劈 裂强度 比*	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》JTG 3410-2025	
七	市政工程 材料	6	沥青混合 料	6.9	配合比 设计*	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》JTG 3410-2025	
						《公路沥青路面施工技术规 范》JTG F40-2004	
						《透水沥青路面技术规程》 CJJ/T 190-2012	
七	市政工程 材料	7	路面砖及 路缘石	7.1	抗压强 度	《混凝土路面砖》 GB/T 28635-2012	
						《混凝土路缘石》 JC/T 899-2016	
						《混凝土路面砖性能试验方 法》 GB/T 32987-2016	
七	市政工程 材料	7	路面砖及 路缘石	7.2	抗折强 度	《混凝土路面砖》 GB/T 28635-2012	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
						《混凝土路缘石》 JC/T 899-2016	
						《混凝土路面砖性能试验方 法》GB/T 32987-2016	
						《透水路面砖和透水路面板》 GB/T 25993-2023	
七	市政工程 材料	7	路面砖及 路缘石	7.3	防滑性 能	《混凝土路面砖》 GB/T 28635-2012	
						《混凝土路面砖性能试验方 法》GB/T 32987-2016	
						《公路路基路面现场测试规 程》JTG 3450-2019	
七	市政工程 材料	7	路面砖及 路缘石	7.4	耐磨性	《无机地面材料耐磨性能试 验方法》GB/T 12988-2009	
						《混凝土及其制品耐磨性试 验方法(滚珠轴承法)》 GB/T 16925-1997	
七	市政工程 材料	7	路面砖及 路缘石	7.5	抗冻性 *	《混凝土路面砖》 GB/T 28635-2012	
						《混凝土长期性能和耐久性 能试验方法标准》 GB/T 50082-2024	
						《混凝土路面砖性能试验方 法》GB/T 32987-2016	
						《混凝土砌块和砖试验方法》 GB/T 4111-2013	
七	市政工程 材料	7	路面砖及 路缘石	7.6	透水系 数*	《透水路面砖和透水路面板》 GB/T 25993-2023	
						《透水混凝土》 JC/T 2558-2020	

序号	检测专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
						盖》CJ/T 327-2010	
						《聚合物基复合材料水箅》 CJ/T 212-2005	
						《再生树脂复合材料水箅》 CJ/T 130-2001	
						《玻璃纤维增强塑料复合检查井盖》JC/T1009-2006	
						《铸铁检查井盖》 CJ/T511-2017	
七	市政工程材料	9	水泥	9.1	凝结时间	《水泥标准稠度用水量、凝结时间与安定性检验方法》 GB/T 1346-2024	
						《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG 3420-2020	
七	市政工程材料	9	水泥	9.2	安定性	《水泥标准稠度用水量、凝结时间与安定性检验方法》 GB/T 1346-2024	
						《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG 3420-2020	
						《水泥压蒸安定性试验方法》 GB/T 750-2024	
						《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG 3420-2020	
七	市政工程材料	9	水泥	9.3	胶砂强度	《水泥胶砂强度检验方法 (ISO 法)》GB/T 17671-2021	
						《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG 3420-2020	
七	市政工程材料	9	水泥	9.4	氯离子含量	《水泥化学分析方法》 GB/T 176-2017	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
						《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG 3420-2020	
七	市政工程 材料	9	水泥	9.5	保水率 *	《砌筑水泥》GB/T 3183-2017	
七	市政工程 材料	9	水泥	9.6	氧化镁 含量*	《水泥化学分析方法》 GB/T 176-2017	
七	市政工程 材料	9	水泥	9.7	碱含量 *	《水泥化学分析方法》 GB/T 176-2017	
						《铝酸盐水泥化学分析方法》 GB/T 205-2024	
						《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG 3420-2020	
七	市政工程 材料	9	水泥	9.8	三氧化 硫含量 *	《水泥化学分析方法》 GB/T 176-2017	
						《铝酸盐水泥化学分析方法》 GB/T 205-2024	
						《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG 3420-2020	
七	市政工程 材料	10	骨料、 集料	10.1	细骨 料: 颗粒级 配	《建设用砂》 GB/T 14684-2022	
						《普通混凝土用砂、石质量及 检验方法标准》JGJ 52-2006	
						《公路工程集料试验规程》 JTG 3432-2024	
七	市政工程 材料	10	骨料、 集料	10.2	细骨 料: 含泥量	《建设用砂》 GB/T 14684-2022	
						《普通混凝土用砂、石质量及 检验方法标准》JGJ 52-2006	
						《公路工程集料试验规程》 JTG 3432-2024	

序号	检测专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
七	市政工程材料	10	骨料、集料	10.3	细骨料: 泥块含量	《建设用砂》 GB/T 14684-2022	
						《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ 52-2006	
						《公路工程集料试验规程》 JTG 3432-2024	
七	市政工程材料	10	骨料、集料	10.4	细骨料: 亚甲蓝值与石粉含量 (人工砂)	《建设用砂》 GB/T 14684-2022	
						《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ 52-2006	
						《公路工程集料试验规程》 JTG 3432-2024	
						《高性能混凝土用骨料》 JG/T 568-2019	
七	市政工程材料	10	骨料、集料	10.5	细骨料: 压碎指标(人工砂)	《建设用砂》 GB/T 14684-2022	
						《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ 52-2006	
						《公路工程集料试验规程》 JTG 3432-2024	
七	市政工程材料	10	骨料、集料	10.6	细骨料: 氯离子含量	《建设用砂》 GB/T 14684-2022	
						《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ 52-2006	
						《公路工程集料试验规程》 JTG 3432-2024	
七	市政工程材料	10	骨料、集料	10.7	细骨料: 表观密度*	《建设用砂》 GB/T 14684-2022	
						《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
						JTG 3432-2024	
七	市政工程 材料	10	骨料、 集料	10.12	细骨 料: 轻物质 含量*	《建设用砂》 GB/T 14684-2022	
						《普通混凝土用砂、石质量及 检验方法标准》JGJ 52-2006	
						《公路工程集料试验规程》 JTG 3432-2024	
七	市政工程 材料	10	骨料、 集料	10.13	细骨 料: 有机物 含量*	《建设用砂》 GB/T 14684-2022	
						《普通混凝土用砂、石质量及 检验方法标准》JGJ 52-2006	
						《公路工程集料试验规程》 JTG 3432-2024	
七	市政工程 材料	10	骨料、 集料	10.14	细骨 料: 贝壳含 量*	《建设用砂》 GB/T 14684-2022	
						《普通混凝土用砂、石质量及 检验方法标准》JGJ 52-2006	
七	市政工程 材料	10	骨料、 集料	10.15	粗骨 料: 颗粒级 配	《建设用卵石、碎石》 GB/T 14685-2022	
						《普通混凝土用砂、石质量及 检验方法标准》JGJ 52-2006	
						《公路工程集料试验规程》 JTG 3432-2024	
七	市政工程 材料	10	骨料、 集料	10.16	粗骨 料: 含泥量	《建设用卵石、碎石》 GB/T 14685-2022	
						《普通混凝土用砂、石质量及 检验方法标准》JGJ 52-2006	
						《公路工程集料试验规程》 JTG 3432-2024	

序号	检测专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
七	市政工程材料	10	骨料、集料	10.17	粗骨料：泥块含量	《建设用卵石、碎石》 GB/T 14685-2022	
						《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ 52-2006	
						《公路工程集料试验规程》 JTG 3432-2024	
七	市政工程材料	10	骨料、集料	10.18	粗骨料：压碎值指标	《建设用卵石、碎石》 GB/T 14685-2022	
						《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ 52-2006	
						《公路工程集料试验规程》 JTG 3432-2024	
七	市政工程材料	10	骨料、集料	10.19	粗骨料：针片状颗粒含量	《建设用卵石、碎石》 GB/T 14685-2022	
						《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ 52-2006	
						《公路工程集料试验规程》 JTG 3432-2024	
七	市政工程材料	10	骨料、集料	10.20	粗骨料：坚固性*	《建设用卵石、碎石》 GB/T 14685-2022	
						《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ 52-2006	
						《公路工程集料试验规程》 JTG 3432-2024	
七	市政工程材料	10	骨料、集料	10.21	粗骨料：碱活性*	《建设用卵石、碎石》 GB/T 14685-2022	
						《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ 52-2006	
						《公路工程集料试验规程》 JTG 3432-2024	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
七	市政工程 材料	10	骨料、 集料	10.22	粗骨 料： 表观密 度*	《建设用卵石、碎石》 GB/T 14685-2022	
						《普通混凝土用砂、石质量及 检验方法标准》JGJ 52-2006	
						《公路工程集料试验规程》 JTG 3432-2024	
七	市政工程 材料	10	骨料、 集料	10.23	粗骨 料： 堆积密 度*	《建设用卵石、碎石》 GB/T 14685-2022	
						《普通混凝土用砂、石质量及 检验方法标准》JGJ 52-2006	
						《公路工程集料试验规程》 JTG 3432-2024	
七	市政工程 材料	10	骨料、 集料	10.24	粗骨 料： 空隙率 *	《建设用卵石、碎石》 GB/T 14685-2022	
						《普通混凝土用砂、石质量及 检验方法标准》JGJ 52-2006	
						《公路工程集料试验规程》 JTG 3432-2024	
七	市政工程 材料	10	骨料、 集料	10.25	轻集 料： 筒压强 度*	《轻集料及其试验方法 第 2 部分：轻集料试验方法》 GB/T 17431.2-2010	
七	市政工程 材料	10	骨料、 集料	10.26	轻集 料： 堆积密 度*	《轻集料及其试验方法 第 2 部分：轻集料试验方法》 GB/T 17431.2-2010	
七	市政工程 材料	10	骨料、 集料	10.27	轻集 料： 吸水率 *	《轻集料及其试验方法 第 2 部分：轻集料试验方法》 GB/T 17431.2-2010	
七	市政工程	10	骨料、	10.28	轻集	《轻集料及其试验方法 第 2	

序号	检测专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
	材料		集料		料： 粒型系数*	部分：轻集料试验方法》 GB/T 17431.2-2010	
七	市政 工程 材料	10	骨料、 集料	10.29	轻集 料： 筛分析 *	《轻集料及其试验方法 第 2 部分：轻集料试验方法》 GB/T 17431.2-2010	
七	市政 工程 材料	11	钢筋(含 焊接与机 械连接)	11.1	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	
						《钢筋混凝土用钢材试验方 法》GB/T 28900-2022	
						《金属材料焊缝破坏性试验 熔化焊接头焊缝金属纵向拉 伸试验》GB/T 2652-2022	
						《预应力混凝土用钢材试验 方法》GB/T 21839-2019	
						《钢筋混凝土用钢筋焊接网 试验方法》GB/T 33365-2016	
七	市政 工程 材料	11	钢筋(含 焊接与机 械连接)	11.2	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	
						《钢筋混凝土用钢材试验方 法》GB/T 28900-2022	
						《钢筋焊接接头试验方法标 准》JGJ/T 27-2014	
						《钢筋机械连接技术规程》 JGJ 107-2016	
						《金属材料焊缝破坏性试验 熔化焊接头焊缝金属纵向拉 伸试验》GB/T 2652-2022	
						《金属材料焊缝破坏性试验 横向拉伸试验》 GB/T 2651-2023	
						《钎焊接头强度试验方法》 GB/T 11363-2008	

序号	检测专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
						《预应力混凝土用钢材试验方法》GB/T 21839-2019	
						《钢筋混凝土用钢筋焊接网试验方法》GB/T 33365-2016	
						《钢筋机械连接件试验方法》GB/T 42901-2023	
						《钢筋锚固板应用技术规程》JGJ 256-2011	
七	市政工程材料	11	钢筋(含焊接与机械连接)	11.3	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	
						《钢筋混凝土用钢材试验方法》GB/T 28900-2022	
						《金属材料焊缝破坏性试验 熔化焊接头焊缝金属纵向拉伸试验》GB/T 2652-2022	
						《预应力混凝土用钢材试验方法》GB/T 21839-2019	
						《钢筋混凝土用钢筋焊接网试验方法》GB/T 33365-2016	
七	市政工程材料	11	钢筋(含焊接与机械连接)	11.4	最大力下总延伸率	《金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法》GB/T 228.1-2021	
						《钢筋混凝土用钢材试验方法》GB/T 28900-2022	
						《预应力混凝土用钢材试验方法》GB/T 21839-2019	
						《钢筋混凝土用钢筋焊接网试验方法》GB/T 33365-2016	
						《钢筋机械连接技术规程》JGJ 107-2016	
七	市政工程材料	11	钢筋(含焊接与机	11.5	反向弯曲	《钢筋混凝土用钢材试验方法》GB/T 28900-2022	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
			械连接)			《钢筋混凝土用钢 第 2 部分：热轧带肋钢筋》 GB 1499.2-2024	
						《钢筋混凝土用钢筋弯曲和反向弯曲试验方法》 YB/T 5126-2003	
七	市政工程 材料	11	钢筋(含 焊接与机械连接)	11.6	重量偏差	《钢筋混凝土用钢 第 1 部分：热轧光圆钢筋》 GB 1499.1-2024	
						《钢筋混凝土用钢 第 2 部分：热轧带肋钢筋》 GB 1499.2-2024	
						《冷轧带肋钢筋》 GB 13788-2024	
						《钢筋混凝土用钢 第 3 部分：钢筋焊接网》 GB/T 1499.3-2022	
						《钢筋混凝土用钢材试验方法》GB/T 28900-2022	
						《预应力混凝土用钢丝》 GB/T 5223-2014	
						《预应力混凝土用钢棒》 GB/T 5223.3-2017	
						《钢筋混凝土用余热处理钢筋》GB/T 13014-2013	
						《预应力混凝土用螺纹钢筋》 GB/T 20065-2016	
						《预应力混凝土用钢绞线》 GB/T 5224-2023	
七	市政工程 材料	11	钢筋(含 焊接与机械连接)	11.7	残余变形	《钢筋机械连接技术规程》 JGJ 107-2016	
七	市政工程	11	钢筋(含	11.8	弯曲性	《金属材料 弯曲试验方法》 GB/T 232-2024	

序号	检测专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
	材料		焊接与机械连接)		能*	《钢筋混凝土用钢材试验方法》 GB/T 28900-2022	
						《钢筋焊接接头试验方法标准》 JGJ/T 27-2014	
						《焊接接头弯曲试验方法》 GB/T 2653-2008	
						《钢筋混凝土用钢筋焊接网试验方法》 GB/T 33365-2016	
七	市政工程材料	12	外加剂	12.1	减水率	《混凝土外加剂》 GB 8076-2008	
七	市政工程材料	12	外加剂	12.2	pH 值	《混凝土外加剂匀质性试验方法》 GB/T 8077-2023	
七	市政工程材料	12	外加剂	12.3	密度 (或细度)	《混凝土外加剂匀质性试验方法》 GB/T 8077-2023	
						《水泥细度检验方法 筛析法》 GB/T 1345-2005	
						《水泥比表面积测定方法勃氏法》 GB/T 8074-2008	
七	市政工程材料	12	外加剂	12.4	抗压强度比	《混凝土外加剂》 GB 8076-2008	
						《混凝土物理力学性能试验方法标准》 GB/T 50081-2019	
						《混凝土防冻剂》 JC/T 475-2004	
						《混凝土防冻泵送剂》 JG/T 377-2012	
七	市政工程材料	12	外加剂	12.5	凝结时间(差)	《混凝土外加剂》 GB 8076-2008	
						《水泥标准稠度用水量、凝结时间与安定性检验方法》 GB/T 1346-2024	
						《喷射混凝土用速凝剂》 GB/T 35159-2017	

序号	检测专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
七	市政工程材料	12	外加剂	12.6	含气量	《混凝土外加剂》 GB 8076-2008	
						《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》 GB/T 50080-2016	
七	市政工程材料	12	外加剂	12.7	固体含量(或含水率)	《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T 8077-2023	
						《喷射混凝土用速凝剂》 GB/T 35159-2017	
						《混凝土防冻剂》 JC/T 475-2004	
七	市政工程材料	12	外加剂	12.8	限制膨胀率	《混凝土膨胀剂》 GB/T 23439-2017	
						《混凝土外加剂应用技术规范》GB 50119-2013	
七	市政工程材料	12	外加剂	12.9	泌水率比	《混凝土外加剂》 GB 8076-2008	
七	市政工程材料	12	外加剂	12.10	氯离子含量	《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T 8077-2023	
						《水泥化学分析方法》 GB/T 176-2017	
						《混凝土外加剂》 GB 8076-2008	
七	市政工程材料	12	外加剂	12.11	相对耐久性指标*	《混凝土外加剂》 GB 8076-2008	
						《混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》 GB/T 50082-2024	
七	市政工程材料	12	外加剂	12.12	含气量 1h 经时变化量 (坍落度、含	《混凝土外加剂》 GB 8076-2008	
						《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》 GB/T 50080-2016	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
					气量)*		
七	市政工程 材料	12	外加剂	12.13	硫酸钠 含量*	《混凝土外加剂匀质性试验 方法》GB/T 8077-2023	
七	市政工程 材料	12	外加剂	12.14	收缩率 比*	《混凝土外加剂》 GB 8076-2008	
						《混凝土长期性能和耐久性 能试验方法标准》 GB/T 50082-2024	
						《混凝土防冻剂》 JC/T 475-2004	
						《混凝土防冻泵送剂》 JG/T 377-2012	
七	市政工程 材料	12	外加剂	12.15	碱含量 *	《混凝土外加剂匀质性试验 方法》GB/T 8077-2023	
						《水泥化学分析方法》 GB/T 176-2017	
七	市政工程 材料	13	砂浆	13.1	抗压强 度	《建筑砂浆基本性能试验方 法标准》JGJ/T 70-2009	
						《公路工程水泥及水泥混凝 土试验规程》JTG 3420-2020	
						《水泥胶砂强度检验方法 (ISO 法)》GB/T 17671-2021	
						《钢丝网水泥用砂浆力学性 能试验方法》GB/T 7897-2008	
						《干混砂浆物理性能试验方 法》GB/T 29756-2013	
七	市政工程 材料	13	砂浆	13.2	稠度	《建筑砂浆基本性能试验方 法标准》JGJ/T 70-2009	
						《公路工程水泥及水泥混凝 土试验规程》JTG 3420-2020	
						《干混砂浆物理性能试验方 法》GB/T 29756-2013	

序号	检测专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
七	市政工程材料	13	砂浆	13.3	保水率	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》JGJ/T 70-2009	
						《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG 3420-2020	
七	市政工程材料	13	砂浆	13.4	拉伸粘接强度 (抹灰、砌筑)	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》JGJ/T 70-2009	
						《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG 3420-2020	
						《干混砂浆物理性能试验方法》GB/T 29756-2013	
						《抹灰砂浆技术规程》JGJ/T 220-2010	
七	市政工程材料	13	砂浆	13.5	分层度*	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》JGJ/T 70-2009	
						《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG 3420-2020	
七	市政工程材料	13	砂浆	13.6	配合比设计*	《砌筑砂浆配合比设计规程》JGJ/T 98-2010	
						《抹灰砂浆技术规程》JGJ/T 220-2010	
七	市政工程材料	13	砂浆	13.7	凝结时间*	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》JGJ/T 70-2009	
						《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG 3420-2020	
七	市政工程材料	13	砂浆	13.8	抗渗性能*	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》JGJ/T 70-2009	
						《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG 3420-2020	
七	市政工程材料	14	混凝土	14.1	抗压强度	《混凝土物理力学性能试验方法标准》GB/T 50081-2019	
						《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG 3420-2020	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
						土试验规程》JTG 3420-2020	
						《泡沫混凝土》JG/T 266-2011	
七	市政工程 材料	14	混凝土	14.2	抗渗等 级	《混凝土长期性能和耐久性能 试验方法标准》 GB/T 50082-2024	
						《公路工程水泥及水泥混凝土 试验规程》JTG 3420-2020	
七	市政工程 材料	14	混凝土	14.3	坍落度	《普通混凝土拌合物试验方 法》GB/T 50080-2016	
						《公路工程水泥及水泥混凝土 试验规程》JTG 3420-2020	
七	市政工程 材料	14	混凝土	14.4	氯离子 含量	《混凝土中氯离子含量检测 技术规程》JGJ/T 322-2013	
						《建筑结构检测技术标准》 GB/T 50344-2019	
七	市政工程 材料	14	混凝土	14.5	限制膨 胀率*	《混凝土膨胀剂》 GB/T 23439-2017	
						《混凝土外加剂应用技术规 范》GB 50119-2013	
七	市政工程 材料	14	混凝土	14.6	抗冻性 能*	《混凝土长期性能和耐久性能 试验方法标准》 GB/T 50082-2024	
						《公路工程水泥及水泥混凝土 试验规程》JTG 3420-2020	
七	市政工程 材料	14	混凝土	14.7	表观密 度*	《普通混凝土拌合物性能试 验方法标准》 GB/T 50080-2016	
						《公路工程水泥及水泥混凝土 试验规程》JTG 3420-2020	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
七	市政工程 材料	14	混凝土	14.8	含气量 *	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》 GB/T 50080-2016	
						《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG 3420-2020	
七	市政工程 材料	14	混凝土	14.9	凝结时间*	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》 GB/T 50080-2016	
						《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG 3420-2020	
七	市政工程 材料	14	混凝土	14.10	抗折强度*	《混凝土物理力学性能试验方法标准》GB/T 50081-2019	
						《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG 3420-2020	
七	市政工程 材料	14	混凝土	14.11	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	
						《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG 3420-2020	
七	市政工程 材料	14	混凝土	14.12	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	
						《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG 3420-2020	
七	市政工程 材料	14	混凝土	14.13	抑制碱-骨料反应有效性*	《混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》 GB/T 50082-2024	
						《预防混凝土碱骨料反应技术规范》GB/T 50733-2011	
						《砂浆和混凝土用硅灰》 GB/T 27690-2023	
七	市政工程 材料	14	混凝土	14.14	碱含量 *	《混凝土结构现场检测技术标准》GB/T 50784-2013	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
						《水泥化学分析方法》 GB/T 176-2017	
七	市政工程 材料	14	混凝土	14.15	配合比 设计*	《普通混凝土配合比设计规程》JGJ 55-2011	
						《喷射混凝土应用技术规程》JGJ/T 372-2016	
						《轻骨料混凝土应用技术标准》JGJ/T 12-2019	
						《自密实混凝土应用技术规程》JGJ/T 283-2012	
						《钢纤维混凝土》JG/T 472-2015	
						《公路水泥混凝土路面施工技术细则》JTG/T F30-2014	
						《人工砂混凝土应用技术规程》JGJ/T 241-2011	
						《补偿收缩混凝土应用技术规程》JGJ/T 178-2009	
						《磷渣混凝土应用技术规程》JGJ/T 308-2013	
						《石灰石粉混凝土》GB/T 30190-2013	
						《纤维混凝土应用技术规程》JGJ/T 221-2010	
						《防辐射混凝土》GB/T 34008-2017	
						《粉煤灰混凝土应用技术规范》GB/T 50146-2014	
						《矿物掺合料应用技术规范》GB/T 51003-2014	
						《岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范》	

序号	检测专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
						GB 50086-2015	
七	市政工程材料	15	防水材料 及防水密封材料	15.1	防水卷材： 可溶物含量	《建筑防水卷材试验方法 第 26 部分：沥青防水卷材可溶物含量(浸涂材料含量)》 GB/T 328.26-2007	
七	市政工程材料	15	防水材料 及防水密封材料	15.2	防水卷材： 拉力	《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	
						《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	
						《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	
						《塑料 拉伸性能的测定第 1 部分:总则》GB/T1040.1-2025	
						《氯化聚乙烯防水卷材》 GB 12953-2003	
七	市政工程材料	15	防水材料 及防水密封材料	15.3	防水卷材： 延伸率 (或最大力时延伸率)	《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	
						《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	
						《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	
						《塑料 拉伸性能的测定第 1 部分:总则》GB/T 1040.1-2025	
						《氯化聚乙烯防水卷材》 GB 12953-2003	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
七	市政工程 材料	15	防水材料 及防水密 封材料	15.4	防水 卷材： 低温柔 度(低 温弯 折)	《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	
						《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	
						《高分子防水材料 第 1 部 分：片材》GB/T 18173.1-2012	
						《高分子防水材料 第 3 部 分：遇水膨胀橡胶》 GB/T 18173.3-2014	
						《氯化聚乙烯防水卷材》 GB 12953-2003	
七	市政工程 材料	15	防水材料 及防水密 封材料	15.5	防水 卷材： 热老化 后低温 柔度	《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	
						《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	
						《建筑防水材料老化试验方 法》GB/T 18244-2022	
						《弹性体改性沥青防水卷材》 GB 18242-2008	
						《塑性体改性沥青防水卷材》 GB 18243-2008	
						《预铺防水卷材》 GB/T 23457-2017	
						《湿铺防水卷材》 GB/T 35467-2017	
						《自粘聚合物改性沥青防水 卷材》GB 23441-2009	

序号	检测专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
						《道桥用改性沥青防水卷材》 JC/T 974-2005	
						《胶粉改性沥青玻纤毡与玻纤网格布增强防水卷材》 JC/T 1076-2008	
						《胶粉改性沥青玻纤毡与聚乙烯膜增强防水卷材》 JC/T 1077-2008	
						《胶粉改性沥青聚酯毡与玻纤网格布增强防水卷材》 JC/T 1078-2008	
七	市政工程材料	15	防水材料 及防水密封材料	15.6	防水卷材： 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	
						《高分子防水材料 第1部分：片材》GB/T 18173.1-2012	
七	市政工程材料	15	防水材料 及防水密封材料	15.7	防水卷材： 耐热度	《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	
						《自粘聚合物改性沥青防水卷材》GB 23441-2009	
						《胶粉改性沥青聚酯毡与玻纤网格布增强防水卷材》 JC/T 1078-2008	
七	市政工程材料	15	防水材料 及防水密封材料	15.8	防水卷材： 断裂拉伸强度	《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	
						《塑料 拉伸性能的测定第1部分：总则》GB/T 1040.1-2025	
						《硫化橡胶或热塑性橡胶拉伸应力应变性能的测定》	

序号	检测专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
						18 部分:沥青防水卷材 撕裂性能(钉杆法)》 GB/T 328.18-2007	
七	市政工程材料	15	防水材料 及防水密封材料	15.11	胶粘剂: 剪切性能*	《高分子防水卷材胶粘剂》 JC/T 863-2011	
						《地下防水工程质量验收规范》GB 50208-2011	
						《硫化橡胶与金属粘接拉伸剪切强度测定方法》GB/T 13936-2014	
七	市政工程材料	15	防水材料 及防水密封材料	15.12	胶粘剂: 剥离性能*	《胶粘剂 T 剥离强度试验方法 挠性材料对挠性材料》 GB/T 2791-1995	
						《高分子防水卷材胶粘剂》 JC/T 863-2011	
						《地下防水工程质量验收规范》GB 50208-2011	
七	市政工程材料	15	防水材料 及防水密封材料	15.13	胶粘带: 剪切性能*	《丁基橡胶防水密封胶粘带》JC/T 942-2022	
						《地下防水工程质量验收规范》GB 50208-2011	
七	市政工程材料	15	防水材料 及防水密封材料	15.14	胶粘带: 剥离性能*	《丁基橡胶防水密封胶粘带》JC/T 942-2022	
						《地下防水工程质量验收规范》GB 50208-2011	
						《胶粘带剥离强度的试验方法》GB/T 2792-2014	
七	市政工程材料	15	防水材料 及防水密封材料	15.15	防水卷材: 接缝剥离	《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	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
					离强度 *	《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	
						《建筑防水卷材安全和通用 技术规范》GB 45320-2025	
七	市政工程 材料	15	防水材料 及防水密 封材料	15.16	防水卷 材： 搭接缝 不透水 性*	《建筑防水卷材安全和通用 技术规范》GB 45320-2025	
七	市政工程 材料	15	防水材料 及防水密 封材料	15.17	防水 涂料： 固体含 量	《建筑防水涂料试验方法》 GB/T 16777-2008	
						《聚氨酯防水涂料》 GB/T 19250-2013	
						《水乳型沥青防水涂料》 JC/T 408-2005	
						《喷涂聚脲防水涂料》 GB/T 23446-2009	
						《喷涂橡胶沥青防水涂料》 JC/T 2317-2015	
						《道桥用防水涂料》 JC/T 975-2005	
						《单组分聚脲防水涂料》 JC/T 2435-2018	
						《脂肪族聚氨酯耐候防水涂 料》JC/T 2253-2014	
						《聚 甲 基 丙 烯 酸 甲 酯 (PMMA)防水涂料》 JC/T 2251-2014	
七	市政工程	15	防水材料	15.18	防水	《建筑防水涂料试验方法》	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
						JC/T 408-2005	
七	市政工程 材料	15	防水材料 及防水密 封材料	15.23	防水 涂料： 涂膜抗 渗性*	《聚合物水泥防水涂料》 GB/T 23445-2009	
						《无机防水堵漏材料》 GB 23440-2009	
						《环氧树脂防水涂料》 JC/T 2217-2014	
七	市政工程 材料	15	防水材料 及防水密 封材料	15.24	防水 涂料： 浸水 168h 后拉伸 强度*	《建筑防水涂料试验方法》 GB/T 16777-2008	
						《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	
						《聚合物水泥防水涂料》 GB/T 23445-2009	
七	市政工程 材料	15	防水材料 及防水密 封材料	15.25	防水 涂料： 浸水 168h 后断裂 伸长率 *	《建筑防水涂料试验方法》 GB/T 16777-2008	
						《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	
						《聚合物水泥防水涂料》 GB/T 23445-2009	
七	市政工程 材料	15	防水材料 及防水密 封材料	15.26	防水 涂料： 耐水性 *	《地下防水工程质量验收规 范》GB 50208-2011	
						《热熔橡胶沥青防水涂料》 JC/T 2678-2022	
七	市政工程 材料	15	防水材料 及防水密 封材料	15.27	防水 涂料： 抗压强 度*	《水泥胶砂强度检验方法 (ISO 法)》GB/T 17671-2021	
七	市政工程 材料	15	防水材料 及防水密 封材料	15.28	防水 涂料： 抗折强 度*	《水泥胶砂强度检验方法 (ISO 法)》GB/T 17671-2021	

序号	检测专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
七	市政工程材料	15	防水材料 及防水密封材料	15.29	防水涂料： 粘结强度*	《建筑防水涂料试验方法》 GB/T 16777-2008	
						《水泥基渗透结晶型防水材料》GB 18445-2012	
						《水乳型沥青防水涂料》 JC/T 408-2005	
						《道桥用防水涂料》 JC/T 975-2005	
						《城镇桥梁沥青混凝土桥面铺装施工技术标准》 CJJ/T 279-2018	
七	市政工程材料	15	防水材料 及防水密封材料	15.30	防水涂料： 抗渗性*	《水泥基渗透结晶型防水材料》GB 18445-2012	
						《聚合物水泥防水涂料》 GB/T 23445-2009	
七	市政工程材料	15	防水材料 及防水密封材料	15.31	防水密封材料 及其他防水材料： 耐热性*	《丁基橡胶防水密封胶粘带》 JC/T 942-2022	
						《膨润土橡胶遇水膨胀止水条》JG/T 141-2001	
						《高分子防水材料第 3 部分： 遇水膨胀橡胶》 GB/T 18173.3-2014	
						《建筑防水沥青嵌缝油膏》 JC/T 207-2011	
						《聚合物水泥防水浆料》 JC/T 2090-2011	
						《聚合物水泥防水砂浆》 JC/T 984-2011	
						《无机防水堵漏材料》 GB 23440-2009	
						《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	
						《坡屋面用防水材料自粘聚合物沥青防水垫层》 JC/T 1068-2008	

序号	检测专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
七	市政工程材料	15	防水材料 及防水密封材料	15.32	防水密封材料 及其他防水材料： 低温柔性*	《建筑密封材料试验方法 第7部分：低温柔性的测定》 GB/T 13477.7-2002	
						《膨润土橡胶遇水膨胀止水条》JG/T 141-2001	
						《建筑防水沥青嵌缝油膏》 JC/T 207-2011	
						《高分子防水材料第3部分：遇水膨胀橡胶》 GB/T 18173.3-2014	
七	市政工程材料	15	防水材料 及防水密封材料	15.33	防水密封材料 及其他防水材料： 拉伸粘结性*	《建筑密封材料试验方法 第8部分：拉伸粘结性的测定》 GB/T 13477.8-2017	
						《建筑防水沥青嵌缝油膏》 JC/T 207-2011	
						《建筑用硅酮结构密封胶》 GB 16776-2005	
七	市政工程材料	15	防水材料 及防水密封材料	15.34	防水密封材料 及其他防水材料： 施工度*	《建筑防水沥青嵌缝油膏》 JC/T 207-2011	
七	市政工程材料	15	防水材料 及防水密封材料	15.35	防水密封材料 及其他防水材料： 表干时	《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	
						《建筑防水涂料试验方法》 GB/T 16777-2008	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
					间*		
七	市政工程 材料	15	防水材料 及防水密 封材料	15.36	防水 密封 材料 及其 其他防 水材 料： 挤出性 *	《建筑密封材料试验方法 第 3 部分：使用标准器具测定密 封材料挤出性的方法》 GB/T 13477.3-2017	
七	市政工程 材料	15	防水材料 及防水密 封材料	15.37	防水 密封 材料 及其 其他防 水材 料： 弹性恢 复率*	《建筑密封材料试验方法 第 17 部分：弹性恢复率的测定》 GB/T 13477.17-2017	
七	市政工程 材料	15	防水材料 及防水密 封材料	15.38	防水 密封 材料 及其 其他防 水材 料： 浸水后 定伸粘 结性*	《建筑密封材料试验方法 第 11 部分：浸水后定伸粘结性 的测定》GB/T13477.11-2017	
七	市政工程 材料	15	防水材料 及防水密 封材料	15.39	防水 密封 材料 及其 其他防 水材 料： 流动性	《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	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
					*		
七	市政工程 材料	15	防水材料 及防水密 封材料	15.40	防水 密封 材料 及其 他防 水材 料： 单位面 积质量 *	《钠基膨润土防水毯》 JG/T 193-2006	
七	市政工程 材料	15	防水材料 及防水密 封材料	15.41	防水 密封 材料 及其 他防 水材 料： 膨润土 膨胀指 数*	《钠基膨润土防水毯》 JG/T 193-2006	
七	市政工程 材料	15	防水材料 及防水密 封材料	15.42	防水 密封 材料 及其 他防 水材 料： 渗透系 数*	《钠基膨润土防水毯》 JG/T 193-2006	
七	市政工程 材料	15	防水材料 及防水密 封材料	15.43	防水 密封 材料 及其 他防 水材 料：	《钻井液材料规范》 GB/T 5005-2010	

序号	检测专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
					滤失量*		
七	市政工程材料	15	防水材料 及防水密封材料	15.44	防水密封材料及其他防水材料：	《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	
					拉伸强度*	《建筑防水涂料试验方法》 GB/T 16777-2008	
						《土工合成材料 宽条拉伸试验方法》GB/T 15788-2017	
七	市政工程材料	15	防水材料 及防水密封材料	15.45	防水密封材料及其他防水材料： 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	
七	市政工程材料	15	防水材料 及防水密封材料	15.46	防水密封材料及其他防水材料： 硬度*	《硫化橡胶或热塑性橡胶 压入硬度试验方法 第1部分：邵氏硬度计法(邵尔硬度)》 GB/T 531.1-2008	
七	市政工程材料	15	防水材料 及防水密封材料	15.47	防水密封材料及其他防水材料： 7d 膨胀率*	《膨润土橡胶遇水膨胀止水条》JG/T 141-2001	

序号	检测专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
七	市政工程材料	15	防水材料 及防水密封材料	15.48	防水密封材料及其他防水材料： 最终膨胀率*	《膨润土橡胶遇水膨胀止水条》JG/T 141-2001	
七	市政工程材料	15	防水材料 及防水密封材料	15.49	防水密封材料及其他防水材料： 耐水性*	《膨润土橡胶遇水膨胀止水条》JG/T 141-2001	
七	市政工程材料	15	防水材料 及防水密封材料	15.50	防水密封材料及其他防水材料： 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	
七	市政工程材料	15	防水材料 及防水密封材料	15.51	防水密封材料及其他防水材料： 压缩永久变形*	《硫化橡胶或热塑性橡胶 压缩永久变形的测定 第1部分：在常温及高温条件下》 GB/T 7759.1-2015	

序号	检测专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
七	市政工程材料	15	防水材料 及防水密封材料	15.52	防水密封材料及其他防水材料：低温弯折*	《高分子防水材料 第3部分：遇水膨胀橡胶》 GB/T 18173.3-2014	
						《丁基橡胶防水密封胶粘带》 JC/T 942-2022	
七	市政工程材料	15	防水材料 及防水密封材料	15.53	防水密封材料及其他防水材料：剥离强度*	《建筑密封材料试验方法 第18部分：剥离粘结性的测定》 GB/T 13477.18-2002	
						《胶粘剂 T 剥离强度试验方法 挠性 材料对挠性材料》 GB/T 2791-1995	
						《丁基橡胶防水密封胶粘带》 JC/T 942-2022	
						《沥青基防水卷材用基层处理剂》JC/T 1069-2008	
七	市政工程材料	15	防水材料 及防水密封材料	15.54	防水密封材料及其他防水材料：浸水168h后的剥离强度保持率*	《建筑密封材料试验方法 第18部分：剥离粘结性的测定》 GB/T 13477.18-2002	
						《胶粘剂 T 剥离强度试验方法 挠性 材料对挠性材料》 GB/T 2791-1995	
						《丁基橡胶防水密封胶粘带》 JC/T 942-2022	
						《沥青基防水卷材用基层处理剂》JC/T 1069-2008	
七	市政工程材料	15	防水材料 及防水密封材料	15.55	防水密封	《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	

序号	检测专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
			封材料		材料及其他防水材料：拉力*	《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	
七	市政工程材料	15	防水材料 及防水密封材料	15.56	防水密封材料及其他防水材料：延伸率*	《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	
						《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	
七	市政工程材料	15	防水材料 及防水密封材料	15.57	防水密封材料及其他防水材料：固体含量*	《胶粘剂不挥发物含量的测定》GB/T 2793-1995	
						《沥青基防水卷材用基层处理剂》JC/T 1069-2008	
七	市政工程材料	15	防水材料 及防水密封材料	15.58	防水密封材料及其他防水材料：7d 粘结强度*	《聚合物水泥防水砂浆》JC/T 984-2011	
						《地面用水泥基自流平砂浆》JC/T 985-2017	
						《混凝土界面处理剂》JC/T 907-2018	
七	市政工程材料	15	防水材料 及防水密封材料	15.59	防水密封材料	《无机防水堵漏材料》GB 23440-2009	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
					及其他防水材料： 7d 抗渗性*		
七	市政工程材料	15	防水材料 及防水密封材料	15.60	防水材料 及其他防水材料： 拉伸模量*	《建筑密封材料试验方法 第8部分：拉伸粘结性的测定》 GB/T 13477.8-2017	
						《建筑用硅酮结构密封胶》 GB 16776-2005	
七	市政工程材料	15	防水材料 及防水密封材料	15.61	防水材料 及其他防水材料： 定伸粘结性*	《建筑密封材料试验方法 第10部分：定伸粘结性的测定》 GB/T 13477.10-2017	
七	市政工程材料	15	防水材料 及防水密封材料	15.62	防水材料 及其他防水材料： 断裂伸长率*	《建筑密封材料试验方法第8部分：拉伸粘结性的测定》 GB/T 13477.8-2017	
七	市政工程材料	16	水	16.1	氯离子含量	《水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法》GB/T 11896-1989	
七	市政工程材料	16	水	16.2	pH 值*	《水质 pH 值的测定 玻璃电极法》GB/T 6920-1986	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
七	市政工程 材料	16	水	16.3	硫酸根 离子含 量*	《水质 硫酸盐的测定 重量 法》GB/T 11899-1989	
七	市政工程 材料	16	水	16.4	不溶物 含量*	《水质 悬浮物的测定 重量 法》GB/T 11901-1989	
七	市政工程 材料	16	水	16.5	可溶物 含量*	《生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指 标》GB/T 5750.4-2023	
七	市政工程 材料	16	水	16.6	凝结时 间差*	《水泥标准稠度用水量、凝结 时间与安定性检验方法》 GB/T 1346-2024	
七	市政工程 材料	16	水	16.7	抗压强 度比*	《水泥胶砂强度检验方法 （ISO 法）》GB/T 17671-2021	
七	市政工程 材料	16	水	16.8	碱含量 *	《水泥化学分析方法》 GB/T 176-2017	
七	市政工程 材料	17	石灰*	17.1	有效氧 化钙和 氧化镁 含量*	《公路工程无机结合料稳定 材料试验规程》 JTG 3441-2024	
七	市政工程 材料	17	石灰*	17.2	氧化镁 含量*	《公路工程无机结合料稳定 材料试验规程》 JTG 3441-2024	
七	市政工程 材料	17	石灰*	17.3	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 3441-2024	
七	市政工程 材料	17	石灰*	17.4	含水率 *	《公路工程无机结合料稳定 材料试验规程》 JTG 3441-2024	
七	市政工程 材料	17	石灰*	17.5	细度*	《公路工程无机结合料稳定 材料试验规程》 JTG 3441-2024	
七	市政工程 材料	18	石材*	18.1	干燥压 缩强度	《天然石材试验方法 第 1 部 分：干燥、水饱和、冻融循环	

序号	检测专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
					*	后压缩强度试验》GB/T 9966.1-2020	
						《天然花岗石建筑板材》GB/T 18601-2024	
七	市政工程材料	18	石材*	18.2	水饱和压缩强度*	《天然石材试验方法 第1部分：干燥、水饱和、冻融循环后压缩强度试验》GB/T 9966.1-2020	
						《天然花岗石建筑板材》GB/T 18601-2024	
七	市政工程材料	18	石材*	18.3	干燥弯曲强度*	《天然石材试验方法 第2部分：干燥、水饱和、冻融循环后弯曲强度试验》GB/T 9966.2-2020	
七	市政工程材料	18	石材*	18.4	水饱和弯曲强度*	《天然石材试验方法 第2部分：干燥、水饱和、冻融循环后弯曲强度试验》GB/T 9966.2-2020	
七	市政工程材料	18	石材*	18.5	体积密度*	《天然石材试验方法 第3部分：吸水率、体积密度、真密度、真气孔率试验》GB/T 9966.3-2020	
						《天然花岗石建筑板材》GB/T 18601-2024	
七	市政工程材料	18	石材*	18.6	吸水率*	《天然石材试验方法 第3部分：吸水率、体积密度、真密度、真气孔率试验》GB/T 9966.3-2020	
						《天然花岗石建筑板材》GB/T 18601-2024	
七	市政工程材料	19	螺栓、锚具夹具及	19.1	抗滑移系数*	《钢结构工程施工质量验收标准》GB 50205-2020	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
			连接器*			《钢结构高强度螺栓连接技术规程》JGJ 82-2011	
七	市政工程材料	19	螺栓、锚具夹具及连接器*	19.2	外观质量*	《预应力筋用锚具、夹具和连接器》GB/T 14370-2015	
七	市政工程材料	19	螺栓、锚具夹具及连接器*	19.3	尺寸*	《预应力筋用锚具、夹具和连接器》GB/T 14370-2015	
七	市政工程材料	19	螺栓、锚具夹具及连接器*	19.4	静载锚固性能*	《预应力筋用锚具、夹具和连接器》GB/T 14370-2015	
七	市政工程材料	19	螺栓、锚具夹具及连接器*	19.5	疲劳荷载性能*	《预应力筋用锚具、夹具和连接器》GB/T 14370-2015	
七	市政工程材料	19	螺栓、锚具夹具及连接器*	19.6	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	
						《金属材料 布氏硬度试验 第 1 部分：试验方法》GB/T 231.1-2018	
七	市政工程材料	19	螺栓、锚具夹具及连接器*	19.7	紧固轴力*	《钢结构用扭剪型高强度螺栓连接副》GB/T 3632-2008	
						《钢结构工程施工质量验收标准》GB 50205-2020	
七	市政工程材料	19	螺栓、锚具夹具及连接器*	19.8	扭矩系数*	《钢结构用高强度大六角头螺栓连接副》GB/T 1231-2024	
						《钢结构工程施工质量验收标准》GB 50205-2020	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
七	市政工程 材料	19	螺栓、锚 具夹具及 连接器*	19.9	最小拉 力载荷 (普通 紧固 件)*	《紧固件机械性能 螺栓、螺 钉和螺柱》GB/T 3098.1-2010	
						《金属材料 拉伸试验 第 1 部分：室温试验方法》 GB/T 228.1-2021	
						《钢结构用高强度大六角头 螺栓连接副》GB/T 1231-2024	

八、道路工程

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
八	道路工程	1	沥青混合料路面	1.1	厚度	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019	
八	道路工程	1	沥青混合料路面	1.2	压实度	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019	
						《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG 3410-2025	
八	道路工程	1	沥青混合料路面	1.3	弯沉值	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019	
八	道路工程	1	沥青混合料路面	1.4	平整度*	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019	
八	道路工程	1	沥青混合料路面	1.5	渗水系数*	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019	
八	道路工程	1	沥青混合料路面	1.6	抗滑性能*	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019	
八	道路工程	2	基层及底基层	2.1	厚度	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019	
八	道路工程	2	基层及底基层	2.2	压实度	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019	
八	道路工程	2	基层及底基层	2.3	弯沉值	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019	
八	道路工程	2	基层及底基层	2.4	平整度*	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019	
八	道路工程	2	基层及底基层	2.5	无侧限抗压强度*	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》JTG3441-2024	
八	道路工程	3	土路基	3.1	弯沉值	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019	

序号	检测专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
八	道路工程	3	土路基	3.2	压实度	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019	
八	道路工程	3	土路基	3.3	土基回弹模量*	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019	
八	道路工程	4	排水管道工程*	4.1	地基承载力*	《建筑地基检测技术规范》JGJ 340-2015	
						《建筑地基处理技术规范》JGJ 79-2012	
						《建筑地基基础设计规范》GB 50007-2011	
						《岩土工程勘察规范》[2009年版]GB 50021-2001	
						《四川省建筑地基基础检测技术规程》DBJ51/014-2021	
						《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019	
八	道路工程	4	排水管道工程*	4.2	回填土压实度*	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019	
						《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019	
八	道路工程	4	排水管道工程*	4.3	背后土体密实性*	《城市地下病害体综合探测与风险评估技术标准》JGJ/T 437-2018	
八	道路工程	4	排水管道工程*	4.4	严密性试验*	《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268-2008	
八	道路工程	5	水泥混凝土路面*	5.1	平整度*	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019	
八	道路工程	5	水泥混凝土路面*	5.2	构造深度*	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
八	道路工程	5	水泥混凝土路面*	5.3	厚度*	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019	

九、桥梁及地下工程

第 175 页 共 208 页

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
九	桥梁与地下工程	1	桥梁结构与构件	1.1	静态应变(应力)	《公路桥梁荷载试验规程》 JTG/T J21-01-2015	
						《城市桥梁检测与评定技术规范》CJJ/T 233-2015	
						《建筑与桥梁结构监测技术规范》GB 50982-2014	
						《公路桥梁施工监控技术规程》JTG/T 3650-01-2022	
						《混凝土结构试验方法标准》 GB/T 50152-2012	
						《公路桥梁结构监测技术规范》JT/T 1037-2022	
						《公路桥梁承载能力检测评定规程》JTG/T J21-2011	
九	桥梁与地下工程	1	桥梁结构与构件	1.2	动态应变(应力)	《城市轨道交通工程监测技术规范》GB 50911-2013	
						《公路桥梁荷载试验规程》 JTG/TJ21-01-2015	
						《城市桥梁检测与评定技术规范》CJJ/T 233-2015	
						《建筑与桥梁结构监测技术规范》GB50982-2014	
						《公路桥梁结构监测技术规范》JT/T1037-2022	
						《公路桥梁施工监控技术规程》JTG/T 3650-01-2022	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
						《公路桥梁承载能力检测评定规程》JTG/T J21-2011	
						《混凝土结构试验方法标准》GB/T50152-2012	
九	桥梁与地下工程	1	桥梁结构与构件	1.3	位移	《工程测量标准》GB 50026-2020	
						《建筑与桥梁结构监测技术规范》GB 50982-2014	
						《城市桥梁检测与评定技术规范》CJJ/T 233-2015	
						《在用公路桥梁现场检测技术规程》JTG/T5214-2022	
						《公路桥梁承载能力检测评定规程》JTG/TJ21-2011	
						《混凝土结构试验方法标准》GB/T50152-2012	
						《国家一、二等水准测量规范》GB/T12897-2006	
						《公路桥涵养护规范》JTG5120-2021	
						《公路桥梁施工监控技术规程》JTG/T 3650-01-2022	
						《公路桥梁结构监测技术规范》JT/T 1037-2022	
						《公路桥梁荷载试验规程》JTG/T J21-01-2015	
						《城市轨道交通工程监测技术规范》GB 50911-2013	
九	桥梁与地下工程	1	桥梁结构与构件	1.4	模态参数（频	《公路桥梁承载能力检测评定规程》JTG/T J21-2011	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
					率、振 型、阻 尼比）	《公路桥梁荷载试验规程》 JTG/TJ21-01-2015	
						《城市桥梁检测与评定技术 规范》CJJ/T 233-2015	
九	桥梁与地 下工程	1	桥梁结构 与构件	1.5	索力	《公路桥梁承载能力检测评 定规程》JTG/T J21-2011	
						《公路桥梁荷载试验规程》 JTG/T J21-01-2015	
						《建筑与桥梁结构监测技术 规范》GB 50982-2014	
						《在用公路桥梁现场检测技 术规程》JTG/T5214-2022	
						《公路工程质量检验评定标 准第一册土建工程》 JTGF80/1-2017	
						《城市桥梁工程施工与质量 验收规范》CJJ2-2008	
						《公路桥梁施工监控技术规 程》JTG/T3650-01-2022	
						《公路桥梁结构监测技术规 范》JT/T1037-2022	
						《城市桥梁检测与评定技术 规范》CJJ/T 233-2015	
九	桥梁与地 下工程	1	桥梁结构 与构件	1.6	承载能 力	《公路桥梁荷载试验规程》 JTG/T J21-01-2015	
						《城市桥梁检测与评定技术 规范》CJJ/T 233-2015	
						《公路桥梁承载能力检测评 定规程》JTG/T J21-2011	
九	桥梁与地	1	桥梁结构	1.7	桥梁线	《工程测量标准》	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
	下工程		与构件		形	GB 50026-2020	
						《城市桥梁检测与评定技术规范》CJJ/T 233-2015	
						《公路桥梁承载能力检测评定规程》JTG/T J21-2011	
						《建筑变形测量规范》JGJ8-2016	
						《公路工程质量检验评定标准第一册土建工程》JTG F80/1-2017	
						《在用公路桥梁现场检测技术规程》JTG/T 5214-2022	
						《城市桥梁工程施工与质量验收规范》CJJ2-2008	
						《公路桥涵养护规范》JTG 5120-2021	
						《国家一、二等水准测量规范》GB/T 12897-2006	
						《公路桥梁施工监控技术规程》JTG/T 3650-01-2022	
九	桥梁与地下工程	1	桥梁结构与构件	1.8	动态挠度	《公路桥梁荷载试验规程》JTG/TJ21-01-2015	
						《城市桥梁检测与评定技术规范》CJJ/T 233-2015	
						《建筑与桥梁结构监测技术规范》GB 50982-2014	
九	桥梁与地下工程	1	桥梁结构与构件	1.9	静态挠度	《公路桥梁荷载试验规程》JTG/TJ21-01-2015	
						《城市桥梁检测与评定技术规范》CJJ/T 233-2015	

序号	检测专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
						《建筑与桥梁结构监测技术规范》GB 50982-2014	
						《建筑变形测量规范》JGJ 8-2016	
九	桥梁与地下工程	1	桥梁结构与构件	1.10	结构尺寸	《工程测量标准》GB 50026-2020	
						《混凝土结构现场检测技术标准》GB/T 50784-2013	
						《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204-2015	
						《公路桥梁承载能力检测评定规程》JTG/TJ21-2011	
						《在用公路桥梁现场检测技术规程》JTG/T5214-2022	
						《公路工程质量检验评定标准第一册土建工程》JTG F80/1-2017	
						《城市桥梁工程施工与质量验收规范》CJJ2-2008	
						《城市桥梁检测与评定技术规范》CJJ/T 233-2015	
九	桥梁与地下工程	1	桥梁结构与构件	1.11	轴线偏位	《工程测量标准》GB 50026-2020	
						《混凝土结构现场检测技术标准》GB/T 50784-2013	
						《公路工程质量检验评定标准第一册土建工程》JTG F80/1-2017	
						《城市桥梁工程施工与质量验收规范》CJJ2-2008	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
						《城市桥梁检测与评定技术规范》CJJ/T 233-2015	
						《公路桥梁施工监控技术规程》JTG/T 3650-01-2022	
九	桥梁与地下工程	1	桥梁结构与构件	1.12	竖直度	《公路工程质量检验评定标准第一册土建工程》JTGF80/1-2017	
						《城市桥梁工程施工与质量验收规范》CJJ2-2008	
						《混凝土结构现场检测技术标准》GB/T50784-2013	
						《建筑与桥梁结构监测技术规范》GB50982-2014	
						《城市桥梁检测与评定技术规范》CJJ/T 233-2015	
九	桥梁与地下工程	1	桥梁结构与构件	1.13	混凝土强度（回弹法/钻芯法/回弹-钻芯综合法/超声回弹综合法）	《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》JGJ/T 23-2011	
						《高强混凝土强度检测技术规程》JGJ/T 294-2013	
						《城市桥梁检测与评定技术规范》CJJ/T233-2015	
						《回弹法检测高强混凝土抗压强度技术规程》DBJ51/T 018-2013	
						《混凝土结构现场检测技术标准》GB/T 50784-2013	
						《桥梁高强混凝土抗压强度无损检测》JT/T1166-2017	
						《混凝土物理力学性能试验方法标准》GB/T50081-2019	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
						《钻芯法检测混凝土强度技术规程》JGJ/T 384-2016	
						《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204-2015	
						《公路工程超声回弹综合法检测结构混凝土强度技术规程》DB51/T1996-2015	
九	桥梁与地下工程	1	桥梁结构与构件	1.14	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	
						《回弹法检测高强混凝土抗压强度技术规程》 DBJ51/T 018-2013	
						《混凝土结构现场检测技术标准》GB/T50784-2013	
						《公路桥梁承载能力检测评定规程》JTG/TJ21-2011	
						《城市桥梁检测与评定技术规范》CJJ/T 233-2015	
九	桥梁与地下工程	1	桥梁结构与构件	1.15	钢筋位置及保护层厚度	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204-2015	
						《混凝土中钢筋检测技术标准》JGJ/T 152-2019	
						《建筑结构检测技术标准》GB/T 50344-2019	
						《混凝土结构现场检测技术标准》GB/T 50784-2013	
						《在用公路桥梁现场检测技术规程》JTG/T5214-2022	
						《城市桥梁检测与评定技术规范》CJJ/T233-2015	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
						准》JTG/TH21-2011	
						《城市桥梁养护技术标准》 CJJ 99-2017	
						《城市桥梁检测与评定技术规范》CJJ/T 233-2015	
九	桥梁与地下工程	1	桥梁结构与构件	1.18	内部缺陷*	《混凝土结构现场检测技术标准》GB/T 50784-2013	
						《在用公路桥梁现场检测技术规程》JTG/T5214-2022	
						《雷达法检测混凝土 结构技术标准》JTJ/T456-2019	
						《冲击回波法检测混凝土缺陷技术规程》JGJ/T 411-2017	
九	桥梁与地下工程	1	桥梁结构与构件	1.19	预应力孔道摩擦损失*	《公路桥涵 施工技术规范》JTG/T3650-2020	
						《预应力筋用锚具、夹具和连接器应用技术规程》JGJ 85-2010	
						《预应力筋用锚具、夹具和连接器》GB/T 14370-2015	
						《公路桥梁预应力钢绞线用锚具、夹具和连接器》JT/T 329-2025	
九	桥梁与地下工程	1	桥梁结构与构件	1.20	有效预应力*	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTGF80/1-2017	
						《公路桥涵施工技术规范》JTG/T3650-2020	
						《预应力筋用锚具、夹具和连接器应用技术规程》	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
						JGJ 85-2010	
九	桥梁与地下工程	1	桥梁结构与构件	1.21	孔道压浆密实性*	《在用公路桥梁现场检测技术规程》 JTG/T5214-2022	
						《冲击回波法检测混凝土缺陷技术规程》 JGJ/T 411-2017	
九	桥梁与地下工程	1	桥梁结构与构件	1.22	风速*	《建筑与桥梁结构监测技术规范》 GB 50982-2014	
						《公路桥梁结构监测技术规范》 JT/T1037-2022	
						《公路桥梁抗风设计规范》 JTG/T3360-01-2018	
九	桥梁与地下工程	1	桥梁结构与构件	1.23	温度*	《建筑与桥梁结构监测技术规范》 GB 50982-2014	
						《公路桥梁荷载试验规程》 JTG/TJ21-01-2015	
						《公路桥梁施工监控技术规程》 JTG/T3650-01-2022	
						《公路桥梁结构监测技术规范》 JT/T1037-2022	
九	桥梁与地下工程	1	桥梁结构与构件	1.24	加速度*	《公路桥梁承载能力检测评定规程》 JTG/T J21-2011	
						《公路桥梁荷载试验规程》 JTG/T J21-01-2015	
						《建筑与桥梁结构监测技术规范》 GB 50982-2014	
						《公路桥梁结构监测技术规范》 JT/T1037-2022	
						《城市桥梁检测与评定技术规范》 CJJ/T 233-2015	

序号	检测专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
九	桥梁与地下工程	1	桥梁结构与构件	1.25	速度*	《建筑与桥梁结构监测技术规范》GB 50982-2014	
						《城市桥梁检测与评定技术规范》CJJ/T 233-2015	
						《公路桥梁承载能力检测评定规程》JTG/TJ21-2011	
						《公路桥梁荷载试验规程》JTG/TJ21-01-2015	
						《公路桥梁结构监测技术规范》JT/T1037-2022	
九	桥梁与地下工程	1	桥梁结构与构件	1.26	冲击性能*	《公路桥梁荷载试验规程》JTG/TJ21-01-2015	
						《城市桥梁检测与评定技术规范》CJJ/T 233-2015	
九	桥梁与地下工程	1	桥梁结构与构件	1.27	混凝土电阻率*	《公路桥梁承载能力检测评定规程》JTG/T J21-2011	
						《建筑结构检测技术标准》GB/T 50344-2019	
						《混凝土中钢筋检测技术标准》JGJ/T 152-2019	
						《城市桥梁检测与评定技术规范》CJJ/T 233-2015	
						《在用公路桥梁现场检测技术规程》JTG/T5214-2022	
						《混凝土结构现场检测技术标准》GB/T50784-2013	
九	桥梁与地下工程	1	桥梁结构与构件	1.28	钢筋锈蚀状况*	《建筑结构检测技术标准》GB/T 50344-2019	
						《混凝土结构现场检测技术标准》GB/T 50784-2013	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
						《公路桥梁承载能力检测评定规程》JTG/TJ21-2011	
						《城市桥梁检测与评定技术规范》CJJ/T233-2015	
						《在用公路桥梁现场检测技术规程》JTG/T5214-2022	
						《混凝土中钢筋检测技术标准》JGJ/T 152-2019	
九	桥梁与地下工程	2	隧道主体结构	2.1	断面尺寸	《工程测量标准》GB 50026-2020	
						《公路隧道施工技术规范》JTG/T3660-2020	
						《公路工程质量检验评定标准第一册土建工程》JTG F80/1-2017	
九	桥梁与地下工程	2	隧道主体结构	2.2	锚杆拉拔力	《公路隧道施工技术规范》JTG/T 3660-2020	
						《岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范》GB 50086-2015	
						《公路工程质量检验评定标准第一册土建工程》JTG F80/1-2017	
						《锚杆检测与监测技术规程》JGJ/T 401-2017	
九	桥梁与地下工程	2	隧道主体结构	2.3	衬砌厚度	《公路隧道施工技术规范》JTG/T 3660-2020	
						《雷达法检测混凝土结构技术标准》JGJ/T 456-2019	
						《公路工程质量检验评定标准第一册土建工程》	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
						JTGF80/1-2017	
九	桥梁与地下工程	2	隧道主体结构	2.4	衬砌及 背后密 实状况	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》 JTG F80/1-2017	
						《雷达法检测混凝土结构技术标准》JGJ/T 456-2019	
						《公路隧道施工技术规范》 JTG/T3660-2020	
九	桥梁与地下工程	2	隧道主体结构	2.5	墙面平整度	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》 JTG F80/1-2017	
						《公路隧道施工技术规范》 JTG/T 3660-2020	
九	桥梁与地下工程	2	隧道主体结构	2.6	钢筋网 格尺寸	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》 JTG F80/1-2017	
						《公路隧道施工技术规范》 JTG/T 3660-2020	
九	桥梁与地下工程	2	隧道主体结构	2.7	锚杆长度	《锚杆锚固质量无损检测技术规程》 JGJ/T 182-2009	
						《公路隧道施工技术规范》 JTG/T3660-2020	
						《公路工程质量检验评定标准第一册土建工程》 JTG F80/1-2017	
九	桥梁与地下工程	2	隧道主体结构	2.8	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	
						《公路隧道施工技术规范》 JTG/T3660-2020	
九	桥梁与地	2	隧道主体	2.9	管片几	《盾构隧道管片质量检测技	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
	下工程		结构		何尺寸	术标准》CJJ/T 164-2011	
						《预制混凝土衬砌管片》 GB/T 22082-2024	
						《盾构法隧道施工及验收规范》GB50446-2017	
九	桥梁与地下工程	2	隧道主体结构	2.10	错台	《盾构法隧道施工及验收规范》GB 50446-2017	
						《城市轨道交通隧道结构养护技术标准》CJJ/T 289-2018	
九	桥梁与地下工程	2	隧道主体结构	2.11	椭圆度	《盾构法隧道施工及验收规范》GB 50446-2017	
						《工程测量标准》 GB50026-2020	
						《盾构隧道管片质量检测技术标准》CJJ/T 164-2011	
九	桥梁与地下工程	2	隧道主体结构	2.12	混凝土强度 (回弹法/钻芯法/回弹-钻芯综合法/超声回弹综合法)	《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》JGJ/T 23-2011	
						《高强混凝土强度检测技术规程》JGJ/T 294-2013	
						《回弹法检测高强混凝土抗压强度技术规程》 DBJ51/T 018-2013	
						《混凝土结构现场检测技术标准》GB/T 50784-2013	
						《钻芯法检测混凝土强度技术规程》JGJ/T 384-2016	
						《混凝土物理力学性能试验方法标准》GB/T50081-2019	
						《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204-2015	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
						《公路工程超声回弹综合法检测结构混凝土强度技术规范》DB51/T1996-2015	
九	桥梁与地下工程	2	隧道主体结构	2.13	钢筋位置及保护层厚度	《混凝土中钢筋检测技术标准》JGJ/T 152-2019	
						《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204-2015	
						《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017	
						《混凝土结构现场检测技术标准》GB/T 50784-2013	
						《雷达法检测混凝土结构技术标准》JGJ/T456-2019	
九	桥梁与地下工程	2	隧道主体结构	2.14	外观质量*	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017	
						《混凝土结构现场检测技术标准》GB/T 50784-2013	
						《公路隧道养护技术规范》JTG H12-2015	
						《城市轨道交通隧道结构养护技术标准》CJJ/T 289-2018	
九	桥梁与地下工程	2	隧道主体结构	2.15	内部缺陷*	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017	
						《混凝土结构现场检测技术标准》GB/T 50784-2013	
						《雷达法检测混凝土结构技术标准》JGJ/T 456-2019	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
						《公路隧道养护技术规范》 JTGH12-2015	
九	桥梁与地下工程	2	隧道主体结构	2.16	衬砌内 钢筋间距*	《混凝土中钢筋检测技术标准》 JGJ/T 152-2019	
						《公路工程质量检验评定标准第一册土建工程》 JTGF80/1-2017	
						《公路隧道施工技术规范》 JTG/T3660-2020	
						《雷达法检测混凝土结构技术标准》 JGJ/T 456-2019	
九	桥梁与地下工程	2	隧道主体结构	2.17	仰拱厚度*	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》 JTG F80/1-2017	
						《公路隧道施工技术规范》 JTG/T 3660-2020	
						《雷达法检测混凝土结构技术标准》 JGJ/T 456-2019	
九	桥梁与地下工程	2	隧道主体结构	2.18	渗漏水*	《公路隧道施工技术规范》 JTG/T 3660-2020	
						《盾构隧道管片质量检测技术标准》 CJJ/T 164-2011	
						《预制混凝土衬砌管片》 GB/T 22082-2024	
						《地下防水工程质量验收规范》 GB50208-2011	
						《城市轨道交通隧道结构养护技术标准》 CJJ/T 289-2018	
						《地下工程渗漏治理技术规程》 JGJ/T 212-2010	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
						《地下防水工程质量验收规范》GB 50208-2011	
九	桥梁与地下工程	2	隧道主体结构	2.19	钢筋锈蚀状况*	《建筑结构检测技术标准》GB/T 50344-2019	
						《混凝土中钢筋检测技术标准》JGJ/T 152-2019	
						《混凝土结构现场检测技术标准》GB/T 50784-2013	
九	桥梁与地下工程	3	桥梁及附属物*	3.1	桥面系外观质量*	《混凝土结构现场检测技术标准》GB/T 50784-2013	
						《城市桥梁养护技术标准》CJJ 99-2017	
						《公路桥梁技术状况评定标准》JTG/TH21-2011	
						《公路桥涵养护规范》JTG5120-2021	
						《城市桥梁工程施工与质量验收规范》CJJ 2-2008	
						《城市桥梁检测与评定技术规范》CJJ/T 233-2015	
九	桥梁与地下工程	3	桥梁及附属物*	3.2	桥梁上部外观质量*	《公路桥梁技术状况评定标准》JTG/TH21-2011	
						《公路桥涵养护规范》JTG5120-2021	
						《混凝土结构现场检测技术标准》GB/T 50784-2013	
						《城市桥梁养护技术标准》CJJ 99-2017	
						《城市桥梁工程施工与质量验收规范》CJJ 2-2008	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
						《城市桥梁检测与评定技术规范》CJJ/T 233-2015	
九	桥梁与地下工程	3	桥梁及附属物*	3.3	桥梁下部外观质量*	《公路工程质量检验评定标准第一册土建工程》JTGF80/1-2017	
						《城市桥梁工程施工与质量验收规范》CJJ2-2008	
						《混凝土结构现场检测技术标准》GB/T 50784-2013	
						《城市桥梁养护技术标准》CJJ 99-2017	
						《城市桥梁检测与评定技术规范》CJJ/T 233-2015	
九	桥梁与地下工程	3	桥梁及附属物*	3.4	桥梁附属设施外观质量*	《公路工程质量检验评定标准第一册土建工程》JTGF80/1-2017	
						《城市桥梁工程施工与质量验收规范》CJJ2-2008	
						《城市桥梁养护技术标准》CJJ 99-2017	
						《城市桥梁检测与评定技术规范》CJJ/T 233-2015	
九	桥梁与地下工程	4	桥梁支座*	4.1	外观质量*	《橡胶支座 第 4 部分：普通橡胶支座》GB/T 20688.4-2023	
						《城市轨道交通桥梁球型钢支座》CJ/T 482-2015	
						《公路桥梁板式橡胶支座》JT/T 4-2019	
						《公路桥梁盆式支座》JT/T 391-2019	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
						《桥梁球型支座》 GB/T17955-2009	
						《城市桥梁养护技术标准》 CJJ99-2017	
						《城市桥梁检测与评定技术 规范》CJJ/T233-2015	
						《城市轨道交通桥梁盆式支 座》CJ/T464-2014	
						《橡胶支座 第 2 部分：桥梁 隔震橡胶支座》 GB/T 20688.2-2006	
九	桥梁与地 下工程	4	桥梁支座 *	4.2	内在质 量*	《橡胶支座 第 4 部分：普通 橡胶支座》GB/T 20688.4-2023	
						《公路桥梁板式橡胶支座》 JT/T 4-2019	
九	桥梁与地 下工程	4	桥梁支座 *	4.3	竖向压 缩变形 *	《橡胶支座第 4 部分：普通橡 胶支座》GB/T 20688.4-2023	
						《公路桥梁盆式支座》 JT/T391-2019	
						《城市轨道交通桥梁盆式支 座》CJ/T464-2014	
						《桥梁球型支座》 GB/T17955-2009	
						《城市轨道交通桥梁球型钢 支座》CJ/T482-2015	
						《橡胶支座 第 2 部分：桥梁 隔震橡胶支座》 GB/T 20688.2-2006	
九	桥梁与地 下工程	4	桥梁支座 *	4.4	抗压弹 性模量	《橡胶支座 第 4 部分：普通 橡胶支座》GB/T 20688.4-2023	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
					*	《公路桥梁板式橡胶支座》 JT/T 4-2019	
九	桥梁与地下工程	4	桥梁支座 *	4.5	极限抗压强度 *	《橡胶支座 第 4 部分：普通橡胶支座》GB/T 20688.4-2023	
						《公路桥梁板式橡胶支座》 JT/T 4-2019	
九	桥梁与地下工程	4	桥梁支座 *	4.6	盆环径向变形 *	《公路桥梁盆式支座》 JT/T 391-2019	
						《桥梁球型支座》 GB/T17955-2009	
						《橡胶支座 第 4 部分：普通橡胶支座》GB/T20688.4-2023	
九	桥梁与地下工程	4	桥梁支座 *	4.7	抗剪弹性模量 *	《橡胶支座 第 4 部分：普通橡胶支座》GB/T 20688.4-2023	
						《公路桥梁板式橡胶支座》 JT/T 4-2019	
九	桥梁与地下工程	4	桥梁支座 *	4.8	抗剪粘结性能 *	《公路桥梁板式橡胶支座》 JT/T 4-2019	
						《橡胶支座 第 4 部分：普通橡胶支座》GB/T 20688.4-2023	
九	桥梁与地下工程	4	桥梁支座 *	4.9	抗剪老化*	《橡胶支座 第 4 部分：普通橡胶支座》GB/T 20688.4-2023	
						《公路桥梁板式橡胶支座》 JT/T 4-2019	
九	桥梁与地下工程	4	桥梁支座 *	4.10	承载力 *	《橡胶支座第 4 部分：普通橡胶支座》GB/T 20688.4-2023	
						《公路桥梁盆式支座》 JT/T391-2019	
						《城市轨道交通桥梁盆式支座》CJ/T464-2014	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
						《桥梁球型支座》 GB/T17955-2009	
						《城市轨道交通桥梁球型钢 支座》CJ/T482-2015	
九	桥梁与地 下工程	4	桥梁支座 *	4.11	摩擦系 数*	《公路桥梁盆式支座》 JT/T 391-2019	
						《桥梁球型支座》 GB/T 17955-2009	
						《橡胶支座 第 4 部分：普通 橡胶支座》GB/T 20688.4-2023	
						《公路桥梁板式橡胶支座》 JT/T4-2019	
						《城镇桥梁球型钢支座》 CJ/T 374-2011	
						《城市轨道交通桥梁球型钢 支座》CJ/T 482-2015	
						《城市轨道交通桥梁盆式支 座》CJ/T464-2014	
九	桥梁与地 下工程	4	桥梁支座 *	4.12	转动性 能*	《桥梁球型支座》 GB/T 17955-2009	
						《城市轨道交通桥梁球型钢 支座》CJ/T 482-2015	
九	桥梁与地 下工程	4	桥梁支座 *	4.13	尺寸偏 差*	《橡胶支座 第 4 部分：普通 橡胶支座》GB/T 20688.4-2023	
						《公路桥梁板式橡胶支座》 JT/T 4-2019	
						《桥梁球型支座》 GB/T 17955-2009	
						《公路桥梁盆式支座》 JT/T 391-2019	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
						《城市轨道交通桥梁盆式支 座》CJ/T464-2014	
						《城市轨道交通桥梁球型钢 支座》CJ/T 482-2015	
						《橡胶支座 第 2 部分：桥梁 隔震橡胶支座》 GB/T 20688.2-2006	
九	桥梁与地 下工程	4	桥梁支座 *	4.14	转角试 验*	《橡胶支座 第 4 部分：普通 橡胶支座》GB/T 20688.4-2023	
						《公路桥梁板式橡胶支座》 JT/T 4-2019	
						《公路桥梁盆式支座》 JT/T 391-2019	
九	桥梁与地 下工程	5	桥梁伸缩 装置*	5.1	外观质 量*	《公路桥梁伸缩装置通用技 术条件》JT/T 327-2016	
						《城市桥梁检测与评定技术 规范》CJJ/T 233-2015	
						《城市轨道交通桥梁伸缩装 置》CJ/T 497-2016	
九	桥梁与地 下工程	5	桥梁伸缩 装置*	5.2	尺寸偏 差*	《公路桥梁伸缩装置通用技 术条件》JT/T 327-2016	
						《城市轨道交通桥梁伸缩装 置》CJ/T 497-2016	
九	桥梁与地 下工程	5	桥梁伸缩 装置*	5.3	焊缝尺 寸*	《钢结构焊接规范》 GB 50661-2011	
						《公路桥梁伸缩装置通用技 术条件》JT/T 327-2016	
九	桥梁与地 下工程	5	桥梁伸缩 装置*	5.4	焊缝探 伤*	《焊缝无损检测超声检测技 术、检测等级和评定》 GB/T 11345-2023	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
						《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	
						《焊缝无损检测 焊缝磁粉检 测 验收等级》 GB/T 26952-2011	
						《焊缝无损检测 磁粉检测》 GB/T 26951-2011	
九	桥梁与地 下工程	5	桥梁伸缩 装置*	5.5	涂层附 着力*	《公路桥梁钢结构防腐涂装 技术条件》JT/T 722-2023	
						《公路桥梁伸缩装置通用技 术条件》JT/T327-2016	
						《色漆和清漆 划格试验》 GB/T 9286-2021	
						《色漆和清漆 拉开法附着力 试验》GB/T 5210-2006	
九	桥梁与地 下工程	5	桥梁伸缩 装置*	5.6	涂层厚 度*	《公路桥梁伸缩装置通用技 术条件》JT/T327-2016	
						《钢结构现场检测技术标准》 GB/T 50621-2010	
						《城市轨道交通桥梁伸缩装 置》CJ/T497-2016	
九	桥梁与地 下工程	5	桥梁伸缩 装置*	5.7	橡胶密 封带夹 持性能 *	《公路桥梁伸缩装置通用技 术条件》JT/T327-2016	
						《城市轨道交通桥梁伸缩装 置》CJ/T 497-2016	
九	桥梁与地 下工程	5	桥梁伸缩 装置*	5.8	装配公 差*	《公路桥梁伸缩装置通用技 术条件》JT/T327-2016	
九	桥梁与地 下工程	5	桥梁伸缩 装置*	5.9	变形性 能*	《公路桥梁伸缩装置通用技 术条件》JT/T327-2016	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
九	桥梁与地下工程	5	桥梁伸缩装置*	5.10	防水性能*	《公路桥梁伸缩装置通用技术条件》JT/T327-2016	
						《城市轨道交通桥梁伸缩装置》CJ/T 497-2016	
九	桥梁与地下工程	5	桥梁伸缩装置*	5.11	承载性能*	《公路桥梁伸缩装置通用技术条件》JT/T327-2016	
九	桥梁与地下工程	6	隧道环境*	6.1	照度*	《照明测量方法》GB/T 5700-2023	
						《公路隧道照明设计细则》JTG/T D70/2-01-2014	
						《公路隧道施工技术规范》JTG/T 3660-2020	
九	桥梁与地下工程	6	隧道环境*	6.2	噪声*	《声环境质量标准》GB 3096-2008	
						《建筑施工场界环境噪声排放标准》GB 12523-2011	
九	桥梁与地下工程	6	隧道环境*	6.3	风速*	《公路隧道施工技术规范》JTG/T 3660-2020	
						《公路瓦斯隧道设计与施工技术规范》JTG/T 3374-2020	
九	桥梁与地下工程	6	隧道环境*	6.4	一氧化碳浓度*	《公路隧道施工技术规范》JTG/T3660-2020	
						《工作场所空气有毒物质测定》GBZ/T 300-2017	
九	桥梁与地下工程	6	隧道环境*	6.5	二氧化碳浓度*	《公路隧道施工技术规范》JTG/T3660-2020	
						《工作场所空气有毒物质测定》GBZ/T 300-2017	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
九	桥梁与地下工程	6	隧道环境 *	6.6	二氧化 硫浓度 *	《公路隧道施工技术规范》 JTG/T3660-2020	
						《工作场所空气有毒物质测定》GBZ/T 300-2017	
九	桥梁与地下工程	6	隧道环境 *	6.7	氧浓度 *	《密闭空间直读式仪器气体检测规范》GBZ/T 206-2007	
						《公路隧道施工技术规范》 JTG/T3660-2020	
九	桥梁与地下工程	6	隧道环境 *	6.8	一氧化 氮浓度 *	《公路隧道施工技术规范》 JTG/T3660-2020	
						《工作场所空气有毒物质测定》GBZ/T 300-2017	
九	桥梁与地下工程	6	隧道环境 *	6.9	二氧化 氮浓度 *	《公路隧道施工技术规范》 JTG/T3660-2020	
						《工作场所空气有毒物质测定》GBZ/T 300-2017	
九	桥梁与地下工程	6	隧道环境 *	6.10	瓦斯浓度*	《密闭空间直读式仪器气体检测规范》GBZ/T206-2007	
						《公路瓦斯隧道设计与施工技术规范》JTG/T 3374-2020	
						《公路隧道施工技术规范》 JTG/T 3660-2020	
九	桥梁与地下工程	6	隧道环境 *	6.11	硫化氢 浓度*	《公路隧道施工技术规范》 JTG/T3660-2020	
						《工作场所空气有毒物质测定》GBZ/T 300-2017	
九	桥梁与地下工程	6	隧道环境 *	6.12	烟尘浓度*	《工作场所空气中粉尘测定 第 1 部分:总粉尘浓度》	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
						规范》JTG3363-2019	
						《岩土工程勘察规范（2009 年版）》GB50021-2001	
						《四川省建筑地基基础检测 技术规程》DBJ51/014-2021	
九	桥梁与地 下工程	7	人行天桥 及地下通 道*	7.4	变形缝 质量*	《城镇道路工程施工与质量 验收规范》CJJ 1-2008	
						《地下防水工程质量验收规 范》GB 50208-2011	
九	桥梁与地 下工程	7	人行天桥 及地下通 道*	7.5	防水层 的缝宽 和搭接 长度*	《地下防水工程质量验收规 范》GB 50208-2011	
九	桥梁与地 下工程	7	人行天桥 及地下通 道*	7.6	尺寸*	《城市桥梁检测与评定技术 规范》CJJ/T233-2015	
						《公路桥梁承载能力检测评 定规程》JTG/TJ21-2011	
						《公路工程质量检验评定标 准第一册土建工程》 JTGF80/1-2017	
						《城市桥梁工程施工与质量 验收规范》CJJ 2-2008	
九	桥梁与地 下工程	7	人行天桥 及地下通 道*	7.7	栏杆水 平推力 *	《城市桥梁检测与评定技术 规范》CJJ/T 233-2015	
						《城市人行天桥与人行地道 技术规范》CJJ69-1995	
						《建筑用玻璃与金属护栏》 JG/T 342-2012	
九	桥梁与地 下工程	8	综合管廊 主体结构	8.1	断面尺 寸*	《工程测量标准》 GB 50026-2020	

序号	检测专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
			*			《公路隧道施工技术规范》 JTG/T3660-2020	
						《公路工程质量检验评定标准第一册土建工程》 JTGF80/1-2017	
						《城市综合管廊施工及验收规程》 T/CECS 895-2021	
						《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB 50204-2015	
						《混凝土结构现场检测技术标准》 GB/T50784-2013	
九	桥梁与地下工程	8	综合管廊主体结构*	8.2	衬砌厚度*	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》 JTG F80/1-2017	
						《公路隧道施工技术规范》 JTG/T 3660-2020	
						《雷达法检测混凝土结构技术标准》 JGJ/T 456-2019	
九	桥梁与地下工程	8	综合管廊主体结构*	8.3	衬砌密实性*	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》 JTG F80/1-2017	
						《公路隧道施工技术规范》 JTG/T 3660-2020	
						《雷达法检测混凝土结构技术标准》 JGJ/T 456-2019	
						《四川省城市综合管廊运营维护技术标准》 DBJ51/T 109-2019	
九	桥梁与地下工程	8	综合管廊主体结构*	8.4	墙面平整度*	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》 JTG F80/1-2017	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
						《公路隧道施工技术规范》 JTG/T 3660-2020	
						《混凝土结构工程施工质量 验收规范》GB 50204-2015	
九	桥梁与地 下工程	8	综合管廊 主体结构 *	8.5	衬砌内 钢筋间 距*	《公路工程质量检验评定标 准 第一册 土建工程》 JTG F80/1-2017	
						《公路隧道施工技术规范》 JTG/T3660-2020	
						《雷达法检测混凝土结构技 术标准》JGJ/T 456-2019	
						《混凝土结构工程施工质量 验收规范》GB 50204-2015	
						《混凝土中钢筋检测技术标 准》JGJ/T 152-2019	
九	桥梁与地 下工程	8	综合管廊 主体结构 *	8.6	混凝土 强度 (回弹 法/钻 芯法/ 回弹- 钻芯综 合法/ 超声回 弹综合 法)*	《回弹法检测混凝土抗压强 度技术规程》JGJ/T 23-2011	
						《高强混凝土强度检测技术 规程》JGJ/T 294-2013	
						《回弹法检测高强混凝土抗 压强度技术规程》 DBJ51/T 018-2013	
						《混凝土结构现场检测技术 标准》GB/T 50784-2013	
						《钻芯法检测混凝土强度技 术规程》JGJ/T 384-2016	
						《混凝土物理力学性能试验 方法标准》GB/T50081-2019	
						《混凝土结构工程施工质量 验收规范》GB 50204-2015	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
						《公路工程超声回弹综合法 检测结构混凝土强度技术规 程》DB51/T1996-2015	
九	桥梁与地 下工程	8	综合管廊 主体结构 *	8.7	钢筋保 护层厚 度*	《混凝土中钢筋检测技术标 准》JGJ/T 152-2019	
						《公路工程质量检验评定标 准 第一册 土建工程》 JTG F80/1-2017	
						《混凝土结构工程施工质量 验收规范》GB 50204-2015	
						《建筑结构检测技术标准》 GB/T50344-2019	
						《雷达法检测混凝土结构技 术标准》JGJ/T456-2019	
						《混凝土结构现场检测技术 标准》GB/T 50784-2013	
九	桥梁与地 下工程	8	综合管廊 主体结构 *	8.8	钢筋锈 蚀状况 *	《建筑结构检测技术标准》 GB/T 50344-2019	
						《混凝土中钢筋检测技术标 准》JGJ/T 152-2019	
						《混凝土结构现场检测技术 标准》GB/T 50784-2013	
九	桥梁与地 下工程	9	涵洞主体 结构*	9.1	外观质 量*	《混凝土结构现场检测技术 标准》GB/T 50784-2013	
						《城市桥梁检测与评定技术 规范》CJJ/T 233-2015	
						《公路桥梁技术状况评定标 准》JTG/TH21-2011	
						《城市桥梁养护技术标准》 CJJ99-2017	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
					芯法/ 回弹- 钻芯综 合法/ 超声回 弹综合 法)*	规程》JGJ/T 294-2013	
						《回弹法检测高强混凝土抗压强度技术规程》 DBJ51/T 018-2013	
						《混凝土结构现场检测技术标准》GB/T 50784-2013	
						《钻芯法检测混凝土强度技术规程》JGJ/T 384-2016	
						《混凝土物理力学性能试验方法标准》GB/T50081-2019	
						《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204-2015	
						《公路工程超声回弹综合法检测结构混凝土强度技术规程》DB51/T1996-2015	
九	桥梁与地下工程	9	涵洞主体结构*	9.5	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	
						《混凝土中钢筋检测技术标准》JGJ/T 152-2019	
						《雷达法检测混凝土结构技术标准》JGJ/T456-2019	
						《城市桥梁检测与评定技术规范》CJJ/T233-2015	
						《公路桥梁承载能力检测评定规程》JTG/TJ21-2011	
						《城市桥梁工程施工与质量验收规范》CJJ2-2008	
						《建筑结构检测技术标准》GB/T 50344-2019	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
						《混凝土结构现场检测技术标准》GB/T 50784-2013	
九	桥梁与地下工程	9	涵洞主体结构*	9.6	断面尺寸*	《工程测量标准》 GB 50026-2020	
						《公路工程质量检验评定标准第一册土建工程》 JTGF80/1-2017	
						《城市桥梁检测与评定技术规范》CJJ/T 233-2015	
						《城市桥梁工程施工与质量验收规范》CJJ 2-2008	
九	桥梁与地下工程	9	涵洞主体结构*	9.7	接缝宽度*	《公路工程质量检验评定标准第一册土建工程》 JTGF80/1-2017	
						《地下工程防水技术规范》 GB50108-2008	
						《城市桥梁检测与评定技术规范》CJJ/T 233-2015	
						《城市桥梁工程施工与质量验收规范》CJJ 2-2008	
九	桥梁与地下工程	9	涵洞主体结构*	9.8	错台*	《公路工程质量检验评定标准第一册土建工程》 JTGF80/1-2017	
						《城市桥梁检测与评定技术规范》CJJ/T 233-2015	
						《城市桥梁工程施工与质量验收规范》CJJ 2-2008	
九	桥梁与地下工程	9	涵洞主体结构*	9.9	钢筋锈蚀状况*	《建筑结构检测技术标准》 GB/T 50344-2019	
						《混凝土中钢筋检测技术标准》 JGJ/T 152-2019	

序号	检测 专项	检测项目		检测参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	备注
		序号	名称	序号	名称		
						《城市桥梁检测与评定技术规范》CJJ/T 233-2015	
						《公路桥梁承载能力检测评定规程》JTG/T J21-2011	
						《混凝土结构现场检测技术标准》GB/T 50784-2013	