

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)	
水泥及掺合料	1.1	细度	《水泥细度检验方法 筛析法》	GB/T1345-2005	
			《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》	GB/T1596-2017	
	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	
	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	
	1.5	保水率	《水泥胶砂流动度测定方法》	GB/T2419-2005	
	1.6	均匀性	《砌筑水泥》	GB/T3183-2017	
	1.7	含水量比	《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》	GB/T1596-2017	
	1.8	含水量	《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》	GB/T1596-2017	
	1.9	烧失量	《水泥化学分析方法》	GB/T176-2017	
	1.10	密度	《水泥密度测定方法》	GB/T208-2014	
1.11	比表面积	《水泥比表面积测定方法 勃氏法》	GB/T8074-2008		
钢材及钢筋连接	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/T228.1-2010	
			《钢筋混凝土用钢材试验方法》	GB/T28900-2012	
	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	
			《钢筋机械连接技术规程》	JGJ107-2016	
			《钢筋混凝土用钢材试验方法》	GB/T28900-2012	
			《钢筋焊接接头试验方法标准》	JGJ/T27-2014	
	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	弯曲	《钢筋混凝土用钢材试验方法》	GB/T28900-2012	
			《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	
	2.5	重量偏差	《钢筋焊接接头试验方法标准》	JGJ/T27-2014	
			《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	
	2.6	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	
	2.7	强屈比	《钢筋混凝土用钢 第2部分: 热轧带肋钢筋》	GB/T28900-2012	
	2.8	超屈比	《钢筋混凝土用钢 第2部分: 热轧带肋钢筋》	GB/T1499.2-2018	
	2.9	反复弯曲	《金属材料 线材 反复弯曲试验方法》	GB/T238-2013	
	2.10	残余变形	《钢筋机械连接技术规程》	JGJ107-2016	
	2.11	反向弯曲	《钢筋混凝土用钢材试验方法》	GB/T28900-2012	
3.1	减水率	《混凝土外加剂》	GB8076-2008		
3.2	泌水率比	《混凝土外加剂》	GB8076-2008		
3.3	抗压强度比	《混凝土外加剂》	GB8076-2008		
		《混凝土防冻剂》	JC475-2004		
		《砂浆、混凝土防水剂》	JC474-2008		
		《砌筑砂浆增塑剂》	JG/T164-2004		
3.4	含气量	《混凝土外加剂》	GB8076-2008		
3.5	收缩率比	《砌筑砂浆增塑剂》	JG/T164-2004		
		《混凝土外加剂》	GB8076-2008		
3.6	氯离子含量	《混凝土外加剂》	GB8076-2008		
3.7	总碱量	《混凝土外加剂》	JC475-2004		
3.8	凝结时间差	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》	JGJ/T70-2009		
		《混凝土外加剂》	GB8076-2008		
3.9	坍落度1h经时变化量	《砌筑砂浆增塑剂》	JG/T164-2004		
3.10	渗透高度比	《混凝土外加剂》	GB8076-2008		
		《混凝土防冻剂》	JC475-2004		
3.11	细度	《砂浆、混凝土防水剂》	JC474-2008		
		《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		
3.12	凝结时间	《混凝土膨胀剂》	GB/T23439-2017		
3.13	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		
		《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》	GB/T1346-2011		

外加剂	3.14	限制膨胀率	《混凝土膨胀剂》	GB/T23439-2017
	3.15	抗压强度	《水泥胶砂强度检验方法（ISO法）》	GB/T17671-1999
	3.16	吸水量比	《砂浆、混凝土防水剂》	JC474-2008
	3.17	分层度	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》 《砌筑砂浆增塑剂》	JGJ/T70-2009 JG/T164-2004
建筑用砂、石	4.1	颗粒级配/细度模数	《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
			《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
	4.3	堆积密度与空隙率	《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
	4.4	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》	JGJ52-2006
			《轻集料及其试验方法 第2部分:轻集料试验方法》	GB/T17431.2-2010
	4.5	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
	4.6	针、片状颗粒含量	《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》	JGJ52-2006
	4.7	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》	JGJ52-2006
4.8	压碎值指标	《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》	JGJ52-2006	
4.9	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	
4.10	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	
4.11	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	
4.12	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	
4.13	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	
4.14	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	
混凝土	5.1	抗压强度	《混凝土物理力学性能试验方法标准》	GB/T50081-2019
	5.2	抗折强度	《混凝土物理力学性能试验方法标准》	GB/T50081-2019
	5.3	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
			《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》	GB/T50080-2016
5.4	配合比设计	《普通混凝土配合比设计规程》	JGJ55-2011	
		《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》	GB/T50082-2009	
建筑砂浆	6.1	抗压强度	《混凝土物理力学性能试验方法标准》	GB/T50081-2019
			《建筑砂浆基本性能试验方法标准》	JGJ/T70-2009
	6.2	抗冻性能	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》	JGJ/T70-2009
			《建筑砂浆基本性能试验方法标准》	JGJ/T70-2009
6.3	配合比设计	《砌筑砂浆配合比设计规程》	JGJ/T98-2010	
6.4	保水率	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》	JGJ/T70-2009	

简易土工	7.1	含水率	《土工试验方法标准》	GB/T50123-2019	
	7.2	密度	《土工试验方法标准》	GB/T50123-2019	
	7.3	击实试验	《土工试验方法标准》	GB/T50123-2019	
	7.4	压实系数	《土工试验方法标准》	GB/T50123-2019	
墙体材料	8.1	抗压强度	《混凝土实心砖》	GB/T21144-2007	
			《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	
			《蒸压粉煤灰砖》	JC/T239-2014	
	8.2	吸水率和相对含水率	《混凝土砌块和砖试验方法》	GB/T4111-2013	
	8.3	泛霜	《砌墙砖试验方法》	GB/T2542-2012	
	8.4	石灰爆裂	《砌墙砖试验方法》	GB/T2542-2012	
	8.5	冻融/抗冻性	《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	
	8.6	吸水率和饱和系数	《砌墙砖试验方法》	GB/T2542-2012	
	8.7	干密度	《蒸压加气混凝土性能试验方法》	GB/T11969-2020	
	8.8	体积密度/块体密度	《混凝土砌块和砖试验方法》	GB/T4111-2013	
			《砌墙砖试验方法》	GB/T2542-2012	
	8.9	软化系数	《混凝土实心砖》	GB/T21144-2007	
			《混凝土砌块和砖试验方法》	GB/T4111-2013	
	8.10	干燥收缩/干燥收缩值	《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		
8.11	传热系数	《绝热 稳态传热性质的测定 标定和保护热箱法》	GB/T13475-2008		
8.12	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		
防水材料	9.1	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》	GB/T328.11-2007	
	9.2	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	仅做方法B
			《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》	GB18173.1-2012	
	9.3	拉力/最大拉力/拉伸强度（常温）	《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	
			《建筑防水涂料试验方法》	GB/T16777-2008	
			《弹性体改性沥青防水卷材》	GB18242-2008	
			《氯化聚乙烯防水卷材》	GB12953-2003	
			《硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力应变性能的测定》	GB/T528-2009	仅做哑铃状试样
	9.4	拉断伸长率（常温）/断裂伸长率/断裂延伸率/延伸率	《聚氯乙烯防水卷材》	GB12952-2011	
			《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	
			《建筑防水涂料试验方法》	GB/T16777-2008	
			《弹性体改性沥青防水卷材》	GB18242-2008	
			《氯化聚乙烯防水卷材》	GB12953-2003	
	9.5	可溶物含量	《硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力应变性能的测定》	GB/T528-2009	
9.6	撕裂强度	《聚氯乙烯防水卷材》	GB12952-2011		
9.7	低温柔性/低温弯折/低温弯折性	《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		
		《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		
		《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》	GB18173.1-2012		
10.1	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		
		《外墙无机建筑涂料》	JG/T26-2002		
		《溶剂型外墙涂料》	GB/T9757-2001		

建筑涂料	10.2	施工性	《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	
			《外墙无机建筑涂料》	JG/T26-2002	
			《溶剂型外墙涂料》	GB/T9757-2001	
	10.3	耐冻融性	《乳胶漆耐冻融性的测定》	GB/T9268-2008	仅做A法
	10.4	干燥时间	《漆膜、腻子膜干燥时间测定法》	GB/T1728-1979	仅做表面干燥时间
	10.5	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	
			《外墙无机建筑涂料》	JG/T26-2002	
			《溶剂型外墙涂料》	GB/T9757-2001	
10.6	耐水性	《漆膜耐水性测定法》	GB/T1733-1993	仅做甲法	
10.7	耐碱性	《建筑涂料 涂层耐碱性的测定》	GB/T9265-2009		
10.8	耐洗刷性	《合成树脂乳液外墙涂料》	GB/T9755-2014		
		《建筑涂料 涂层耐洗刷性的测定》	GB/T9266-2009		
10.9	热贮存稳定性	《外墙无机建筑涂料》	JG/T26-2002		
建筑塑料管材与管件	11.1	纵向回缩率	《热塑性塑料管材纵向回缩率的测定》	GB/T6671-2001	
	11.2	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	
	11.3	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	
	11.4	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	
	11.5	简支梁冲击试验	《流体输送用热塑性塑料管材简支梁冲击试验方法》	GB/T18743-2002	
	12.1	护套厚度测量	《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	
	12.2	绝缘厚度测量	《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	
	12.3	绝缘低温冲击试验	《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	
	12.4	绝缘高温压力试验	《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	GB/T2951.31-2008	
	12.5	护套高温压力试验	《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	GB/T2951.31-2008	
	12.6	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	
	12.7	护套低温弯曲试验	《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	
	12.8	导体电阻	《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	
			《额定电压1kV(U _m =1.2kV)到35kV(U _m =40.5kV)挤包绝缘电力电缆及附件 第1部分：额定电压1kV(U _m =1.2kV)和3kV(U _m =3.6kV)电缆》	GB/T12706.1-2020	
			《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1kV(U _m =1.2kV)到35kV(U _m =40.5kV)挤包绝缘电力电缆及附件 第1部分：额定电压1kV(U _m =1.2kV)和3kV(U _m =3.6kV)电缆》	GB/T12706.1-2020		
		《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		

	12.9	电压试验	《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	
			《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》	GB16915.1-2014	
			《家用和类似用途插头插座 第1部分：通用要求》	GB2099.1-2008	
	12.10	绝缘电阻	《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	
			《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》	GB16915.1-2014	
	12.11	电气强度	《家用和类似用途插头插座 第1部分：通用要求》	GB2099.1-2008	
			《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	
	12.12	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	
	12.13	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	
			《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	
			《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	
	12.14	电缆的单根阻燃试验	《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	
			《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》	GB16915.1-2014	
	12.15	防触电保护	《家用和类似用途插头插座 第1部分：通用要求》	GB2099.1-2008	
			《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》	GB16915.1-2014	
	12.16	分断容量	《家用和类似用途插头插座 第1部分：通用要求》	GB2099.1-2008	
	12.17	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》	GB16915.1-2014	
	12.18	正常操作	《家用和类似用途插头插座 第1部分：通用要求》	GB2099.1-2008	
	12.19	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》	GB2099.1-2008	
			《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》	GB16915.1-2014	
	12.20	机械强度	《家用和类似用途插头插座 第1部分：通用要求》	GB2099.1-2008	
			《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》	GB16915.1-2014	
	12.21	耐热	《家用和类似用途插头插座 第1部分：通用要求》	GB2099.1-2008	
			《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	
	12.22	耐非正常热和耐燃	《电工电子产品着火危险试验 第11部分：灼热丝/热丝基本试验方法 成品的灼热丝可燃性试验方法》	GB/T5169.11-2017	
	12.23	外观检查	《建筑用绝缘电工套管及配件》	JG3050-1998	
	12.24	抗压性能	《建筑用绝缘电工套管及配件》	JG3050-1998	
	12.25	抗冲击性能	《建筑用绝缘电工套管及配件》	JG3050-1998	
			《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	
建筑电气安装材料	12.26	氧指数			
	13.1	表观密度/密度	《泡沫塑料及橡胶 表观密度的测定》	GB/T6343-2009	
		压缩强度/压缩性能（形变10%）	《矿物棉制品压缩性能试验方法》	GB/T13480-2014	
	13.2		《硬质泡沫塑料 压缩性能的测定》	GB/T8813-2020	
	13.3	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/T10294-2008	
	13.4	尺寸稳定性	《硬质泡沫塑料 尺寸稳定性试验方法》	GB/T8811-2008	

绝热（保温）材料	13.5	外观/外观质量	《建筑用岩棉绝热制品》	GB/T19686-2015	
			《柔性泡沫橡塑绝热制品》	GB/T17794-2008	
			《绝热用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料（XPS）》	GB/T10801.2-2018	
			《绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料》	GB/T10801.1-2002	
	13.6	规格尺寸及允许偏差/尺寸及密度	《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	
	13.7	直角偏离度	《矿物棉及其制品试验方法》	GB/T5480-2017	
	13.8	平整度	《建筑外墙外保温用岩棉制品》	GB/T25975-2018	
	13.9	密度/干密度/干表观密度	《建筑保温砂浆》	GB/T20473-2006	
			《无机硬质绝热制品试验方法》	GB/T5486-2008	
《胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统》			JG/T158-2013		
13.10	抗压强度	《膨胀玻化微珠保温隔热砂浆》	GB/T26000-2010		
		《无机硬质绝热制品试验方法》	GB/T5486-2008		
保温系统材料	14.1	拉伸粘结强度（原强度、耐水强度）	《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标准》	JGJ144-2019	
			《硬泡聚氨酯保温防水工程技术规范》	GB50404-2017	
	14.2	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	
	14.3	耐碱断裂强力	《增强材料 机织物试验方法 第5部分：玻璃纤维拉伸断裂强力和断裂伸长的测定》	GB/T7689.5-2013	
《外墙外保温工程技术标准》			JGJ144-2019		
14.4	耐碱断裂强力保留率	《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/T7689.5-2013		
14.5	焊点抗拉力	《外墙外保温工程技术标准》	JGJ144-2019		
建筑外门窗	15.1	保温性能	《镀锌电焊网》	QB/T3897-1999	
	15.2	现场气密性能	《建筑外门窗保温性能检测方法》	GB/T8484-2020	
			《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	
	15.3	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	
	15.4	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	
	15.5	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	
15.6	主型材的可焊接性	《门、窗用未增塑聚氯乙烯（PVC-U）型材》	GB/T8814-2017		
15.7	露点	《中空玻璃》	GB/T11944-2012		
建筑节能检测	16.1	围护结构主体部位传热系数	《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	
	16.2	饰面砖粘结强度（现场拉拔）	《建筑工程饰面砖粘结强度检验标准》	JGJ/T110-2017	
	16.3	基层与胶粘剂的拉伸粘结强度	《外墙外保温工程技术标准》	JGJ144-2019	
	16.4	锚栓抗拉承载力标准值/单个锚栓抗拉承载力标准值	《外墙外保温用锚栓》	JG/T366-2012	
16.5	外墙节能构造钻芯	《建筑节能工程施工质量验收标准》	GB50411-2019		
	17.1	炉内温升	《建筑材料不燃性试验方法》	GB/T5464-2010	
	17.2	质量损失率	《建筑材料不燃性试验方法》	GB/T5464-2010	
	17.3	持续燃烧时间	《建筑材料不燃性试验方法》	GB/T5464-2010	
	17.4	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	
	17.5	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	
	17.6	火焰横向蔓延长度	《建筑材料或制品的单体燃烧试验》	GB/T20284-2006	
	17.7	60s的总放热量	《建筑材料或制品的单体燃烧试验》	GB/T20284-2006	
	17.8	60s内焰尖高度/20s内焰尖高度	《建筑材料可燃性试验方法》	GB/T8626-2007	
	17.9	60s内燃烧滴落物引燃滤纸现象/20s内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	
			《塑料 用氧指数法测定燃烧行为 第1部分：导则》	GB/T2406.1-2008	

建筑材料及制品燃烧性能	17.10	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	
建筑结构	18.1	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》 《混凝土结构现场检测技术标准》	JGJ/T23-2011 GB/T50784-2013	
	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强度技术规程》	T/CECS02-2020	
	18.3	钻芯法检测混凝土强度	《钻芯法检测混凝土强度技术规程》 《钻芯法检测混凝土强度技术规程》	CECS03: 2007 JGJ/T384-2016	
	18.4	混凝土回弹-取芯法强度检验	《混凝土结构工程施工质量验收规范》	GB50204-2015	
	18.5	超声法检测混凝土缺陷	《混凝土结构现场检测技术标准》 《超声法检测混凝土缺陷技术规程》	GB/T50784-2013 CECS21: 2000	
	18.6	结构实体钢筋保护层厚度检验/混凝土保护层厚度	《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》 《混凝土结构现场检测技术标准》	JGJ/T152-2019 GB50204-2015 GB/T50784-2013	
	18.7	钢筋数量和间距检测	《混凝土中钢筋检测技术标准》 《混凝土结构现场检测技术标准》	JGJ/T152-2019 GB/T50784-2013	
	18.8	钢筋公称直径检测/混凝土中钢筋直径检测	《混凝土中钢筋检测技术标准》 《混凝土结构现场检测技术标准》	JGJ/T152-2019 GB/T50784-2013	
	18.9	混凝土结构后锚固件锚固承载力现场检验	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》 《混凝土结构后锚固技术规程》	GB50550-2010 JGJ145-2013	
	18.10	结构实体位置与尺寸偏差检验	《混凝土结构工程施工质量验收规范》	GB50204-2015	
	18.11	楼板厚度	《混凝土结构工程施工质量验收规范》	GB50204-2015	
	18.12	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	
	18.13	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	
	18.14	烧结砖回弹法	《砌体工程现场检测技术标准》	GB/T50315-2011	
	18.15	回弹检测烧结普通砖抗压强度	《建筑结构检测技术标准》	GB/T50344-2019	
	18.16	填充墙砌体植筋锚固力检验	《砌体结构工程施工质量验收规范》	GB50203-2011	
	18.17	预制构件的承载力检验	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 《混凝土结构试验方法标准》	GB50204-2015 GB50152-2012	
	18.18	预制构件的挠度检验	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 《混凝土结构试验方法标准》	GB50204-2015 GB50152-2012	
	18.19	预制构件的抗裂检验	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 《混凝土结构试验方法标准》	GB50204-2015 GB50152-2012	
	18.20	预制构件的裂缝宽度检验	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 《混凝土结构试验方法标准》	GB50204-2015 GB50152-2012	
民用建筑室内环境污染物	19.1	氡	《建筑室内空气中氡检测方法标准》 《环境空气中氡的标准测量方法》	T/CEC S569-2019 GB/T 14582-1993	
	19.2	甲醛	《公共场所卫生检验方法 第2部分：化学污染物》 《居住区大气中甲醛卫生检验标准方法分光光度法》 《民用建筑工程室内环境污染控制标准》	GB/T 18204.2-2014 GB/T 16129-1995 GB 50325-2020	
	19.3	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	
	19.4	苯	《民用建筑工程室内环境污染控制标准》	GB 50325-2020	
	19.5	甲苯	《民用建筑工程室内环境污染控制标准》	GB 50325-2020	
	19.6	二甲苯	《民用建筑工程室内环境污染控制标准》	GB 50325-2020	
	19.7	TVOC	《民用建筑工程室内环境污染控制标准》	GB 50325-2020	
建筑主体材料和装饰装修材料中有害物质	20.1	内照射指数	《建筑材料放射性核素限量》	GB 6566-2010	
	20.2	外照射指数	《建筑材料放射性核素限量》	GB 6566-2010	
	20.3	游离甲醛释放量	《民用建筑工程室内环境污染控制标准》	GB 50325-2020	
	21.1	垂直于板面方向的抗拉强度/垂直于表面抗拉强度/抗拉强度	《外墙外保温工程技术标准》	JGJ 144-2019	
	21.2		《建筑用绝热制品 垂直于表面抗拉强度的测定》	GB/T 30804-2014	
	21.1	垂直于板面方向的抗拉强度/垂直于表面抗拉强度/抗拉强度	《挤塑聚苯板(XPS)薄抹灰外墙外保温系统材料》	GB/T 30595-2014	
	21.2		《模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料》	GB/T 29906-2013	
	21.3	吸水率	《热固复合聚苯乙烯泡沫保温板》	JG/T 536-2017	
21.4	体积吸水率	《硬质泡沫塑料吸水率的测定》	GB/T 8810-2005		
	21.3	憎水率	《矿物棉及其制品试验方法》	GB/T 5480-2017	仅限全浸试验
	21.4	憎水率	《绝热材料憎水性试验方法》	GB/T 10299-2011	

21.5	短期吸水量/长期吸水量	《建筑用绝热制品 浸泡法测定长期吸水性》	GB/T 30807-2014	
		《建筑用绝热制品 部分浸入法测定短期吸水量》	GB/T 30805-2014	
21.6	拉伸粘结强度	《岩棉薄抹灰外墙外保温系统材料》	JG/T 483-2015	不做耐冻融强度
		《挤塑聚苯板(XPS)薄抹灰外墙外保温系统材料》	GB/T 30595-2014	不做耐冻融强度
		《模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料》	GB/T 29906-2013	不做耐冻融强度
21.7	压折比	《挤塑聚苯板(XPS)薄抹灰外墙外保温系统材料》	GB/T 30595-2014	
		《模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料》	GB/T29906-2013	
21.8	耐碱断裂强力	《水泥胶砂强度检验方法(ISO法)》	GB/T 17671-1999	
		《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	
		《挤塑聚苯板(XPS)薄抹灰外墙外保温系统材料》	GB/T 30595-2014	
		《模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料》	GB/T 29906-2013	
21.9	耐碱断裂强力保留率	《玻璃纤维网布耐碱性试验方法 氢氧化钠溶液浸泡法》	GB/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	
		《挤塑聚苯板(XPS)薄抹灰外墙外保温系统材料》	GB/T 30595-2014	
		《模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料》	GB/T 29906-2013	
21.10	断裂伸长率	《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	
建筑节能现场检验	保温板材与基层的拉伸粘结强度	《建筑工程饰面砖粘结强度检验标准》	JGJ/T 110-2017	
		《建筑节能工程施工质量验收标准》	GB 50411-2019	
	保温板粘结面积比	《建筑节能工程施工质量验收标准》	GB 50411-2019	