

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	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	
			《铝酸盐水泥》	GB/T201-2015	
	1.3	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	
	1.4	强度	《水泥胶砂强度检验方法(ISO法)》	GB/T17671-1999	
			《水泥胶砂流动度测定方法》	GB/T2419-2005	
《砌筑水泥》			GB/T3183-2017		
1.5	保水率	《铝酸盐水泥》	GB/T201-2015		
1.6	比表面积	《砌筑水泥》	GB/T3183-2017		
建筑用钢材	2.1	屈服强度	《水泥比表面积测定方法 勃氏法》	GB/T8074-2008	
	2.2	下屈服强度/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	
			《钢筋混凝土用钢 第1部分: 热轧光圆钢筋》	GB/T1499.1-2017	
	2.3	抗拉强度	《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	
			《预应力混凝土用钢材试验方法》	GB/T21839-2019	
	2.4	断后伸长率	《金属材料 拉伸试验 第1部分: 室温试验方法》	GB/T228.1-2010	
			《钢筋混凝土用钢材试验方法》	GB/T28900-2012	
	2.5	弯曲性能	《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	
	2.6	反向弯曲	《钢筋混凝土用钢 第1部分: 热轧光圆钢筋》	GB/T1499.1-2017	
			《钢筋混凝土用钢 第2部分: 热轧带肋钢筋》	GB/T1499.2-2018	
	2.7	最大力总延伸率	《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	
	2.8	重量偏差	《冷轧带肋钢筋》	GB/T13788-2017	
			《钢筋混凝土用钢 第1部分: 热轧光圆钢筋》	GB/T1499.1-2017	
	2.9	反复弯曲	《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 第3部分: 钢筋焊接网》	GB/T1499.3-2010	
	2.10	焊点抗剪力	《金属材料 线材 反复弯曲试验方法》	GB/T238-2013	
			《预应力混凝土用钢材试验方法试验方法》	GB/T21839-2019	
	2.11	弯曲试验	《钢筋混凝土用钢 第3部分: 钢筋焊接网》	GB/T1499.3-2010	
			《金属材料 管 弯曲试验方法》	GB/T244-2020	
	3.1	含固量	《混凝土外加剂匀质性试验方法》	GB/T8077-2012	
			《喷射混凝土用速凝剂》	JC/T477-2005	
			《混凝土外加剂匀质性试验方法》	GB/T8077-2012	
			《混凝土防冻剂》	JC/T475-2004	
	3.2	含水率/含水量	《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粒化高炉矿渣粉》	GB/T18046-2017	
3.3	细度	《水泥细度检验方法 筛析法》	GB/T1345-2005		
		《混凝土外加剂匀质性试验方法》	GB/T8077-2012		
		《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》	GB/T1596-2017		

3.4	减水率	《混凝土外加剂》	GB8076-2008
3.5	泌水率比/泌水率	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》	GB/T50080-2016
		《水泥砂浆防冻剂》	JC/T2031-2010
3.6	含气量	《混凝土外加剂》	GB8076-2008
		《水泥砂浆防冻剂》	JC/T2031-2010
3.7	凝结时间差	《混凝土外加剂》	GB8076-2008
3.8	坍落度1h经时变化量	《混凝土外加剂》	GB8076-2008
3.9	含气量1h经时变化量	《混凝土外加剂》	GB8076-2008
3.10	抗压强度比/抗压强度/强度	《喷射混凝土用速凝剂》	JC/T477-2005
		《建筑砂浆基本性能试验方法标准》	JGJ/T70-2009
		《水泥基灌浆材料应用技术规程》	GB/T50448-2015
		《水泥砂浆防冻剂》	JC/T2031-2010
		《水泥胶砂强度检验方法（ISO法）》	GB/T17671-1999
		《混凝土外加剂》	GB8076-2008
3.11	氯离子含量	《混凝土外加剂匀质性试验方法》	GB/T8077-2012
3.12	总碱量	《混凝土外加剂匀质性试验方法》	GB/T8077-2012
3.13	收缩率比	《混凝土外加剂》	GB8076-2008
		《混凝土防冻剂》	JC/T475-2004
3.14	水泥净浆流动度	《混凝土外加剂匀质性试验方法》	GB/T8077-2012
3.15	渗透高度比	《混凝土防冻剂》	JC/T475-2004
3.16	透水压力比	《砂浆、混凝土防水剂》	JC/T474-2008
3.17	抗渗性能	《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》	GB/T50082-2009
3.18	50次冻融强度损失率比	《混凝土防冻剂》	JC/T475-2004
3.19	凝结时间	《喷射混凝土用速凝剂》	JC/T477-2005
		《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》	GB/T1346-2011
3.20	限制膨胀率	《混凝土膨胀剂》	GB/T23439-2017
3.21	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
3.22	吸水量比	《砂浆、混凝土防水剂》	JC/T474-2008
3.23	分层度	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》	JGJ/T70-2009
3.24	抗冻性	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》	JGJ/T70-2009
3.25	密度	《水泥砂浆防冻剂》	JC/T2031-2010
3.26	需水量比	《混凝土外加剂匀质性试验方法》	GB/T8077-2012
3.27	均匀性	《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》	GB/T1596-2017
3.28	活性指数	《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》	GB/T1596-2017
		《用于水泥砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉》	GB/T18046-2017
3.29	流动度比/流动度	《水泥基灌浆材料应用技术规程》	GB/T50448-2015
		《用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉》	GB/T18046-2017
3.30	竖向膨胀率	《水泥基灌浆材料应用技术规程》	GB/T50448-2015
3.31	比表面积	《钢筋连接用套筒灌浆料》	JG/T408-2019
3.32	流动度	《水泥比表面积测定方法 勃氏法》	GB/T8074-2008
3.33	抗压强度	《钢筋连接用套筒灌浆料》	JG/T408-2019
4.1	颗粒级配/筛分析	《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
		《轻集料及其试验方法 第2部分:轻集料试验方法》	GB/T17431.2-2010
4.2	表观密度	《建设用卵石、碎石》	GB/T14685-2011
		《建设用砂》	GB/T14684-2011
4.3	松散堆积密度/紧密堆积密度/堆积密度	《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
		《建设用砂》	GB/T14684-2011
		《轻集料及其试验方法 第2部分:轻集料试验方法》	GB/T17431.2-2010
		《建设用卵石、碎石》	GB/T14685-2011

建设用集料	4.4	空隙率	《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	
	4.5	含泥量	《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》	JGJ52-2008	
			《轻集料及其试验方法 第2部分:轻集料试验方法》	GB/T17431.2-2010	
	4.6	泥块含量	《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	
			《轻集料及其试验方法 第2部分:轻集料试验方法》	GB/T17431.2-2010	
	4.7	氯离子含量	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》	JGJ52-2006	
	4.8	碱活性	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》	JGJ52-2006	
	4.9	针片状颗粒含量	《建设用卵石、碎石》	GB/T14685-2011	
			《建设用卵石、碎石》	JGJ52-2008	
	4.10	岩石抗压强度	《建设用卵石、碎石》	GB/T14685-2011	
			《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》	JGJ52-2008	
	4.11	压碎值指标	《建设用卵石、碎石》	GB/T14685-2011	
		《建设用卵石、碎石》	JGJ52-2006		
4.12	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/T17431.2-2010		
4.13	强度标号	《轻集料及其试验方法 第2部分:轻集料试验方法》	GB/T17431.2-2010		
4.14	吸水率	《轻集料及其试验方法 第2部分:轻集料试验方法》	GB/T17431.2-2010		
4.15	软化系数	《轻集料及其试验方法 第2部分:轻集料试验方法》	GB/T17431.2-2010		
4.16	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/T17431.2-2010		
4.17	煮沸质量损失	《轻集料及其试验方法 第2部分:轻集料试验方法》	GB/T17431.2-2010		
建设用砌块	5.1	抗压强度	《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	
			《烧结保温砖和保温砌块》	GB/T26538-2011	
			《烧结多孔砖和多孔砌块》	GB13544-2011	
			《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	
			《装饰混凝土砖》	GB/T24493-2009	
	《非承重混凝土空心砖》	GB/T24492-2009			
	5.2	抗折强度	《混凝土路面砖》	GB/T28635-2012	
			《砌墙砖试验方法》	GB/T2542-2012	
			《蒸压加气混凝土性能试验方法》	GB/T11969-2020	
5.3	冻融/抗冻性	《蒸压粉煤灰砖》	JC/T239-2014		
		《混凝土砌块和砖试验方法》	GB/T4111-2013		
5.4	泛霜	《混凝土路面砖》	GB/T28635-2012		
5.5	石灰爆裂	《砌墙砖试验方法》	GB/T2542-2012		
5.6	尺寸测量/尺寸偏差	《砌墙砖试验方法》	GB/T2542-2012		
		《蒸压加气混凝土砌块》	GB/T11968-2020		
		《混凝土砌块和砖试验方法》	GB/T4111-2013		
		《烧结保温砖和保温砌块》	GB/T26538-2011		
		《烧结路面砖》	GB/T26001-2010		
5.7	外观质量	《砌墙砖试验方法》	GB/T2542-2012		
		《蒸压加气混凝土砌块》	GB/T11968-2020		
		《混凝土砌块和砖试验方法》	GB/T4111-2013		
		《烧结保温砖和保温砌块》	GB/T26538-2011		
		《烧结路面砖》	GB/T26001-2010		
		《砌墙砖试验方法》	GB/T2542-2012		

墙体材料	5.8	体积密度/块体密度/ 干密度	《砌墙砖试验方法》 《蒸压加气混凝土性能试验方法》	GB/T2542-2012 GB/T11969-2020
	5.9	孔洞率及孔洞结构	《砌墙砖试验方法》	GB/T2542-2012
	5.10	吸水率	《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
	5.11	干燥收缩	《混凝土砌块和砖试验方法》	GB/T4111-2013
			《砌墙砖试验方法》	GB/T2542-2012
	5.12	含水率、相对含水率	《蒸压加气混凝土性能试验方法》	GB/T11969-2020
	5.13	软化系数	《混凝土砌块和砖试验方法》	GB/T4111-2013
			《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
			《装饰混凝土砖》	GB/T24493-2009
	5.14	导热系数（干态）	《非承重混凝土空心砖》	GB/T24492-2009
	5.15	饱和系数	《绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板法》	GB/T10294-2008
混凝土	6.1	坍落度	《砌墙砖试验方法》	GB/T2542-2012
	6.2	凝结时间	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》	GB/T50080-2016
	6.3	泌水量/泌水率	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》	GB/T50080-2016
	6.4	压力泌水率	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》	GB/T50080-2016
	6.5	表观密度/干表观密度	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》 《轻骨料混凝土应用技术标准》	GB/T50080-2016 JGJ/T12-2019
	6.6	含气量	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》	GB/T50080-2016
	6.7	抗压强度	《混凝土物理力学性能试验方法标准》	GB/T50081-2019
	6.8	轴心抗压强度	《混凝土物理力学性能试验方法标准》	GB/T50081-2019
	6.9	劈裂抗拉强度	《混凝土物理力学性能试验方法标准》	GB/T50081-2019
	6.10	抗折强度	《水泥混凝土路面施工及验收规范》	GBJ97-1987
			《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》	GB/T50081-2019
	6.11	抗渗性能	《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》	GB/T50082-2009
	6.12	配合比设计	《普通混凝土配合比设计规程》	JGJ55-2011
			《混凝土砌块（砖）砌体用灌孔混凝土》	JC/T861-2008
			《轻骨料混凝土应用技术标准》	JGJ/T12-2019
	6.13	碱-骨料活性	《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》	GB/T50082-2009
	6.14	氯离子含量	《建筑结构检测技术标准》	GB/T50344-2019
6.15	吸水率	《轻骨料混凝土应用技术标准》	JGJ/T12-2019	
6.16	软化系数	《轻骨料混凝土应用技术标准》	JGJ/T12-2019	
6.17	圆柱体劈裂抗拉强度	《水泥混凝土路面施工及验收规范》	GBJ97-1987	
建筑砂浆及水泥浆	7.1	稠度	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》	JGJ/T70-2009
	7.2	表观密度	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》	JGJ/T70-2009
	7.3	保水率	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》	JGJ/T70-2009
	7.4	立方体抗压强度	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》	JGJ/T70-2009
	7.5	拉伸粘结强度	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》	JGJ/T70-2009
	7.6	含气量	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》	JGJ/T70-2009
	7.7	吸水率	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》	JGJ/T70-2009
	7.8	抗冻性能	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》	JGJ/T70-2009
	7.9	抗渗性能	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》	JGJ/T70-2009
	7.10	配合比设计	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》	JGJ/T220-2016
			《混凝土小型空心砌块和混凝土砖砌筑砂浆》	JC/T860-2008
《砌筑砂浆配合比设计规程》 《蒸压加气混凝土用砌筑砂浆与抹面砂浆》			JGJ/T98-2010 JC/T890-2017	
7.11	灌孔用水泥浆抗压强度	《混凝土结构工程施工质量验收规范》	GB50204-2015	
钢筋焊接与机械连接	8.1	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
	8.2	弯曲	《钢筋焊接接头试验方法标准》	JGJ/T27-2014
	8.3	残余变形（单向拉）	《钢筋机械连接技术规程》	JGJ107-2016
8.4	最大力总伸长率	《钢筋机械连接技术规程》	JGJ107-2016	
8.5	残余变形	《钢筋套筒灌浆连接应用技术规程》	JGJ355-2015	
简易土工	9.1	含水率	《土工试验方法标准》	GB/T50123-2019
	9.2	密度/原位密度	《土工试验方法标准》	GB/T50123-2019
	9.3	击实试验	《土工试验方法标准》	GB/T50123-2019
	9.4	压实系数	《土工试验方法标准》	GB/T50123-2019
	9.5	相对密度试验	《土工试验方法标准》	GB/T50123-2019

防水材料	10.1	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》 《自粘聚合物改性沥青防水卷材》	GB/T328.11-2007 GB23441-2009	
	10.2	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》 《建筑防水涂料试验方法》	GB/T328.14-2007 GB/T16777-2008	
	10.3	低温弯折/低温弯折性	《建筑防水卷材试验方法 第15部分：高分子防水卷材 低温弯折性》	GB/T328.15-2007	
			《建筑防水涂料试验方法》	GB/T16777-2008	
			《氯化聚乙烯防水卷材》	GB12953-2003	
			《高分子防水材料 第1部分：片材》	GB/T18173.1-2012	
	10.4	不透水性	《高分子防水材料 第3部分：遇水膨胀橡胶》	GB/T18173.3-2014	
			《建筑防水卷材试验方法 第10部分：沥青和高分子防水卷材 不透水性》 《建筑防水涂料试验方法》	GB/T328.10-2007 GB/T16777-2008	
	10.5	拉伸强度	《高分子防水材料 第1部分：片材》	GB/T18173.1-2012	
			《建筑防水涂料试验方法》	GB/T16777-2008	
			《氯化聚乙烯防水卷材》	GB12953-2003	
	10.6	拉力/最大拉力	《硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力应变性能的测定》	GB/T528-2009	
			《建筑防水卷材试验方法 第8部分：沥青防水卷材 拉伸性能》 《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》 《氯化聚乙烯防水卷材》	GB/T328.8-2007 GB/T328.9-2007 GB12953-2003	
	10.7	断裂伸长率/断裂延伸率/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	
			《氯化聚乙烯防水卷材》	GB12953-2003	
	10.8	最大拉力时延伸率	《硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力应变性能的测定》	GB/T528-2009	
			《建筑防水卷材试验方法 第8部分：沥青防水卷材 拉伸性能》 《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/T328.8-2007 GB/T328.9-2007	
	10.9	钉杆撕裂强度	《建筑防水卷材试验方法 第18部分：沥青防水卷材 撕裂性能（钉杆法）》	GB/T328.18-2007	
	10.10	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/T529-2008	
10.11	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		
10.12	抗渗性/抗渗压力/抗渗压力比	《无机防水堵漏材料》	GB23440-2009		
		《水泥基渗透结晶型防水材料》 《聚合物水泥防水涂料》	GB18445-2012 GB/T23445-2009		
10.13	外观	《无机防水堵漏材料》 《水泥基渗透结晶型防水材料》	GB23440-2009 GB18445-2012		
10.14	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		
10.15	冻融循环	《无机防水堵漏材料》	GB23440-2009		
10.16	施工性	《水泥基渗透结晶型防水材料》	GB18445-2012		
10.17	硬度（邵尔A）	《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/T531.1-2008		
10.18	体积膨胀倍率	《高分子防水材料 第3部分：遇水膨胀橡胶》	GB/T18173.3-2014		
10.19	低温试验	《高分子防水材料 第3部分：遇水膨胀橡胶》	GB/T18173.3-2014		
10.20	高温流淌性	《高分子防水材料 第3部分：遇水膨胀橡胶》	GB/T18173.3-2014		
防水材料	11.1	容器中状态	《合成树脂乳液内墙涂料》	GB/T9756-2018	
			《合成树脂乳液外墙涂料》	GB/T9755-2014	
			《合成树脂乳液砂壁状建筑涂料》	JG/T24-2018	
			《外墙无机建筑涂料》	JG/T26-2002	
			《弹性建筑涂料》	JG/T172-2014	
			《水溶性内墙涂料》	JC/T423-1991	
			《溶剂型外墙涂料》	GB/T9757-2001	
			《合成树脂乳液内墙涂料》 《合成树脂乳液外墙涂料》	GB/T9756-2018 GB/T9755-2014	

装饰材料	11.2	施工性	《合成树脂乳液砂壁状建筑涂料》	JG/T24-2018	
			《外墙无机建筑涂料》	JG/T26-2002	
			《弹性建筑涂料》	JG/T172-2014	
	11.3	低温稳定性/低温贮存稳定性	《溶剂型外墙涂料》	GB/T9757-2001	
			《乳胶漆耐冻融性的测定》	GB/T9268-2008	
			《外墙无机建筑涂料》	JG/T26-2002	
	11.4	表面干燥时间	《弹性建筑涂料》	JG/T172-2014	
			《漆膜、腻子膜干燥时间测定法》	GB/T1728-1979 (1989)	
	11.5	涂膜外观	《合成树脂乳液内墙涂料》	GB/T9756-2018	
			《合成树脂乳液外墙涂料》	GB/T9755-2014	
			《合成树脂乳液砂壁状建筑涂料》	JG/T24-2018	
			《外墙无机建筑涂料》	JG/T26-2002	
			《弹性建筑涂料》	JG/T172-2014	
			《水溶性内墙涂料》	JC/T423-1991	
	11.6	耐水性	《溶剂型外墙涂料》	GB/T9757-2001	
			《水溶性内墙涂料》	JC/T423-1991	
	11.7	耐碱性	《漆膜耐水性测定法》	GB/T1733-1993	
	11.8	耐洗刷性	《建筑涂料 涂层耐碱性的测定》	GB/T9265-2009	
			《合成树脂乳液外墙涂料》	GB/T9755-2014	
	11.9	粘度	《建筑涂料 涂层耐洗刷性的测定》	GB/T9266-2009	
	11.10	细度	《水溶性内墙涂料》	JC/T423-1991	
11.11	遮盖力	《水溶性内墙涂料》	JC/T423-1991		
11.12	白度	《建筑材料与非金属矿产品白度测量方法》	GB/T5950-2008		
11.13	附着力	《水溶性内墙涂料》	JC/T423-1991		
11.14	耐干擦性	《水溶性内墙涂料》	JC/T423-1991		
11.15	拉伸强度	《弹性建筑涂料》	JG/T172-2014		
11.16	断裂伸长率	《弹性建筑涂料》	JG/T172-2014		
11.17	吸水率	《天然板石》	GB/T18600-2009		
		《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		
		《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		
11.18	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		
11.19	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		
11.20	干燥压缩强度	《天然石材试验方法 第1部分：干燥、水饱和、冻融循环后压缩强度试验》	GB/T9966.1-2020		
11.21	干燥、水饱和和弯曲强度/弯曲强度/破坏荷载	《天然板石》	GB/T18600-2009	仅限于干燥、水饱和和弯曲强度试验（方法A）	
		《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		
11.22	抛光砖光泽度	《建筑饰面材料镜向光泽度测定方法》	GB/T13891-2008		
12.1	纵向回缩率	《热塑性塑料管材纵向回缩率的测定》	GB/T6671-2001		
12.2	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		
12.3	拉伸屈服应力	《热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第1部分：试验方法总则》	GB/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）、氯化聚氯乙烯（PVC-C）和高抗冲聚氯乙烯（PVC-HI）管材》	GB/T8804.2-2003		
12.4	耐外冲击性能	《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		
12.5	耐内压试验	《流体输送用热塑性塑料管道系统 耐内压性能的测定》	GB/T6111-2018		
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		
		《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		
		《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/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		

建筑塑料管材与管	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-丙烯酸盐三元共聚物 (ASA) 管件 热烘箱试验方法》	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	环刚度	《热塑性塑料管材 环刚度的测定》	GB/T9647-2015		
	12.10	环柔性	《热塑性塑料管材 环刚度的测定》	GB/T9647-2015		
	12.11	扁平试验	《排水用芯层发泡硬聚氯乙烯 (PVC-U) 管材》	GB/T 16800-2008		
	13.1	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		
		13.2	绝缘电阻和电气强度	《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	
		13.3	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	
		13.4	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	
		13.5	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	
13.6		机械强度	《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		
13.7		耐热	《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		
13.8		绝缘材料的耐非正常热、耐燃	《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		
			《电工电子产品着火危险试验 第10部分: 灼热丝/热丝基本试验方法 灼热丝装置和通用试验方法》	GB/T5169.10-2017		
13.9	爬电距离、电气间隙	《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			
		《电线电缆电性能试验方法 第4部分: 导体直流电阻试验》	GB/T3048.4-2007			
13.10	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/T12706.1-2020	仅限于做标称截面积300mm <sup>2</sup> 及以下		
		《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			
13.11	电压试验	《电线电缆电性能试验方法 第8部分: 交流电压试验》	GB/T3048.8-2007			
		《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/T12706.1-2020	电力电缆仅限于做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			
13.12	绝缘电阻	《电线电缆电性能试验方法 第5部分: 绝缘电阻试验》	GB/T3048.5-2007			
		《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			
13.13	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			
		《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			

	13.14	高温压力试验	《电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第31部分: 聚氯乙烯混合料专用试验方法—高温压力试验—抗开裂试验》	GB/T2951.31-2008	
	13.15	绝缘低温弯曲试验	《电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第14部分: 通用试验方法—低温试验》	GB/T2951.14-2008	
	13.16	不延燃试验/电缆的单根阻燃试验(要求时)	《电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第11部分: 单根绝缘电线电缆火焰垂直蔓延试验 试验装置》	GB/T18380.11-2008	
《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		
《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/T18380.13-2008		
	13.17	电缆、电线截面	《建筑节能工程施工质量验收标准》	GB50411-2019	
			《电缆的导体》GB/T3956-2008/附录C	GB/T3956-2008	
			《裸电线试验方法 第2部分: 尺寸测量》	GB/T4909.2-2009	
	13.18	电缆、电线每芯导体电阻值	《建筑节能工程施工质量验收标准》	GB50411-2019	
			《电线电缆电性能试验方法 第4部分: 导体直流电阻试验》	GB/T3048.4-2007	
	13.19	抗压性能	《电缆的导体》	GB/T3956-2008	
	13.20	跌落性能	《建筑用绝缘电工套管及配件》	JG/T3050-1998	
	13.21	氧指数	《塑料 用氧指数法测定燃烧行为 第1部分: 导则》	GB/T2406.1-2008	
			《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	
	13.22	电气性能	《建筑用绝缘电工套管及配件》	JG/T3050-1998	
	13.23	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	
建筑电气安装材料	13.24	介电性能	《低压成套开关设备和控制设备 第1部分: 总则》	GB/T 7251.1-2013	不做冲击耐受电压试验
水暖用阀门	14.1	上密封试验	《工业阀门 压力试验》	GB/T13927-2008	
	14.2	壳体试验	《工业阀门 压力试验》	GB/T13927-2008	
	14.3	密封试验	《工业阀门 压力试验》	GB/T13927-2008	
建筑门窗	15.1	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	
	15.2	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	
	15.3	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	
	15.4	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	
	15.5	横向拉伸试验(室)	《铝合金隔热型材复合性能试验方法》	GB/T 28289-2012	
	15.6	纵向剪切试验(室)	《铝合金隔热型材复合性能试验方法》	GB/T 28289-2012	
	16.1	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	
			《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	
			《民用建筑工程室内环境污染控制标准》	GB50325-2020	
	16.2	氨	《公共场所卫生检验方法 第2部分: 化学污染物》	GB/T18204.2-2014	
	16.3	苯	《民用建筑工程室内环境污染控制标准》	GB50325-2020	
	16.4	氡	《建筑室内空气中氡检测方法标准》	T/CECS 569-2019	
	16.5	TVOC	《民用建筑工程室内环境污染控制标准》	GB 50325-2020	
	16.6	甲醛含量(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	
	16.7	游离甲醛	《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》GB18583-2008/附录A 胶粘剂中游离甲醛含量的测定 乙酰丙酮分光	GB18583-2008	
	16.8	游离甲醛/甲醛含量	《建筑胶粘剂有害物质限量》	GB 30982-2014	
16.9	释放氨的量	《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		
16.10	内照射指数IRa	《混凝土外加剂中释放氨限量》	GB18588-2001		
			《建筑材料放射性核素限量》	GB6566-2010	



室内环境质量	16.11	外照射指数Ir	《建筑材料放射性核素限量》	GB6566-2010
	16.12	甲苯	《民用建筑工程室内环境污染控制标准》	GB 50325-2020
	16.13	二甲苯	《民用建筑工程室内环境污染控制标准》	GB 50325-2020
地基基础工程	17.1	单桩竖向抗压承载力（静载法）	《建筑基桩检测技术规范》JGJ106-2014/4 《载体桩技术标准》JGJ135-2007/附录	JGJ106-2014 JGJ135-2018
	17.2	单桩竖向抗拔承载力（静载法）	《建筑基桩检测技术规范》	JGJ106-2014
	17.3	单桩水平承载力（静载法）	《建筑基桩检测技术规范》	JGJ106-2014
	17.4	低应变法测桩身完整	《建筑基桩检测技术规范》	JGJ106-2014
	17.5	高应变法测桩身完整	《建筑基桩检测技术规范》	JGJ106-2014
	17.6	高应变法测竖向抗压承载力	《建筑基桩检测技术规范》	JGJ106-2014
	17.7	声波透射法测桩身完整性	《建筑基桩检测技术规范》	JGJ106-2014
	17.8	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
			《建筑基坑支护技术规程》	JGJ120-2012
			《建筑边坡工程技术规程》	GB50330-2013
	17.9	处理后地基及复合地基承载力（静载法）	《刚-柔性桩复合地基技术规程》	JGJ/T210-2010
			《建筑地基处理技术规范》	JGJ79-2012
	17.10	复合地基增强体单桩承载力（静载法）	《长螺旋钻孔压灌混凝土桩复合地基技术规程》	DB13(J)/T123-2011
	17.11	浅层地基土/深层地基土承载力	《建筑地基基础设计规范》	GB50007-2011
17.12	土钉抗拔承载力（土钉极限抗拔承载力）	《建筑基坑支护技术规程》	JGJ120-2012	
建筑结构工程	18.1	回弹法检测混凝土强度	《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》	JGJ/T23-2011
	18.2	超声回弹综合法检测混凝土强度	《超声回弹综合法检测混凝土抗压强度技术规程》	T/CECS 02-2020
	18.3	钻芯法检测混凝土强度	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 《钻芯法检测混凝土强度技术规程》	GB50204-2015 CECS03:2007
	18.4	拔出法检测混凝土强度	《拔出法检测混凝土强度技术规程》	CECS69:2011
	18.5	超声法检测混凝土缺陷	《超声法检测混凝土缺陷技术规程》	CECS21:2000
	18.6	回弹法检测砂浆抗压强度	《砌体工程现场检测技术标准》	GB/T50315-2011
	18.7	贯入法检测砂浆抗压强度	《贯入法检测砌体砂浆抗压强度技术规程》	JGJ/T136-2017
	18.8	回弹法检测烧结砖抗压强度	《建筑结构检测技术标准》 《砌体工程现场检测技术标准》	GB/T50344-2019 GB/T50315-2011
	18.9	钢筋锈蚀性状况	《混凝土中钢筋检测技术标准》	JGJ/T152-2019
	18.10	楼板厚度	《混凝土结构工程施工质量验收规范》	GB50204-2015
	18.11	预制构件承载力检验	《混凝土结构工程施工质量验收规范》	GB50204-2015
	18.12	预制构件挠度检验	《混凝土结构工程施工质量验收规范》	GB50204-2015
	18.13	预制构件抗裂检验	《混凝土结构工程施工质量验收规范》	GB50204-2015
	18.14	预制构件裂缝宽度检测	《混凝土结构工程施工质量验收规范》	GB50204-2015
	18.15	钢筋保护层厚度	《混凝土中钢筋检测技术标准》 《混凝土结构工程施工质量验收规范》	JGJ/T152-2019 GB50204-2015
	18.16	钢筋间距	《混凝土中钢筋检测技术标准》	JGJ/T152-2019
	18.17	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
	18.18	锚固承载力	《混凝土结构后锚固技术规程》 《砌体结构工程施工质量验收规范》	JGJ145-2013 GB50203-2011
18.19	现场拉伸粘结强度	《抹灰砂浆技术规程》	JGJ/T220-2010	
建筑材料	19.1	筛分	《公路工程集料试验规程》	JTG E42-2005
	19.2	密度/表观密度	《公路工程集料试验规程》	JTG E42-2005
	19.3	含水率	《公路工程集料试验规程》	JTG 3430-2020
			《公路工程集料试验规程》	JTG E42-2005
	19.4	堆积密度	《公路工程集料试验规程》	JTG E42-2005
	19.5	空隙率	《公路工程集料试验规程》	JTG E42-2005
	19.6	含泥量	《公路工程集料试验规程》	JTG E42-2005
	19.7	泥块含量	《公路工程集料试验规程》	JTG E42-2005
	19.8	针片状颗粒含量	《公路工程集料试验规程》	JTG E42-2005
	19.9	压碎值	《公路工程集料试验规程》	JTG E42-2005
	19.10	稠度	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》	JTG E30-2005
	19.11	混凝土拌合物表观密度	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》	JTG E30-2005
19.12	含气量	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》	JTG E30-2005	

	19.13	凝结时间	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》	JTG E30-2005	
	19.14	泌水量/泌水率	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》	JTG E30-2005	
	19.15	抗压强度	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》	JTG E30-2005	
	19.16	轴心抗压强度	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》	JTG E30-2005	
	19.17	抗弯拉强度	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》	JTG E30-2005	
	19.18	劈裂抗拉强度	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》	JTG E30-2005	
	19.19	抗渗性	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》	JTG E30-2005	
	19.20	渗水高度	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》	JTG E30-2005	
	19.21	水泥砂浆抗压强度	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》	JTG E30-2005	
	19.22	配合比设计	《公路工程水泥混凝土路面施工技术细则》	JTG F30-2014	
	19.23	含水量	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》	JTG E51-2009	
	19.24	最大干密度、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	
	19.25	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	
	19.26	间接抗拉强度	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》	JTG E51-2009	
	19.27	无机结合料稳定材料组成设计	《公路路面基层施工技术细则》	JTG/T F20-2015	
	19.28	路面厚度	《公路路基路面现场测试规程》	JTG 3450-2019	
	19.29	压实度	《公路路基路面现场测试规程》	JTG 3450-2019	
	19.30	回弹仪测定混凝土强度	《公路路基路面现场测试规程》	JTG 3450-2019	
	19.31	密度	《公路土工试验规程》	JTG 3430-2020	
	19.32	砂的相对密度	《公路土工试验规程》	JTG 3430-2020	
城镇道路工程	19.33	击实试验	《公路土工试验规程》	JTG 3430-2020	
			《焊缝无损检测 超声检测 技术、检测等级和评定》	GB/T11345-2013	
			《焊缝无损检测 超声检测 焊缝中的显示特征》	GB/T29711-2013	
	20.1	焊缝内部质量（超声波探伤）	《焊缝无损检测 超声检测 验收等级》	GB/T29712-2013	
			《钢结构超声波探伤及质量分级法》	JG/T203-2007	
	20.2	涂膜外观	《钢结构工程施工质量验收标准》	GB50205-2020	
	20.3	涂层厚度	《钢结构工程施工质量验收标准》	GB50205-2020	
	20.4	焊缝外观尺寸、缺陷	《钢结构工程施工质量验收标准》	GB50205-2020	
	20.5	紧固件成品抗拉强度	《紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱》	GB/T3098.1-2010	
	20.6	高强螺栓连接摩擦面抗滑移系数	《钢结构工程施工质量验收标准》	GB50205-2020	
			《钢结构工程施工质量验收标准》	GB50205-2020	
	20.7	高强度大六角头螺栓连接副的扭矩系数	《钢结构用高强度大六角头螺栓、大六角头螺母、垫圈技术条件》	GB/T1231-2006	
	20.8	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	
	20.9	钢网架结构挠度	《钢结构工程施工质量验收标准》	GB50205-2020	
	20.10	螺栓球试件抗拉极限承载力	《钢网架螺栓球节点》	JG/T10-2009	
钢结构工程检测	20.11	焊接空心球极限承载	《钢网架焊接空心球节点》	JG/T11-2009	
	21.1	规格尺寸和允许偏差	《泡沫塑料与橡胶 线性尺寸的测定》	GB/T6342-1996	
			《绝热用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料（XPS）》	GB/T10801.2-2018	
	21.2	外观要求	《绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料》	GB/T10801.1-2002	
			《无机硬质绝热制品试验方法》	GB/T5486-2008	
			《泡沫塑料及橡胶 表观密度的测定》	GB/T6343-2009	
	21.3	表观密度/芯密度/密度/密度允许偏差	《矿物棉及其制品试验方法》	GB/T5480-2017	
			《建筑用绝热制品 压缩性能的测定》	GB/T13480-2014	
	21.4	压缩强度/形变10%压缩应力	《硬质泡沫塑料 压缩性能的测定》	GB/T8813-2020	
	21.5	导热系数/热阻	《绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板法》	GB/T10294-2008	
			《建筑用绝热制品 在指定温度湿度条件下尺寸稳定性的测试方法》	GB/T30806-2014	
	21.6	尺寸稳定性	《硬质泡沫塑料 尺寸稳定性试验方法》	GB/T8811-2008	
	21.7	断裂弯曲负荷/弯曲变形/弯曲断裂力	《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	
			《建筑保温砂浆》	GB/T20473-2006	
			《膨胀玻化微珠保温隔热砂浆》	GB/T26000-2010	
			《膨胀玻化微珠轻质砂浆》	JG/T283-2010	
	21.8	堆积密度	《膨胀珍珠岩》	JC/T209-2012	
			《建筑保温砂浆》	GB/T20473-2006	
	21.9	分层度	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》	JGJ/T70-2009	
			《外墙内保温板》	JG/T159-2004	

建筑保温材料	21.10	干密度/密度/干表观密度	《建筑保温砂浆》	GB/T20473-2006	
			《泡沫混凝土》	JG/T266-2011	
			《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	
	21.11	抗压强度	《蒸压加气混凝土性能试验方法》	GB/T11969-2020	
			《建筑保温砂浆》	GB/T20473-2006	
			《无机硬质绝热制品试验方法》	GB/T5486-2008	
	21.12	抗折强度	《泡沫混凝土》	JG/T266-2011	
			《蒸压加气混凝土性能试验方法》	GB/T11969-2020	
	21.13	压剪粘接强度	《无机硬质绝热制品试验方法》	GB/T5486-2008	
			《膨胀玻化微珠轻质砂浆》	JG/T283-2010	
			《建筑保温砂浆》	GB/T20473-2006	
	21.14	抗冻性	《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	
			《建筑保温砂浆》	GB/T20473-2006	
	21.15	软化系数	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》	JGJ/T70-2009	
			《膨胀玻化微珠保温隔热砂浆》	GB/T26000-2010	
	21.16	质量含湿率	《膨胀玻化微珠轻质砂浆》	JG/T283-2010	
			《建筑材料及制品的湿热性能 含湿率的测定 烘干法》	GB/T20313-2006	
	21.17	粒度	《建筑保温砂浆》	GB/T20473-2006	
	21.18	垂直于板面方向的抗拉强度/抗拉强度	《膨胀珍珠岩》	JC/T209-2012	
			《外墙外保温工程技术规程》	JGJ144-2019	
	21.19	憎水率	《硬泡聚氨酯保温防水工程技术规定》	GB50404-2017	
	21.20	拉伸粘结强度	《绝热材料憎水性试验方法》	GB/T10299-2011	
	21.21	露点	《膨胀玻化微珠轻质砂浆》	JG/T283-2010	
	21.22	建筑外门窗传热系数	《中空玻璃》	GB/T11944-2012	
			《建筑外门窗保温性能分级及检测方法》	GB/T8484-2008	
	21.23	建筑外门窗抗结露因	《建筑外门窗保温性能检测方法》	GB/T8484-2020	
21.24	短期吸水量	《建筑外门窗保温性能分级及检测方法》	GB/T8484-2008		
		《建筑用绝热制品 部分浸入法测定短期吸水量》	GB/T30805-2014		
21.25	长期吸水量（部分浸入）	《建筑用绝热制品 浸泡法测定长期吸水性》	GB/T30807-2014		
21.26	吸水率	《硬质泡沫塑料吸水率的测定》	GB/T 8810-2005		
21.27	吸水性	《矿物棉及其制品试验方法》	GB/T 5480-2017	仅做全浸试验	
21.28	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 2680-1994		
21.29	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/T 2680-1994		
22.1	干表观密度	*《胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料》	JG/T158-2013		
		《塑料导热系数试验方法 护热平板法》	GB/T3399-1982		
22.2	导热系数	《绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板法》	GB/T10294-2008		
		《建筑用绝热制品 压缩性能的测定》	GB/T13480-2014		
22.3	压缩性能（形变10%）/压缩强度	《硬质泡沫塑料 压缩性能的测定》	GB/T8813-2020		
22.4	尺寸稳定性	《硬质泡沫塑料 尺寸稳定性试验方法》	GB/T8811-2008		
22.5	软化系数	《胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料》	JG/T158-2013		
		《膨胀玻化微珠轻质砂浆》	JG/T283-2010		
		《轻骨料混凝土应用技术标准》	JGJ/T12-2019		
		《外墙外保温工程技术规程》	JGJ144-2019		
22.6	抗拉强度/垂直于板面方向的抗拉强度	《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		
		《硬泡聚氨酯保温防水工程技术规范》	GB50404-2017		
		《硬泡聚氨酯板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材料》	JG/T158-2013		
22.7	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7.4.3验》	GB/T8812.1-2007		
		《保温装饰板外墙外保温系统材料》	JG/T287-2013		
		《外墙外保温工程技术规程》	JGJ144-2019		
		《建筑外墙外保温防火隔离带技术规程》	JGJ289-2012		
		《挤塑聚苯板（XPS）薄抹灰外墙外保温系统材料》	GB/T30595-2014		

22.8	拉伸粘接强度	《模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料》	GB/T29906-2013
		《硬泡聚氨酯板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材料》	JG/T158-2013
		《酚醛泡沫板薄抹灰外墙外保温工程技术规范》	CECS335:2013
22.9	可操作时间/可操作时间（水泥基）	《保温装饰板外墙外保温系统材料》	JG/T287-2013
		《建筑外墙外保温防火隔离带技术规程》	JGJ289-2012
		《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
22.10	压折比/压折比（水泥基）/抗压强度/抗折强度	《硬泡聚氨酯板薄抹灰外墙外保温系统材料》	JG/T420-2013
		《聚合物水泥防水砂浆》	JC/T984-2011
		《胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料》	JG/T158-2013
		《无机硬质绝热制品试验方法》	GB/T5486-2008
22.11	抗压强度	《胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料》	JG/T158-2013
		《无机硬质绝热制品试验方法》	GB/T5486-2008
22.12	抗拉强度	《外墙外保温工程技术规程》	JGJ144-2019
		《胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料》	JG/T158-2013
22.13	抗折强度	《无机硬质绝热制品试验方法》	GB/T5486-2008
22.14	粘接强度	《聚合物水泥防水砂浆》	JC/T984-2011
22.15	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
22.16	抗弯荷载	《外墙内保温板》	JG/T159-2004
22.17	耐碱拉伸断裂强力（经、纬向）/耐碱断裂强力（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
		《硬泡聚氨酯板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材料》	JG/T158-2013
22.18	耐碱拉伸断裂强力保留率（经、纬向）/耐碱断裂强力保留率（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
22.19	断裂强力	《硬泡聚氨酯板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材料》	JG/T158-2013
22.20	断裂伸长/断裂应变（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	GB/T7689.5-2013
22.21	透水性（24h）	《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
22.22	垂直于板面方向的抗拉强度	《胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料》	JG/T158-2013
		《建筑用混凝土复合聚苯板外墙外保温系统材料》	JG/T228-2015
		《建筑用真空绝热板》	JG/T438-2014
		《热固复合聚苯乙烯泡沫保温板》	JG/T536-2017

建筑外墙外保温系	22. 23	拉伸粘结强度	《墙体保温用膨胀聚苯乙烯板胶粘剂》	JC/T992-2006	不做冻融循环处理后的拉伸粘结强度		
			《外墙内保温复合板系统》	GB/T30593-2014			
			《建筑用混凝土复合聚苯乙烯板外墙外保温材料》	JG/T228-2015	不做冻融循环处理后的拉伸粘结强度		
			《建筑用真空绝热板应用技术规程》	JGJ/T416-2017			
			《挤塑聚苯乙烯薄抹灰外墙外保温系统用砂浆》	JC/T2084-2011	不做冻融循环处理后的拉伸粘结强度		
建筑保温配套材料	23. 1	单位面积质量	《增强制品试验方法 第3部分：单位面积质量的测定》	GB/T9914. 3-2013			
			《增强材料 机织物试验方法 第5部分：玻璃纤维拉伸断裂强度和断裂伸长的测定》	GB/T7689. 5-2013			
			23. 2	断裂强力	《增强材料 机织物试验方法 第5部分：玻璃纤维拉伸断裂强度和断裂伸长的测定》	GB/T7689. 5-2013	
					《增强材料 机织物试验方法 第5部分：玻璃纤维拉伸断裂强度和断裂伸长的测定》	GB/T7689. 5-2013	
			23. 3	断裂伸长	《增强材料 机织物试验方法 第5部分：玻璃纤维拉伸断裂强度和断裂伸长的测定》	GB/T7689. 5-2013	
					《增强材料 机织物试验方法 第5部分：玻璃纤维拉伸断裂强度和断裂伸长的测定》	GB/T7689. 5-2013	
			23. 4	耐碱性（拉伸断裂强力保留率）	《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	
					《建筑外墙用腻子》	JG/T157-2009	
			23. 5	容器中状态	《建筑室内用腻子》	JG/T298-2010	
					《建筑外墙用腻子》	JG/T157-2009	
			23. 6	施工性	《建筑室内用腻子》	JG/T298-2010	
					《建筑室内用腻子》	JG/T298-2010	
			23. 7	干燥时间（表干）	《漆膜、腻子膜干燥时间测定法》	GB/T1728-1979(1989)	
					《建筑外墙用腻子》	JG/T157-2009	
			23. 8	打磨性	《建筑室内用腻子》	JG/T298-2010	
					《建筑室内用腻子》	JG/T298-2010	
			23. 9	吸水量	《建筑外墙用腻子》	JG/T157-2009	
					《建筑外墙用腻子》	JG/T157-2009	
			23. 10	耐碱性	《建筑涂料 涂层耐碱性的测定》	GB/T9265-2009	
					《建筑涂料 涂层耐碱性的测定》	GB/T9265-2009	
			23. 11	耐水性	《漆膜耐水性测定法》	GB/T1733-1993	
					《漆膜耐水性测定法》	GB/T1733-1993	
			23. 12	粘结强度	《合成树脂乳液砂壁状建筑涂料》	JG/T24-2018	
《合成树脂乳液砂壁状建筑涂料》	JG/T24-2018						
23. 13	低温贮存稳定性	《乳胶漆耐冻融性的测定》	GB/T9268-2008				
		《乳胶漆耐冻融性的测定》	GB/T9268-2008				
23. 14	丝径	《镀锌电焊网》	QB/T3897-1999				
		《镀锌电焊网》	QB/T3897-1999				
23. 15	网孔偏差	《镀锌电焊网》	QB/T3897-1999				
		《镀锌电焊网》	QB/T3897-1999				
23. 16	焊点抗拉力	《镀锌电焊网》	QB/T3897-1999				
		《镀锌电焊网》	QB/T3897-1999				
23. 17	单位面积上的镀锌量	《钢产品镀锌层质量试验方法》	GB/T1839-2008				
		《钢产品镀锌层质量试验方法》	GB/T1839-2008				
23. 18	拉伸粘结强度	《外墙外保温用膨胀聚苯乙烯板抹面砂浆》	JC/T993-2006				
		《外墙外保温用膨胀聚苯乙烯板抹面砂浆》	JC/T993-2006				
23. 19	可操作时间	《外墙外保温用膨胀聚苯乙烯板抹面砂浆》	JC/T993-2006				
		《外墙外保温用膨胀聚苯乙烯板抹面砂浆》	JC/T993-2006				
23. 20	压折比	《外墙外保温用膨胀聚苯乙烯板抹面砂浆》	JC/T993-2006				
		《外墙外保温用膨胀聚苯乙烯板抹面砂浆》	JC/T993-2006				
23. 21	锚栓抗拉承载力标准	《外墙保温用锚栓》	JG/T366-2012				
		《外墙保温用锚栓》	JG/T366-2012				
23. 22	锚栓圆盘抗拔力标准	《外墙保温用锚栓》	JG/T366-2012				
		《外墙保温用锚栓》	JG/T366-2012				
建筑保温配套材料	24. 1	外墙节能构造现场实体检验（钻芯检验）	《建筑节能工程施工质量验收标准》	GB50411-2019			
			《建筑节能工程施工质量验收标准》	GB50411-2019			
			《居住建筑节能检测技术标准》	DB13(J)/T106-2010			
			《居住建筑节能检测标准》	JGJ/T132-2009			
			24. 2	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	
					《居住建筑节能检测标准》	JGJ/T132-2009	
			24. 3	建筑外窗气密性能现场检测	《建筑外窗气密、水密、抗风压性能现场检测方法》	JG/T211-2007	
					《建筑外窗气密、水密、抗风压性能现场检测方法》	JG/T211-2007	
			24. 4	无网现浇系统粘结强度	《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》	JGJ/T110-2008	
			24. 5	保温层厚度（插针）	《外墙外保温工程技术规程》	JGJ144-2019	
《外墙外保温工程技术规程》	JGJ144-2019						
24. 6	建筑外窗水密性能现场检测	《建筑外窗气密、水密、抗风压性能现场检测方法》	JG/T 211-2007				
		《建筑外窗气密、水密、抗风压性能现场检测方法》	JG/T 211-2007				
24. 7	室内平均温度	《公共建筑节能检测标准》	JGJ/T 177-2009				
		《公共建筑节能检测标准》	JGJ/T 177-2009				
24. 8	室外管网水力平衡度	《居住建筑节能检测标准》	JGJ/T 132-2009				
		《居住建筑节能检测标准》	JGJ/T 132-2009				
24. 9	室外管网热损失率	《居住建筑节能检测标准》	JGJ/T 132-2009				
		《居住建筑节能检测标准》	JGJ/T 132-2009				
24. 10	风管风量	《公共建筑节能检测标准》	JGJ/T 177-2009				
		《公共建筑节能检测标准》	JGJ/T 177-2009				
24. 11	风机单位风量耗功率	《通风与空调工程施工质量验收规范》	GB 50243-2016				
		《通风与空调工程施工质量验收规范》	GB 50243-2016				

	24.12	新风量	《公共建筑节能检测标准》	JGJ/T 177-2009	
	24.13	定风量系统平衡度	《公共建筑节能检测标准》	JGJ/T177-2009	
	24.14	空调机组的水流量	《通风与空调工程施工质量验收规范》	GB 50243-2016	
	24.15	水系统供冷（热）量	《公共建筑节能检测标准》	JGJ/T 177-2009	
	24.16	照度（照度计法）	《公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素》 《照明测量方法》	GB/T 18204.1-2013 GB/T 5700-2008	
	24.17	照明功率密度	《照明测量方法》	GB/T 5700-2008	
	24.18	风口风量	《公共建筑节能检测标准》 《通风与空调工程施工质量验收规范》	JGJ/T177-2009 GB 50243-2016	
建筑节能工程现场	24.19	真空绝热板与基层墙体拉伸粘结强度现场拉拔试验	《建筑用真空绝热板应用技术规程》	JGJ/T416-2017	
环境噪声	25.1	环境噪声	《声环境质量标准》	GB3096-2008	
	25.2	室内噪声级	《民用建筑隔声设计规范》	GB50118-2010	
建筑和建筑构件隔	26.1	房间之间空气声隔声量	《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	
	26.2	外墙构件和外墙空气声隔声量	《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	
	26.3	楼板撞击声隔声量	《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	
建筑密封材料	27.1	密度	《建筑密封材料试验方法 第2部分：密度的测定》	GB/T 13477.2-2018	
	27.2	挤出性/适用期	《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》 《建筑密封材料试验方法 第4部分：原包装单组分密封材料挤出性的测定》 《建筑用硅酮结构密封胶》	GB/T 13477.3-2017 GB/T 13477.4-2017 GB 16776-2005	
	27.3	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	仅限方法A
	27.4	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	
	27.5	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	
	27.6	拉伸粘结性/拉伸模量/浸水后拉伸粘结性	《建筑密封材料试验方法 第8部分：拉伸粘结性的测定》 《建筑密封材料试验方法 第9部分：浸水后拉伸粘结性的测定》 《建筑用硅酮结构密封胶》	GB/T 13477.8-2017 GB/T 13477.9-2017 GB 16776-2005	仅限于（23±2）℃时的拉伸粘结
	27.7	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	仅限于（23±2）℃时的定伸粘结
	27.8	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	
	27.9	压缩特性	《建筑密封材料试验方法 第16部分：压缩特性的测定》	GB/T 13477.16-2002	
	27.10	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	
	27.11	剥离粘结性	《建筑密封材料试验方法 第18部分：剥离粘结性的测定》 《建筑用硅酮结构密封胶》	GB/T 13477.18-2002 GB 16776-2005	
	27.12	质量与体积变化	《建筑密封材料试验方法 第19部分：质量与体积变化的测定》	GB/T 13477.19-2017	
	27.13	污染性	《建筑密封材料试验方法 第20部分：污染性的测定》 《建筑窗用弹性密封胶》 《石材用建筑密封胶》	GB/T 13477.20-2017 JC/T 485-2007 GB/T 23261-2009	仅限于热老化和低温老化
	27.14	水-紫外线辐照后定伸性能/水-紫外线光照后拉伸粘结性/紫外线辐照后粘结性/浸水光照后粘结性	《建筑密封材料试验方法 第10部分：定伸粘结性的测定》 《建筑用硅酮结构密封胶》 《建筑窗用弹性密封胶》 《硅酮和改性硅酮建筑密封胶》	GB/T 13477.10-2017 GB 16776-2005 JC/T 485-2007 GB/T 14683-2017	
	27.15	热老化	《建筑用硅酮结构密封胶》	GB 16776-2005	
	27.16	相容性	《建筑用硅酮结构密封胶》	GB 16776-2005	

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)	

建筑材料及制品燃烧	1.1	炉内温升	《建筑材料不燃性试验方法》	GB/T5464-2010	
	1.2	质量损失率	《建筑材料不燃性试验方法》	GB/T5464-2010	
	1.3	持续燃烧时间	《建筑材料不燃性试验方法》	GB/T5464-2010	
	1.4	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	
	1.5	燃烧增长速率指数	《建筑材料或制品的单体燃烧试验》	GB/T20284-2006	
	1.6	火焰横向蔓延未到达试样长翼边缘	《建筑材料或制品的单体燃烧试验》	GB/T20284-2006	
	1.7	600s的总放热量	《建筑材料或制品的单体燃烧试验》	GB/T20284-2006	
	1.8	60s (20s) 内焰尖高度	《建筑材料可燃性试验方法》	GB/T8626-2007	
	1.9	60s (20s) 内无燃烧滴落物引燃滤纸现象	《建筑材料可燃性试验方法》	GB/T8626-2007	
	1.10	氧指数	《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	
	施工机具及安全防护	2.1	抗滑性能	《钢管脚手架扣件》	GB15831-2006
2.2		抗破坏性	《钢管脚手架扣件》	GB15831-2006	
2.3		扭转刚度性能	《钢管脚手架扣件》	GB15831-2006	
2.4		抗拉性能	《钢管脚手架扣件》	GB15831-2006	
2.5		底座抗压性能	《钢管脚手架扣件》	GB15831-2006	
2.6		耐贯穿性能	《安全网》	GB5725-2009	
2.7		耐冲击性能	《安全网》	GB5725-2009	
2.8		阻燃性能	《安全帽测试方法》	GB/T2812-2006	
			《纺织品 燃烧性能 垂直方向 损毁长度、阴燃和续燃时间的测定》	GB/T5455-2014	
2.9		冲击吸收性能	《安全帽测试方法》	GB/T2812-2006	紫外线照射仅限于A法
2.10		耐穿刺性能	《安全帽测试方法》	GB/T2812-2006	
2.11		侧向刚性	《安全帽测试方法》	GB/T2812-2006	
2.12		围杆作业安全带整体滑落	《坠落防护 安全带系统性能测试方法》	GB/T6096-2020	
2.13		坠落悬挂安全带整体动态负荷	《坠落防护 安全带系统性能测试方法》	GB/T6096-2020	
2.14	零部件静负荷	《安全带测试方法》	GB/T6096-2009		
建筑节能工程	3.1	传热系数	《绝热 稳态传热性质的测定 标定和防护热箱法》	GB/T13475-2008	
	3.2	热阻	《绝热 稳态传热性质的测定 标定和防护热箱法》	GB/T13475-2008	
	3.3	悬挂力	《保温装饰板外墙外保温系统材料》	JG/T287-2013	
建筑电气安装材料	4.1	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	