

类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)		限制范围
	序号	名称	名称	编号(含年号)	
水泥	1.1	细度	《水泥细度检验方法 筛析法》	GB/T1345-2005	
	1.2	比表面积	《水泥比表面积测定方法 勃氏法》	GB/T8074-2008	
	1.3	标准稠度用水量	《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》	GB/T1346-2011	
	1.4	安定性	《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》	GB/T1346-2011	
	1.5	凝结时间	《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》	GB/T1346-2011	
	1.6	强度	《水泥胶砂强度检验方法(ISO法)》	GB/T17671-1999	
	1.7	胶砂流动度	《水泥胶砂流动度测定方法》	GB/T2419-2005	
钢材	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/T228.1-2010	
	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/T228.1-2010	
			《钢筋混凝土用钢材试验方法》	GB/T28900-2012	
			《预应力混凝土用钢材试验方法》	GB/T21839-2019	
	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/T228.1-2010	
	2.4	最大力总延伸率	《冷轧带肋钢筋》	GB/T13788-2017	
			《钢筋混凝土用钢 第2部分:热轧带肋钢筋》	GB/T1499.2-2018	
			《钢筋混凝土用钢材试验方法》	GB/T28900-2012	
	2.5	弯曲	《预应力混凝土用钢材试验方法》	GB/T21839-2019	
			《金属材料 弯曲试验方法》	GB/T232-2010	
《钢筋混凝土用钢材试验方法》			GB/T28900-2012		
2.6	重量偏差	《冷轧带肋钢筋》	GB/T13788-2017		
		《混凝土结构工程施工质量验收规范》	GB50204-2015		
		《钢筋混凝土用钢 第2部分:热轧光圆钢筋》	GB/T1499.1-2017		
2.6	重量偏差	《钢筋混凝土用钢 第2部分:热轧带肋钢筋》	GB/T1499.2-2018		
		《金属材料 线材 反复弯曲试验方法》	GB/T238-2013		
		《金属材料 拉伸试验 第1部分:室温试验方法》	GB/T228.1-2010		
2.8	规定塑性延伸强度	《金属材料 拉伸试验 第1部分:室温试验方法》	GB/T228.1-2010		
2.9	反向弯曲	《钢筋混凝土用钢材试验方法》	GB/T28900-2012		
2.10	下屈服强度	《钢筋混凝土用钢材试验方法》	GB/T28900-2012		
钢筋焊接及接头	3.1	抗拉强度	《钢筋套筒灌浆连接应用技术规程》	JGJ355-2015	
			《钢筋机械连接技术规程》	JGJ107-2016	
			《钢筋焊接接头试验方法标准》	JGJ/T27-2014	
	3.2	弯曲	《钢筋焊接接头试验方法标准》	JGJ/T27-2014	
	3.3	单向拉伸残余变形	《钢筋机械连接技术规程》	JGJ107-2016	
	3.4	单向拉伸最大力下总伸长率	《钢筋机械连接技术规程》	JGJ107-2016	
	3.5	屈服强度	《钢筋套筒灌浆连接应用技术规程》	JGJ355-2015	
3.6	残余变形	《钢筋套筒灌浆连接应用技术规程》	JGJ355-2015		
3.7	最大力下总伸长率	《钢筋套筒灌浆连接应用技术规程》	JGJ355-2015		
墙体材料	4.1	强度等级/立方体抗压强度/抗压强度/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/T9966.1-2020	限制制样
			《天然饰面石材试验方法 第1部分:干燥、水饱和、冻融循环后压缩强度试验方法》	GB/T9966.1-2001	限制制样
			《建筑用轻质隔墙条板》	GB/T23451-2009	
			《建筑隔墙用轻质条板通用技术要求》	JG/T169-2016	
			《承重混凝土多孔砖》	GB/T25779-2010	
			《混凝土实心砖》	GB/T21144-2007	
			《混凝土砌块和砖试验方法》	GB/T4111-2013	
			《混凝土路面砖》	GB/T28635-2012	
			《烧结多孔砖和多孔砌块》	GB/T13544-2011	
			《烧结普通砖》	GB/T5101-2017	
			《烧结空心砖和空心砌块》	GB/T13545-2014	
			《砌墙砖试验方法》	GB/T2542-2012	
			《蒸压加气混凝土性能试验方法》	GB/T11969-2020	
	《蒸压粉煤灰砖》	JC/T239-2014			
	4.2	外观质量/外观质量检查	《混凝土砌块和砖试验方法》	GB/T4111-2013	
			《烧结空心砖和空心砌块》	GB/T13545-2014	
			《砌墙砖试验方法》	GB/T2542-2012	
	4.3	石灰爆裂	《蒸压加气混凝土砌块》	GB/T11968-2020	
			《砌墙砖试验方法》	GB/T2542-2012	
4.4	泛霜	《砌墙砖试验方法》	GB/T2542-2012		
4.5	吸水率和饱和系数/吸水率/最大吸水率	《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/T9966.3-2020	限制制样	
		《天然饰面石材试验方法 第3部分:体积密度、真密度、真气孔率、吸水率试验方法》	GB/T9966.3-2001	限制制样	
		《混凝土砌块和砖试验方法》	GB/T4111-2013		
		《混凝土路面砖》	GB/T28635-2012		
		《砌墙砖试验方法》	GB/T2542-2012		
4.6	冻融/抗冻性	《承重混凝土多孔砖》	GB/T25779-2010		
		《混凝土砌块和砖试验方法》	GB/T4111-2013		
		《砌墙砖试验方法》	GB/T2542-2012		
4.6	冻融/抗冻性	《蒸压加气混凝土性能试验方法》	GB/T11969-2020		

4.7	密度等级/干密度/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/T9966.3-2020	限制制样	
		《天然饰面石材试验方法 第3部分：体积密度、真密度、真气孔率、吸水率试验方法》	GB/T9966.3-2001	限制制样	
		《混凝土砌块和砖试验方法》	GB/T4111-2013		
		《砌墙砖试验方法》	GB/T2542-2012		
		《蒸压加气混凝土性能试验方法》	GB/T11969-2020		
	4.8	尺寸偏差/尺寸测量/尺寸允许偏差	《混凝土砌块和砖试验方法》	GB/T4111-2013	
			《混凝土路面砖》	GB/T28635-2012	
			《砌墙砖试验方法》	GB/T2542-2012	
			《蒸压加气混凝土砌块》	GB/T11968-2020	
	4.9	抗折强度	《混凝土路面砖》	GB/T28635-2012	
	4.10	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/T9966.2-2020	
			《天然饰面石材试验方法 第2部分：干燥、水饱和和弯曲强度试验方法》	GB/T9966.2-2001	
	4.11	含水率	《建筑用轻质隔墙条板》	GB/T23451-2009	
	4.12	长度	《建筑隔墙用轻质条板通用技术要求》	JG/T169-2016	
			《建筑用轻质隔墙条板》	GB/T23451-2009	
4.13	宽度	《建筑隔墙用轻质条板通用技术要求》	JG/T169-2016		
		《建筑用轻质隔墙条板》	GB/T23451-2009		
4.14	面密度	《建筑用轻质隔墙条板》	GB/T23451-2009		
		《建筑隔墙用轻质条板通用技术要求》	JG/T169-2016		
4.15	抗弯承载/抗弯破坏荷载	《建筑用轻质隔墙条板》	GB/T23451-2009		
		《建筑隔墙用轻质条板通用技术要求》	JG/T169-2016		
砂/石	5.1	《建设用卵石、碎石》	GB/T14685-2011		
		《建设用砂》	GB/T14684-2011		
		《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》	JGJ52-2006		
	5.2	细度模数	《建设用卵石、碎石》	GB/T14685-2011	
			《建设用砂》	GB/T14684-2011	
	5.3	表观密度	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》	JGJ52-2006	
			《建设用卵石、碎石》	GB/T14685-2011	
	5.4	堆积密度/松散堆积密度	《建设用砂》	GB/T14684-2011	
			《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》	JGJ52-2006	
	5.5	空隙率	《建设用卵石、碎石》	GB/T14685-2011	
			《建设用砂》	GB/T14684-2011	
	5.6	含水率	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》	JGJ52-2006	
			《建设用卵石、碎石》	GB/T14685-2011	
	5.7	含泥量	《建设用砂》	GB/T14684-2011	
			《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》	JGJ52-2007	
	5.8	泥块含量	《建设用卵石、碎石》	GB/T14685-2013	
			《建设用砂》	GB/T14684-2013	
	5.9	碱活性	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》	JGJ52-2008	
《建设用卵石、碎石》			GB/T14685-2011		
5.10	针状和片状颗粒的总含量/针、片状颗粒含量	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》	JGJ52-2006		
		《建设用卵石、碎石》	GB/T14685-2011		
5.11	压碎值指标/压碎指标	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》	JGJ52-2006		
		《建设用卵石、碎石》	GB/T14685-2011		
5.12	岩石抗压强度	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》	JGJ52-2006		
		《建设用卵石、碎石》	GB/T14685-2011		
砌筑砂浆	6.1	砌筑砂浆配合比	《砌筑砂浆配合比设计规程》	JGJ/T98-2010	
	6.2	稠度	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》	JGJ/T70-2009	
	6.3	表观密度	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》	JGJ/T70-2009	
	6.4	保水率	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》	JGJ/T70-2009	
	6.5	立方体抗压强度	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》	JGJ/T70-2009	
	6.6	拉伸粘结强度	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》	JGJ/T70-2009	
7.1	混凝土配合比	《混凝土配合比设计规程》	JGJ55-2011		
		《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》	GB/T50080-2016		
		《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》	GB/T50081-2002		
		《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》	GB/T50081-2019 (2019年12月1日实施)		
7.2	坍落度	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》	GB/T50081-2002		
		《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》	GB/T50081-2019 (2019年12月1日实施)		
7.3	抗压强度	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》	GB/T50081-2002		
		《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》	GB/T50081-2019 (2019年12月1日实施)		

混凝土	7.4	抗折强度	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》	GB/T50081-2019 (2019年12月1日实施)	
	7.5	抗水渗透性能	《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》	GB/T50082-2009	
	7.6	混凝土抗冻性(快冻法)	《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》	GB/T50082-2009	
	7.7	混凝土动弹性模量	《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》	GB/T50082-2009	
灌浆料	8.1	流动度	《水泥基灌浆材料》	JC/T986-2018	
			《钢筋连接用套筒灌浆料》	JG/T408-2019	
			《铁路后张法预应力混凝土梁管道压浆技术条件》	TB/T3192-2008	
8.2	抗压强度	《钢筋连接用套筒灌浆料》	JG/T408-2019		
8.3	竖向膨胀率	《混凝土外加剂应用技术规范》	GB50119-2013		
		《钢筋连接用套筒灌浆料》	JG/T408-2019		
简易土工及公路土工	9.1	含水率	《公路土工试验规程》	JTG3430-2020	
			《公路土工试验规程》	JTG3430-2020	
			《土工试验方法标准》	GB/T50123-2019	
	9.2	界限含水率	《公路土工试验规程》	JTG3430-2020	
			《土工试验方法标准》	GB/T50123-2019	
	9.3	最佳含水率	《公路土工试验规程》	JTG3430-2020	
	9.4	密度	《公路土工试验规程》	JTG3430-2020	
			《公路土工试验规程》	JTG3430-2020	
			《公路土工试验规程》	JTG3430-2020	
	9.5	最大干密度	《土工试验方法标准》	GB/T50123-2019	
《土工试验方法标准》			GB/T50123-2019		
9.6	压实系数	《公路土工试验规程》	JTG3430-2020		
9.7	比重试验	《土工试验方法标准》	GB/T50123-2019		
9.8	相对密度试验/砂的相对密度试验(最小干密度/	《公路土工试验规程》	JTG3430-2020		
		《土工试验方法标准》	GB/T50123-2019		
9.9	粗颗粒土的试验制备	《土工试验方法标准》	GB/T50123-2019		
9.10	粗颗粒土的击实试验	《土工试验方法标准》	GB/T50123-2019		
外加剂	10.1	减水率	《混凝土外加剂》	GB8076-2008	
	10.2	凝结时间差/凝结时间	《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》	GB/T1346-2011	
			《混凝土外加剂》	GB8076-2008	
	10.3	抗压强度比/抗压强度	《普通混凝土力学性能试验方法标准》	GB/T50081-2002	
			《水泥胶砂强度检验方法(ISO法)》	GB/T17671-1999	
			《混凝土外加剂》	GB8076-2008	
			《混凝土防冻剂》	JC/T475-2004	
	10.4	泌水率比	《砂浆、混凝土防水剂》	JC474-2008	
			《混凝土外加剂》	GB8076-2008	
	10.5	含气量/含气量1h经时变化量	《混凝土外加剂》	GB8076-2008	
	10.6	收缩率比(28d)/收缩/收缩率比	《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》	GB/T50082-2009	
			《混凝土外加剂》	GB8076-2008	
			《混凝土防冻剂》	JC/T475-2004	
			《砂浆、混凝土防水剂》	JC/T474-2008	
	10.7	氯离子含量(电位滴定法)	《混凝土外加剂匀质性试验方法》	GB/T8077-2012	
	10.8	总碱量(火焰光度法)/碱含量	《混凝土外加剂匀质性试验方法》	GB/T8077-2012	
10.9	含固量	《混凝土外加剂匀质性试验方法》	GB/T8077-2012		
10.10	含水率	《混凝土外加剂匀质性试验方法》	GB/T8077-2012		
10.11	pH值	《混凝土外加剂匀质性试验方法》	GB/T8077-2012		
10.12	渗透高度比	《混凝土防冻剂》	JC/T475-2004		
		《砂浆、混凝土防水剂》	JC/T474-2008		
10.13	50次冻融强度损失率比	《混凝土防冻剂》	JC/T475-2004		
10.14	安定性	《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》	GB/T1346-2011		
10.15	细度	《水泥比表面积测定方法 勃氏法》	GB/T8074-2008		
		《水泥细度检验方法 筛析法》	GB/T1345-2005		
10.16	限制膨胀率	《混凝土膨胀剂》	GB23439-2017		
10.17	抗渗压力/抗渗压力比/透水压力比	《水泥基渗透结晶型防水材料》	GB18445-2012		
		《砂浆、混凝土防水剂》	JC/T474-2008		
掺合料	11.1	分层度	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》	JGJ/T70-2009	
	11.2	凝结时间	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》	JGJ/T70-2009	
	11.3	抗压强度比/抗压强度	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》	JGJ/T70-2009	
	11.4	抗冻性(25次冻融循环)	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》	JGJ/T70-2009	
	11.5	含气量	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》	JGJ/T70-2009	
	11.6	细度	《砌筑砂浆增塑剂》	JG/T164-2004	
			《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》	GB/T1596-2017	
	11.7	需水量比	《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》	GB/T1596-2017	
《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》			GB/T1596-2017		
11.8	含水量	《用于水泥和混凝土中的粒化高炉矿渣粉》	GB/T18046-2017		

	11.9	安定性	《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》	GB/T1346-2011	
	11.10	比表面积	《水泥比表面积测定方法 勃氏法》	GB/T8074-2008	
	11.11	活性指数	《用于水泥和混凝土中的粒化高炉矿渣粉》	GB/T18046-2017	
	11.12	流动度比	《用于水泥和混凝土中的粒化高炉矿渣粉》	GB/T18046-2017	
建筑用管材管件及阀门	12.1	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/T8802-2001	
	12.2	纵向回缩率	《热塑性塑料管材纵向回缩率的测定》	GB/T6671-2001	
	12.3	落锤冲击	《热塑性塑料管材耐外冲击性能试验方法时针旋转法》	GB/T14152-2001	
	12.4	拉伸屈服强度	《热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第1部分：试验方法总则》	GB/T8804.1-2003	
			《热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第2部分：硬聚氯乙烯（PVC-U）氯化聚乙烯（PVC-C）和高抗冲聚乙烯（PVC-HI）管材》	GB/T8804.2-2003	
	12.5	静液压试验/液压试验	《塑料管道系统 塑料部件 尺寸的测定》	GB/T8806-2008	仅做外径315mm及以下
			《流体输送用热塑性塑料管材耐内压试验方法》	GB/T6111-2018	仅做外径315mm及以下
	12.6	简支梁冲击	《流体输送用热塑性塑料管材简支梁冲击试验方法》	GB/T18743-2002	
	12.7	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-丙烯酸酯三元共聚物（ASA）管件 烘箱试验方法》	GB/T8803-2001	
	12.8	坠落试验	《硬聚氯乙烯（PVC-U）管件坠落试验方法》	GB/T8801-2007	
	12.9	壳体试验	《工业阀门 压力试验》	GB/T13927-2008	
	12.10	密封试验	《工业阀门 压力试验》	GB/T13927-2008	
12.11	环刚度	《热塑性塑料管材 环刚度的测定》	GB/T9647-2015		
12.12	环柔性	《埋地用聚乙烯（PE）结构壁管道系统 第1部分：聚乙烯双壁波纹管》	GB/T19472.1-2019		
		《埋地用聚乙烯（PE）结构壁管道系统 第2部分：聚乙烯缠绕结构壁管材》	GB/T19472.2-2017		
		《热塑性塑料管材 环刚度的测定》	GB/T9647-2015		
		《热塑性管道和导管系统—热塑性管道—环形柔度的测定》	ISO13968:2008		
建筑涂料	13.1	低温稳定性/低温贮存稳定性/耐冻融性	《乳胶漆耐冻融性的测定》	GB/T9268-2008	
			《合成树脂乳液砂壁状建筑涂料》	JG/T24-2018	
			《复层建筑涂料》	GB/T9779-2015	
			《外墙无机建筑涂料》	JG/T26-2002	
			《弹性建筑涂料》	JG/T172-2014	
	13.2	干燥时间（乙法）/表干时间（乙法）/干燥时间（表干）（乙法）/干燥时间（甲法）	《漆膜、腻子膜干燥时间测定法》	GB/T1728-2020	
	13.3	耐水性/耐水性（甲法）	《漆膜耐水性测定法》	GB/T1733-1993	
	13.4	耐碱性	《建筑涂料涂层耐碱性的测定》	GB/T9265-2009	
	13.5	耐洗刷性	《合成树脂乳液外墙涂料》 《建筑涂料 涂层耐洗刷性的测定》	GB/T9755-2014 GB/T9266-2009	
	13.6	黏结强度（标准状态）/粘 结强度（标准状态）	《合成树脂乳液砂壁状建筑涂料》	JG/T24-2018	
			《复层建筑涂料》	GB/T9779-2015	
	13.7	涂层耐温变性	《建筑涂料涂层耐温变性试验方法》	JG/T25-2017	
	13.8	耐冲击性	《复层建筑涂料》	GB/T9779-2015	
13.9	细度	《涂料细度测定法》	GB/T1724-1979		
13.10	吸水量	《建筑外墙用腻子》	JG/T157-2009		
13.11	打磨性	《建筑外墙用腻子》 《建筑室内用腻子》	JG/T157-2009 JG/T298-2010		
13.12	初期干燥抗裂性	《合成树脂乳液砂壁状建筑涂料》	JG/T24-2018		
13.13	柔韧性	《建筑室内用腻子》	JG/T298-2010		
陶瓷砖	14.1	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/T3810.3-2016	
	14.2	破坏强度	《陶瓷砖试验方法 第4部分：断裂模数和破坏强度的测定》	GB/T3810.4-2016	
	14.3	断裂模数	《陶瓷砖试验方法 第4部分：断裂模数和破坏强度的测定》	GB/T3810.4-2016	
	14.4	抛光砖光泽度	《建筑饰面材料镜向光泽度测定方法》	GB/T13891-2008	
15.1	导体电阻	《额定电压1kV（Um=1.2kV）到35kV（Um=40.5kV）挤包绝缘电力电缆及附件 第1部分：额定电压1kV（Um=1.2kV）和3kV（Um=3.6kV）电缆》	GB/T 12706.1-2020		
		《额定电压450/750V及以下橡皮绝缘电缆 第2部分：试验方法》	GB/T5013.2-2008		
		《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/T5023.2-2008		
		《额定电压450/750V及以下交联聚烯烃绝缘电线电缆 第1部分：一般规定》	JB/T10491.1-2004		

电气材料	15.2	电压试验	《额定电压1kV (Um=1.2kV) 到35kV (Um=40.5kV) 挤包绝缘电力电缆及附件 第1部分: 额定电压1kV (Um=1.2kV) 和3kV (Um=3.6kV) 电缆》	GB/T 12706.1-2020	电力电缆只做额定电压0.6/1kV的产品
			《额定电压450/750V及以下橡皮绝缘电缆 第2部分: 试验方法》	GB/T5013.2-2008	电力电缆只做额定电压0.6/1kV的产品
			《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/T5023.2-2008	电力电缆只做额定电压0.6/1kV的产品
	15.3	绝缘电阻	《额定电压450/750V及以下交联聚烯烃绝缘电线电缆 第1部分: 一般规定》	JB/T10491.1-2004	
			《额定电压450/750V及以下橡皮绝缘电缆 第2部分: 试验方法》	GB/T5023.2-2008	
	15.4	绝缘厚度测量/护套厚度测量	《额定电压450/750V及以下橡皮绝缘电缆 第2部分: 试验方法》	GB/T5013.2-2008	
			《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/T5023.2-2008	
	15.5	不延燃试验	《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/T18380.12-2008	
	15.6	曲挠试验	《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/T5023.2-2008	
	15.7	分断容量	《家用和类似用途插头插座 第1部分: 通用要求》	GB/T2099.1-2008	
	15.8	正常操作	《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第1部分: 通用要求》	GB/T16915.1-2014	
			《家用和类似用途插头插座 第1部分: 通用要求》	GB/T2099.1-2008	
	15.9	高温压力试验	《家用和类似用途插头插座 第1部分: 通用要求》	GB/T2099.1-2008	
	15.10	电气间隙和爬电距离	《低压成套开关设备和控制设备 第1部分: 总则》	GB/T7251.1-2013	
			《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第1部分: 通用要求》	GB/T16915.1-2014	
			《家用和类似用途插头插座 第1部分: 通用要求》	GB/T2099.1-2008	
	15.11	防触电保护	《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第1部分: 通用要求》	GB/T16915.1-2014	
			《家用和类似用途插头插座 第1部分: 通用要求》	GB/T2099.1-2008	
	15.12	拔出插头所需的力	《家用和类似用途插头插座 第1部分: 通用要求》	GB/T2099.1-2008	
	15.13	通断能力	《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第1部分: 通用要求》	GB/T16915.1-2014	
15.14	耐热/耐热性/绝缘材料的耐热性	《家用和类似用途插头插座 第1部分: 通用要求》	GB/T2099.1-2008		
15.15	机械操作	《低压成套开关设备和控制设备 第1部分: 总则》	GB/T7251.1-2013		
15.16	介电性能	《低压成套开关设备和控制设备 第1部分: 总则》	GB/T7251.1-2013	不做冲击耐受电压试验	
15.17	绝缘厚度	《电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第11部分: 通用试验方法——厚度和外形尺寸测量——机械性能试验》	GB/T2951.11-2008		
建筑用绝缘电工套管及配件	16.1	套管壁厚	《建筑用绝缘电工套管及配件》	JG/T3050-1998	
	16.2	套管抗压性能测定	《建筑用绝缘电工套管及配件》	JG/T3050-1998	
	16.3	套管抗冲击性能测定	《建筑用绝缘电工套管及配件》	JG/T3050-1998	
	16.4	自熄性试验	《建筑用绝缘电工套管及配件》	JG/T3050-1998	
	16.5	套管规格尺寸	《建筑用绝缘电工套管及配件》	JG/T3050-1998	
	16.6	套管弯曲性能测定	《建筑用绝缘电工套管及配件》	JG/T3050-1998	
	16.7	套管弯扁性能测定	《建筑用绝缘电工套管及配件》	JG/T3050-1998	
	16.8	跌落性能测定	《建筑用绝缘电工套管及配件》	JG/T3050-1998	
	16.9	耐热性能测定	《建筑用绝缘电工套管及配件》	JG/T3050-1998	
	16.10	电气性能测定	《建筑用绝缘电工套管及配件》	JG/T3050-1998	
	17.1	不透水性	《建筑防水卷材试验方法 第10部分: 沥青和高分子防水卷材 不透水性》	GB/T328.10-2007	
			《建筑防水涂料试验方法》	GB/T16777-2008	
			《高分子防水材料 第1部分: 片材》	GB/T18173.1-2012	
	17.2	耐热性	《建筑防水卷材试验方法 第11部分: 沥青防水卷材 耐热性》	GB/T328.11-2007	
			《自粘聚合物改性沥青防水卷材》	GB23441-2009	
	17.3	最大峰拉力/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/T328.8-2007	
			《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/T328.9-2007	
	17.4	拉伸强度(常温)/拉伸强度/拉伸强度(无处理)	《硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力应变性能的测定》	GB/T528-2009	
			《高分子防水材料 第1部分: 片材》	GB/T18173.1-2012	
			《高分子防水材料 第2部分: 止水带》	GB/T18173.2-2014	
		《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/T328.8-2007		

建筑防水材料

17.5	最大峰时延伸率/最大力时延伸率/拉断伸长率(常温)/断裂伸长率(无处理)/拉断伸长率	《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/T328.9-2007	
		《建筑防水涂料试验方法》	GB/T16777-2008	
		《硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力应变性能的测定》	GB/T528-2009	
		《高分子防水材料 第1部分: 片材》	GB/T18173.1-2012	
		《高分子防水材料 第2部分: 止水带》	GB/T18173.2-2014	
17.6	低温柔性	《建筑防水卷材试验方法 第14部分: 沥青防水卷材 低温柔性》	GB/T328.14-2007	
		《建筑防水涂料试验方法》	GB/T16777-2008	
17.7	低温弯折/低温弯折性(无处理)	《建筑防水涂料试验方法》	GB/T16777-2008	
		《高分子防水材料 第1部分: 片材》	GB/T18173.1-2012	
17.8	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/T328.26-2007	
17.9	单位面积质量	《建筑防水卷材试验方法 第4部分: 沥青防水卷材 厚度、单位面积质量》	GB/T328.4-2007	
		《建筑防水卷材试验方法 第6部分: 沥青防水卷材 长度、宽度和平直度》	GB/T328.6-2007	
		《弹性体改性沥青防水卷材》	GB18242-2008	
17.10	面积	《建筑防水卷材试验方法 第6部分: 沥青防水卷材 长度、宽度和平直度》	GB/T328.6-2007	
		《弹性体改性沥青防水卷材》	GB18242-2008	
17.11	厚度	《建筑防水卷材试验方法 第4部分: 沥青防水卷材 厚度、单位面积质量》	GB/T328.4-2007	
		《弹性体改性沥青防水卷材》	GB18242-2008	
17.12	固体含量	《建筑防水涂料试验方法》	GB/T16777-2008	
		《聚氨酯防水涂料》	GB/T19250-2013	
17.13	表干时间	《建筑防水涂料试验方法》	GB/T16777-2008	
17.14	实干时间	《建筑防水涂料试验方法》	GB/T16777-2008	
17.15	拉力保持率(热老化)	《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/T328.8-2007	
		《建筑防水卷材试验方法 第8部分: 沥青防水卷材 拉伸性能》	GB/T328.8-2007	
		《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/T328.9-2007	
		《弹性体改性沥青防水卷材》	GB18242-2008	
		《湿铺防水卷材》	GB/T35467-2017	
17.16	延伸率保持率(热老化)/伸长率保持率(热老化)	《自粘聚合物改性沥青防水卷材》	GB23441-2009	
		《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/T328.8-2007	
		《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/T328.9-2007	
17.17	低温柔性(热老化)	《弹性体改性沥青防水卷材》	GB18242-2008	
		《湿铺防水卷材》	GB/T35467-2017	
		《建筑防水卷材试验方法 第14部分: 沥青防水卷材 低温性能》	GB/T328.14-2007	
		《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/T328.14-2007	
		《弹性体改性沥青防水卷材》	GB18242-2008	
17.18	尺寸变化率(热老化)/尺寸稳定性(热老化)	《湿铺防水卷材》	GB/T35467-2017	
		《自粘聚合物改性沥青防水卷材》	GB23441-2009	
17.19	质量损失(热老化)	《弹性体改性沥青防水卷材》	GB18242-2008	
17.20	片材粘接剥离强度	《高分子防水材料 第1部分: 片材》	GB/T18173.1-2012	
17.21	卷材与卷材剥离强度(搭接边)	《湿铺防水卷材》	GB/T35467-2017	
17.22	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/T328.20-2007	
		《自粘聚合物改性沥青防水卷材》	GB23441-2009	
17.23	渗油性	《弹性体改性沥青防水卷材》	GB18242-2008	
		《湿铺防水卷材》	GB/T35467-2017	
		《自粘聚合物改性沥青防水卷材》	GB23441-2009	
17.24	持粘性	《湿铺防水卷材》	GB/T35467-2017	
		《自粘聚合物改性沥青防水卷材》	GB23441-2009	
17.25	最大拉力时延伸率(热老化)	《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/T328.8-2007	
		《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/T328.9-2007	
		《自粘聚合物改性沥青防水卷材》	GB23441-2009	
17.26	剥离强度 卷材与铝板(热老化)	《自粘聚合物改性沥青防水卷材》	GB23441-2009	
17.27	拉伸强度保持率(热空气老化80℃×168h)	《硫化橡胶和热塑性橡胶热空气加速老化和耐热试验》	GB/T3512-2014	
		《高分子防水材料 第1部分: 片材》	GB/T18173.1-2012	
17.28	拉断伸长率保持率(热空气老化80℃×168h)	《硫化橡胶和热塑性橡胶热空气加速老化和耐热试验》	GB/T3512-2014	
		《高分子防水材料 第1部分: 片材》	GB/T18173.1-2012	
18.1	单桩竖向抗压承载力	《建筑地基基础检测技术规程》	DB13(J)148-2012	
		《建筑地基基础设计规范》	GB50007-2011	
		《建筑基桩检测技术规范》	JGJ106-2014	

地基基础工程			《载体桩设计规程》	JGJ135-2007	
	18.2	单桩竖向抗拔承载力	《建筑地基基础检测技术规程》	DB13 (J) 148-2012	
	18.3	低应变法检测桩身完整性	《建筑基桩检测技术规范》	JGJ106-2014	
			《建筑地基检测技术规范》	JGJ340-2015	
	18.4	声波透射法检测桩身完整性	《建筑基桩检测技术规范》	JGJ106-2014	
	18.5	处理后地基承载力	《建筑地基处理技术规范》	JGJ79-2012	
	18.6	复合地基承载力	《建筑地基处理技术规范》	JGJ79-2012	
			《建筑地基检测技术规范》	JGJ340-2015	
			《长螺旋钻孔泵压混凝土桩复合地基技术规程》	DB13 (J) /T123-2011	
	18.7	复合地基增强体竖向抗压承载力	《建筑地基处理技术规范》	JGJ79-2012	
			《建筑地基检测技术规范》	JGJ340-2015	
18.8	浅层地基土承载力	《建筑地基基础设计规范》	GB50007-2011		
18.9	深层地基土承载力	《建筑地基基础设计规范》	GB50007-2011		
18.10	锚杆抗拔承载力	《岩土锚杆 (索) 技术规程》	CECS 22:2005		
		《建筑地基基础设计规范》	GB50007-2011	限做: 蠕变试验	
		《建筑基坑支护技术规程》	JGJ120-2012	限做: 蠕变试验	
		《建筑边坡工程技术规程》	GB50330-2013	限做: 蠕变试验	
18.11	土钉抗拔承载力	《建筑基坑支护技术规程》	JGJ120-2012		
建筑主体结构检测	19.1	回弹法检测混凝土抗压强度	《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》	JGJ/T23-2011	
	19.2	超声回弹综合法检测混凝土抗压强度	《超声回弹综合法检测混凝土抗压强度技术规程》	T/CECS 02-2020	
	19.3	钻芯法检测混凝土抗压强度	《钻芯法检测混凝土强度技术规程》	CECS03: 2007	
	19.4	回弹法检测砌筑砂浆抗压强度	《砌体工程现场检测技术标准》	GB/T50315-2011	
	19.5	贯入法检测砌筑砂浆抗压强度	《贯入法检测砌筑砂浆抗压强度技术规程》	JGJ/T136-2017	
	19.6	回弹法检测烧结砖抗压强度	《砌体工程现场检测技术标准》	GB/T50315-2011	
	19.7	楼板厚度	《混凝土结构工程质量验收规范》	GB50204-2015	
	19.8	受弯预制构件承载力 (结构性能试验)	《混凝土结构工程施工质量验收规范》	GB50204-2015	仅限于均布加载法
			《混凝土结构试验方法标准》	GB/T50152-2012	仅限于均布加载法
	19.9	受弯预制构件挠度 (结构性能试验)	《混凝土结构工程施工质量验收规范》	GB50204-2015	仅限于均布加载法
			《混凝土结构试验方法标准》	GB/T50152-2012	仅限于均布加载法
	19.10	受弯预制构件抗裂性能 (结构性能试验)	《混凝土结构工程施工质量验收规范》	GB50204-2015	仅限于均布加载法
			《混凝土结构试验方法标准》	GB/T50152-2012	仅限于均布加载法
	19.11	受弯预制构件裂缝宽度 (结构性能试验)	《混凝土结构工程施工质量验收规范》	GB50204-2015	仅限于均布加载法
			《混凝土结构试验方法标准》	GB/T50152-2012	仅限于均布加载法
	19.12	钢筋保护层厚度	《混凝土中钢筋检测技术标准》	JGJ/T152-2019	仅限于电磁感应法
《混凝土结构工程施工质量验收规范》			GB50204-2015	仅限于电磁感应法	
《混凝土结构现场检测技术标准》			GB/T50784-2013	仅限于电磁感应法	
19.13	钢筋间距	《混凝土结构现场检测技术标准》	GB/T50784-2013		
19.14	饰面砖粘结强度	《建筑工程饰面砖粘结强度检验标准》	JGJ/T110-2017		
19.15	混凝土结构后锚固件抗拔承载力	《混凝土结构后锚固技术规程》	JGJ145-2013		
19.16	填充墙锚固承载力	《砌体结构工程施工质量验收规范》	GB50203-2011		
无机结合料稳定材料	20.1	无侧限抗压强度	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》	JTG E51-2009	
	20.2	配合比	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》	JTG E51-2009	
			《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》	JTG E51-2009	
			《公路路面基层施工技术细则》	JTG/T F20-2015	
	20.3	最佳含水量	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》	JTG E51-2009	
20.4	最大干密度	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》	JTG E51-2009		
路基路面	21.1	路面厚度	《公路路基路面现场测试规程》	JTG 3450-2019	
	21.2	压实度	《公路路基路面现场测试规程》	JTG 3450-2019	
			《公路路基路面现场测试规程》	JTG 3450-2019	
	21.3	回弹弯沉	《公路路基路面现场测试规程》	JTG 3450-2019	
	21.4	土石路堤或填石路堤压实沉降差	《公路路基路面现场测试规程》	JTG 3450-2019	
	21.5	粗集料密度	《公路工程集料试验规程》	JTG E42-2005	
21.6	取芯法测试水泥混凝土路面强度	《公路路基路面现场测试规程》	JTG 3450-2019		
沥青混合料	22.1	沥青含量	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》	JTG E20-2011	
	22.2	矿料级配	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》	JTG E20-2011	
	22.3	马歇尔稳定度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》	JTG E20-2011	
	22.4	沥青路面芯样马歇尔	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》	JTG E20-2011	
	22.5	压实沥青混合料密度试验 (表干法)	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》	JTG E20-2011	
23.1	颗粒级配/筛分试验	《公路工程集料试验规程》	JTG E42-2005		
		《公路工程集料试验规程》	JTG E42-2005		
		《公路工程集料试验规程》	JTG E42-2005		
		《公路工程集料试验规程》	JTG E42-2005		
	23.2	细度模数	《公路工程集料试验规程》	JTG E42-2005	
			《公路工程集料试验规程》	JTG E42-2005	

公路工程集料			《公路工程集料试验规程》	JTG E42-2005	
	23.3	表观密度	《公路工程集料试验规程》	JTG E42-2005	
	23.4	矿粉密度	《公路工程集料试验规程》	JTG E42-2005	
	23.5	堆积密度及紧密密度	《公路工程集料试验规程》	JTG E42-2005	
	23.6	空隙率	《公路工程集料试验规程》	JTG E42-2005	
	23.7	含水率	《公路工程集料试验规程》	JTG E42-2005	
			《公路工程集料试验规程》	JTG E42-2005	
			《公路工程集料试验规程》	JTG E42-2005	
	23.8	吸水率	《公路工程集料试验规程》	JTG E42-2005	
	23.9	含泥量	《公路工程集料试验规程》	JTG E42-2005	
	23.10	泥块含量	《公路工程集料试验规程》	JTG E42-2005	
			《公路工程集料试验规程》	JTG E42-2005	
	23.11	针片状颗粒含量	《公路工程集料试验规程》	JTG E42-2005	
《公路工程集料试验规程》			JTG E42-2005		
23.12	压碎指标值	《公路工程集料试验规程》	JTG E42-2005		
钢结构工程检测	24.1	螺栓实物最小荷载抗拉强度	《紧固件机械性能螺栓、螺钉和螺柱》 《钢结构工程施工质量验收规范》	GB/T3098.1-2010 GB50205-2020	
	24.2	防火涂料涂层厚度	《钢结构工程施工质量验收规范》	GB50205-2020	
			《钢结构工程施工质量验收规范》	GB50205-2020	
			《钢结构防火涂料》 《钢结构防火涂料应用技术规程》	GB14907-2018 T/CECS 24-2020	
	24.3	防腐涂料涂层厚度	《钢结构工程施工质量验收规范》	GB50205-2020	
	24.4	扭剪型高强度螺栓连接副紧固轴力(预拉力)	《钢结构工程施工质量验收规范》 《钢结构用扭剪型高强度螺栓连接副》	GB50205-2020 GB/T 3632-2008	
	24.5	钢结构防火涂料粘结强度	《钢结构防火涂料》	GB14907-2018	
	24.6	焊缝外观尺寸/缺陷尺寸	《钢结构工程施工质量验收规范》 《钢结构工程施工质量验收规范》	GB50205-2020 GB50205-2020	
	24.7	钢结构防火涂料涂层抗压强度	《钢结构防火涂料》	GB14907-2018	
	24.8	高强度螺栓连接摩擦面抗滑移系数	《钢结构工程施工质量验收规范》	GB50205-2020	
	24.9	高强度大六角头螺栓连接副扭矩系数	《钢结构工程施工质量验收规范》	GB50205-2020	
			《钢结构用高强度大六角头螺栓、大六角螺母、垫圈技术条件》	GB/T1231-2006	
	24.10	钢网架结构挠度	《钢结构工程施工质量验收规范》	GB50205-2020	
	24.11	内部缺陷超声波探伤	《焊缝无损检测超声检测技术、检测等级和评价》	GB11345-2013	
《焊缝无损检测超声检测焊缝中的显示特性》			GB/T29711-2013		
《焊缝无损检测超声检测验收等级》			GB/T29712-2013		
《钢结构焊接规范》			GB50661-2011		
《钢结构现场检测技术标准》			GB/T50621-2010		
24.12	洛氏硬度	《金属材料 洛氏硬度试验 第1部分：试验方法》	GB/T230.1-2018		
24.13	楔负载	《紧固件机械性能螺栓、螺钉和螺柱》	GB/T3098.1-2010		
		《钢结构用扭剪型高强度螺栓连接副》	GB/T3632-2008		
		《钢结构用高强度大六角头螺栓、大六角螺母、垫圈技术条件》	GB/T1231-2006		
室内环境	25.1	氡	《建筑室内空气中氡检测方法标准》	T/CECS 569-2019	
			《环境空气中氡的标准测量方法》	GB/T14582-1993	
	25.2	甲醛	《公共场所卫生检验方法 第2部分：化学污染物》	GB/T18204.2-2014	
			《居住区大气中甲醛卫生检验标准方法 分光光度法》	GB/T16129-1995	
	25.3	苯	《民用建筑工程室内环境污染控制规范》	GB50325-2020	
	25.4	氨	《公共场所卫生检验方法 第2部分：化学污染物》	GB/T18204.2-2014	
	25.5	TVOC	《民用建筑工程室内环境污染控制标准》	GB50325-2020	
			《民用建筑工程室内环境污染控制规范》 (2013年版)	GB50325-2010 (2013年版)	
25.6	甲苯	《民用建筑工程室内环境污染控制标准》	GB50325-2020		
25.7	二甲苯	《民用建筑工程室内环境污染控制标准》	GB50325-2020		
25.8	土壤中氡浓度	《民用建筑工程室内环境污染控制标准》	GB50325-2020		
室内装饰装修材料	26.1	游离甲醛含量/甲醛含量	《建筑用墙面涂料中有害物质限量》	GB18582-2020	
	26.2	游离甲醛含量	《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》	GB18583-2008	
			《建筑胶粘剂有害物质限量》	GB 30982-2014	
			《水性涂料中甲醛含量测定 乙酰丙酮分光光度法》	GB/T23993-2009	
	26.3	内照射指数	《建筑材料放射性核素限量》	GB6566-2010	
26.4	外照射指数	《建筑材料放射性核素限量》	GB6566-2010		
26.5	甲醛释放量	《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》	GB/T17657-2013		
		《民用建筑工程室内环境污染控制标准》	GB50325-2020		
27.1	真空吸水率	《柔性泡沫橡塑绝热制品》	GB/T17794-2008		
		《挤塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料》	GB/T30595-2014		

建筑外墙外保温系统材料	27.2	压折比	《模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料》	GB/T29906-2013	
			《水泥胶砂强度检验方法（ISO法）》	GB/T17671-1999	
			《硬泡聚氨酯薄抹灰外墙外保温系统材料》	JG/T420-2013	
			《胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统》	JG/T158-2013	
建筑节能工程现场检验	28.1	围护结构主体部位传热系数	《居住建筑节能检测标准》	JGJ/T132-2009	
			《建筑物围护结构传热系数及采暖供热量检测方法》	GB/T23483-2009	
	28.2	保温板材与基层的粘结强度	《外墙外保温工程技术规程》	JGJ144-2019	
			《建筑工程饰面砖粘结强度检验标准》	JGJ110-2008	
	28.3	外墙节能构造钻芯	《建筑节能工程施工质量验收标准》	GB50411-2019	
	28.4	外门窗气密性能现场检测	《建筑外门窗气密/水密/抗风压性能现场检测方法》	JG/T211-2007	
			《建筑外门窗气密、水密、抗风压性能检测方法》	GB/T7106-2019	
	28.5	外门窗水密性能现场检测	《建筑外门窗气密/水密/抗风压性能现场检测方法》	JG/T211-2007	
			《建筑外门窗气密、水密、抗风压性能检测方法》	GB/T7106-2019	
	28.6	锚栓抗拉承载力标准值	《外墙保温用锚栓》	JG/T366-2012	
	28.7	室内温度	《公共建筑节能检测标准》	JGJ/T177-2009	
			《居住建筑节能检测标准》	JGJ/T132-2009	
	28.8	供热系统室外管网的水力平衡度	《居住建筑节能检测标准》	JGJ/T132-2009	
	28.9	供热系统的补水率	《居住建筑节能检测标准》	JGJ/T132-2009	
	28.10	室外管网的热输送效率/室外管网的热损失率	《居住建筑节能检测标准》	JGJ/T132-2009	
	28.11	各风口的风量	《公共建筑节能检测标准》	JGJ/T177-2009	
	28.12	通风与空调系统的总风量	《公共建筑节能检测标准》	JGJ/T177-2009	
	28.13	空调机组的水流量	《公共建筑节能检测标准》	JGJ/T177-2009	
			《组合式空调机组》	GB/T14294-2008	
	28.14	空调系统冷水/冷却水总流量	《公共建筑节能检测标准》	JGJ/T177-2009	
《组合式空调机组》			GB/T14294-2008		
28.15	照度（照度计法）	《公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素》	GB/T18204.1-2013		
		《照明测量方法》	GB/T5700-2008		
28.16	照明功率密度	《照明测量方法》	GB/T5700-2008		
28.17	喷涂硬泡聚氨酯现场拉伸粘结强度	《硬泡聚氨酯保温防水工程技术规范》	GB50404-2017		
28.18	真空绝热板与基层墙体拉伸粘结强度	《建筑用真空绝热板应用技术规程》	JGJ/T416-2017		
28.19	保温板粘结面积比	《建筑节能工程施工质量验收标准》	GB50411-2019		
		《保温装饰板外墙外保温系统材料》	JG/T287-2013		
28.20	单点锚固力	《保温装饰板外墙外保温系统材料》	JG/T287-2013		
环境噪声	29.1	环境噪声	《声环境质量标准》	GB3096-2008	仅限进行绿色建筑评
	29.2	室内噪声	《民用建筑隔声设计规范》	GB50118-2010	
建筑和建筑构件隔声	30.1	空气声隔声	《声学 建筑和建筑构件隔声测量 第14部分：特殊现场测量导则》	GB/T19889.14-2010	
			《声学 建筑和建筑构件隔声测量 第4部分：房间之间空气声隔声的现场测量》	GB/T19889.4-2005	
	30.2	撞击声隔声	《声学 建筑和建筑构件隔声测量 第14部分：特殊现场测量导则》	GB/T19889.14-2010	
30.3	外墙构件和外墙空气声隔声	《声学 建筑和建筑构件隔声测量 第7部分：楼板撞击声隔声的现场测量》	GB/T19889.7-2005		
		《声学 建筑和建筑构件隔声测量 第5部分：外墙构件和外墙空气声隔声的现场测量》	GB/T19889.5-2006		
预拌砂浆	31.1	拉伸粘结强度（与蒸压加气混凝土粘结）	《蒸压加气混凝土墙体专用砂浆》	JC/T890-2017	
太阳热水系统	32.1	日有用得热量	《太阳热水系统性能评定规范》	GB/T20095-2006	
			《家用太阳热水系统技术条件》	GB/T19141-2011	
			《家用太阳热水系统热性能试验方法》	GB/T18708-2002	
	32.2	升温性能	《太阳热水系统性能评定规范》	GB/T20095-2006	
	32.3	贮水箱的保温性能	《太阳热水系统性能评定规范》	GB/T20095-2006	
	32.4	平均热损因数	《家用太阳热水系统热性能试验方法》	GB/T18708-2002	
《家用太阳热水系统技术条件》			GB/T19141-2011		
32.5	集热试验结束时贮水箱内的水温	《家用太阳热水系统热性能试验方法》	GB/T18708-2002		
			《家用太阳热水系统技术条件》	GB/T19141-2011	
类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)		限制范围
	序号	名称	名称	编号(含年号)	
1.1		密度/表观密度/干表观密度/干密度/芯密度/密度允许偏差/面密度	《建筑保温砂浆》	GB/T20473-2006	
			《建筑用混凝土复合聚苯板外墙外保温材料》	JG/T228-2015	
			《建筑隔墙用保温条板》	GB/T23450-2009	
			《无机硬质绝热制品试验方法》	GB/T5486-2008	
			《柔性泡沫橡塑绝热制品》	GB/T17794-2008	
			《泡沫塑料及橡胶表观密度的测定》	GB/T6343-2009	
			《泡沫混凝土》	JG/T266-2011	
			《胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统》	JG/T158-2013	
			《膨胀玻化微珠保温隔热砂浆》	GB/T26000-2010	
			《膨胀玻化微珠轻质砂浆》	JG/T283-2010	

建筑外墙外保温系统材料

1.2	堆积密度	《建筑保温砂浆》	GB/T20473-2006
		《膨胀玻化微珠保温隔热砂浆》	GB/T26000-2010
		《膨胀珍珠岩》	JC/T209-2012
1.3	导热系数/热阻/热阻系数/绝热性能	《绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板法》	GB/T10294-2008
1.4	压缩性能(相对形变10%)/压缩强度	《建筑用绝热制品压缩性能的测定》	GB/T13480-2014
		《硬质泡沫塑料压缩性能的测定》	GB/T8813-2020
1.5	抗压强度	《建筑隔墙用保温条板》	GB/T23450-2009
		《无机硬质绝热制品试验方法》	GB/T5486-2008
		《泡沫混凝土》	JG/T266-2011
		《胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统》	JG/T158-2013
		《膨胀玻化微珠保温隔热砂浆》	GB/T26000-2010
1.6	尺寸稳定性	《硬质泡沫塑料 尺寸稳定性试验方法》	GB/T8811-2008
1.7	熔结性(断裂弯曲负荷/弯曲变形)	《硬质泡沫塑料 弯曲性能的测定 第1部分:基本弯曲试验》	GB/T8812.1-2007
1.8	规格尺寸和允许偏差/尺寸测量	《柔性泡沫橡塑绝热制品》	GB/T17794-2008
		《泡沫塑料与橡胶 线性尺寸的测定》	GB/T6342-1996
		《泡沫混凝土砌块》	JC/T1062-2007
		《矿物棉及其制品试验方法》	GB/T5480-2008
1.9	憎水率	《绝热材料憎水性试验方法》	GB/T10299-2011
1.10	软化系数	《建筑保温砂浆》	GB/T20473-2006
		《建筑隔墙用保温条板》	GB/T23450-2009
		《胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料》	JG/T158-2013
		《膨胀玻化微珠保温隔热砂浆》	GB/T26000-2010
1.11	抗拉强度/垂直于板面方向的抗拉强度	《膨胀玻化微珠轻质砂浆》	JG/T283-2010
		《外墙外保温工程技术规程》	JGJ144-2019
		《建筑用混凝土复合聚苯板外墙外保温材料》	JG/T228-2015
		《建筑用真空绝热板》	JG/T438-2014
		《挤塑聚苯板(XPS)薄抹灰外墙外保温系统材料》	GB/T30595-2014
		《模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料》	GB/T29906-2013
		《热固复合聚苯乙烯泡沫保温板》	JG/T536-2017
1.12	可操作时间	《硬泡聚氨酯保温防水工程技术规范》	GB50404-2017
		《胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统》	JG/T158-2013
		《保温装饰板外墙外保温系统材料》	JG/T287-2013
		《墙体保温用膨胀聚苯乙烯胶粘剂》	JC/T992-2006
		《外墙外保温用膨胀聚苯乙烯抹面胶浆》	JC/T993-2006
		《建筑外墙外保温防火隔离带技术规程》	JGJ289-2012
		《建筑用真空绝热板应用技术规程》	JGJ/T416-2017
		《挤塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统用砂浆》	JC/T2084-2011
		《挤塑聚苯板(XPS)薄抹灰外墙外保温系统材料》	GB/T30595-2014
		《模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料》	GB/T29906-2013
		《硬泡聚氨酯薄抹灰外墙外保温系统材料》	JG/T420-2013
		《胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统》	JG/T158-2013
		《保温装饰板外墙外保温系统材料》	JG/T287-2013
		《墙体保温用膨胀聚苯乙烯胶粘剂》	JC/T992-2006
1.13	拉伸粘结强度	《外墙外保温工程技术规程》	JGJ144-2019
		《外墙外保温用膨胀聚苯乙烯抹面胶浆》	JC/T993-2006
		《建筑外墙外保温防火隔离带技术规程》	JGJ289-2012
		《建筑用真空绝热板应用技术规程》	JGJ/T416-2017
		《挤塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统用砂浆》	JC/T2084-2011
		《挤塑聚苯板(XPS)薄抹灰外墙外保温系统材料》	GB/T30595-2014
		《模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料》	GB/T29906-2013
		《混凝土界面处理剂》	JC/T907-2002
		《硬泡聚氨酯薄抹灰外墙外保温系统材料》	JG/T420-2013
		《胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统》	JG/T158-2013
1.14	单位面积质量	《保温装饰板外墙外保温系统材料》	JG/T287-2013
		《增强制品试验方法 第3部分:单位面积质量的测定》	GB/T9914.3-2013
1.15	耐碱拉伸断裂强力(经/纬向)/耐碱断裂强力(经/纬向)/拉伸断裂强力(经/纬向)	《外墙外保温工程技术规程》	JGJ144-2019
		《挤塑聚苯板(XPS)薄抹灰外墙外保温系统材料》	GB/T30595-2014
		《模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料》	GB/T29906-2013
		《玻璃纤维网布耐碱性试验方法 氢氧化钠溶液浸泡法》	GB/T20102-2006
		《硬泡聚氨酯保温防水工程技术规范》	GB50404-2017
		《硬泡聚氨酯薄抹灰外墙外保温系统材料》	JG/T420-2013
		《胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统》	JG/T158-2013
		《外墙外保温工程技术规程》	JGJ144-2019

1.16	耐碱断裂强力保留率 (经/纬向)/耐碱断裂 强力(经/纬向)	《挤塑聚苯板(XPS)薄抹灰外墙外保温系统材料》	GB/T30595-2014		
		《模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料》	GB/T29906-2013		
		《玻璃纤维网布耐碱性试验方法 氢氧化钠溶液浸泡法》	GB/T20102-2006		
		《硬泡聚氨酯保温防水工程技术规范》	GB50404-2017		
		《硬泡聚氨酯薄抹灰外墙外保温系统材料》	JG/T420-2013		
			《胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统》	JG/T158-2013	
	1.17	断裂强力(经/纬向)	《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/T7689.5-2013	
	1.18	断裂伸长(经/纬向)	《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/T7689.5-2013	
	1.19	丝径	《镀锌电焊网》	GB/T33281-2016	
	1.20	网孔偏差	《镀锌电焊网》	QB/T3897-1999	
			《镀锌电焊网》	GB/T33281-2016	
	1.21	焊点抗拉力	《镀锌电焊网》	GB/T33281-2016	
			《镀锌电焊网》	QB/T3897-1999	
	1.22	镀锌层质量	《钢产品镀锌层质量试验方法》	GB/T1839-2008	
	1.23	硫酸铜试验	《镀锌电焊网》	QB/T3897-1999	
			《镀锌钢丝锌层硫酸铜试验方法》	GB/T2972-1991	
	1.24	短期吸水量	《建筑外墙外保温用岩棉制品》	GB/T25975-2018	
			《建筑用绝热制品 部分浸入法测定短期吸水量》	GB/T30805-2014	
	1.25	垂直于表面的抗拉强度	《建筑用绝热制品 垂直于表面抗拉强度的测定》	GB/T30804-2014	
	1.26	体积密度	《矿物棉及其制品试验方法》	GB/T5480-2017	
	1.27	含水率	《建筑隔墙用保温条板》	GB/T23450-2009	
	1.28	穿刺强度	《包装用塑料复合膜、袋干法复合、挤出复合》	GB/T10004-2008	
	1.29	穿刺后垂直于板面方向的膨胀率	《建筑用真空绝热板》	JG/T438-2014	
	1.30	抗弯承载	《建筑隔墙用保温条板》	GB/T23450-2009	
	1.31	堆积密度均匀性/均匀性	《膨胀玻化微珠轻质砂浆》	JG/T283-2010	
			《膨胀珍珠岩》	JC/T209-2012	
	1.32	吸水率/吸水性/吸水量/ 表面吸水量/体积吸水率/ 质量吸湿率/体积吸湿率	《保温装饰板外墙外保温系统材料》	JG/T287-2013	
			《建筑用真空绝热板》	JG/T438-2014	
			《无机硬质绝热制品试验方法》	GB/T5486-2008	
《矿物棉及其制品试验方法》			GB/T5480-2017		
《硬质泡沫塑料吸水率的测定》			GB/T8810-2005		
		《膨胀玻化微珠》	JC/T1042-2007		
建筑材料及制品 燃烧性能分级 (平板状建筑材 料及制品)	2.1	炉内温升	《建筑材料不燃性试验方法》	GB/T5464-2010	
	2.2	质量损失率	《建筑材料不燃性试验方法》	GB/T5464-2010	
	2.3	持续燃烧时间	《建筑材料不燃性试验方法》	GB/T5464-2010	
	2.4	总热值	《建筑材料及制品的燃烧性能 燃烧热值的测定》	GB/T14402-2007	
	2.5	燃烧增长速率指数	《建筑材料及制品的单体燃烧试验》	GB/T20284-2006	
	2.6	600s的总放热量	《建筑材料及制品的单体燃烧试验》	GB/T20284-2006	
	2.7	火焰横向蔓延长度	《建筑材料及制品的单体燃烧试验》	GB/T20284-2006	
	2.8	20s/60s内焰尖高度	《建筑材料可燃性试验方法》	GB/T8626-2007	
	2.9	20s/60s燃烧滴落物引燃 试纸现象	《建筑材料可燃性试验方法》	GB/T8626-2007	
			《塑料 用氧指数法测定燃烧行为 第2部分:室温试验》	GB/T2406.2-2009	
2.10	氧指数	《塑料 用氧指数测定燃烧行为 第1部分:导则》	GB/T2406.1-2008		
建筑节能工程现场 检验	3.1	建筑构件传热系数	《绝热 稳态热性质的测定 标定和保护热箱法》	GB/T13475-2008	
建筑外门/窗性能	4.1	抗风压性能	《建筑外门窗气密、水密、抗风压性能检测方法》	GB/T7106-2019	
	4.2	气密性能	《建筑外门窗气密、水密、抗风压性能检测方法》	GB/T7106-2019	
	4.3	水密性能	《建筑外门窗气密、水密、抗风压性能检测方法》	GB/T7106-2019	
	4.4	传热系数	《建筑外门窗保温性能检测方法》	GB/T8484-2020	
门窗玻璃及型材	5.1	露点	《中空玻璃》	GB/T11944-2012	
	5.2	焊角的受压弯曲应力	《门窗用未增塑聚氯乙烯(PVC-U)型材》	GB/T8814-2017	
	5.3	横向拉伸试验(室温)	《铝合金建筑型材》	GB/T28289-2012	
	5.4	纵向剪切试验(室温)	《铝合金建筑型材》	GB/T28289-2012	
门窗节能工程	6.1	中空玻璃密封性能	《建筑节能工程施工质量验收标准》	GB50411-2019	
7.1	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/T2680-1994		
7.2	可见光反射比	《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/T2680-1994		

建筑门窗幕墙及玻璃	7.3	太阳光直接透射比	《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/T2680-1994	
	7.4	太阳光直接反射比	《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/T2680-1994	
	7.5	太阳光直接吸收比	《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/T2680-1994	
	7.6	太阳能总透射比	《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/T2680-1994	
	7.7	遮蔽系数	《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/T2680-1994	
	7.8	紫外线透射比	《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/T2680-1994	
	7.9	紫外线反射比	《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/T2680-1994	