

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)	
墙体材料	1.1	尺寸偏差/尺寸测量/ 尺寸允许偏差	《水泥花砖》	JC/T410-1991(1996)	
			《混凝土砌块和砖试验方法》	GB/T4111-2013	
			《混凝土路面砖》	GB/T28635-2012	
			《烧结路面砖》	GB/T26001-2010	
			《砌墙砖试验方法》	GB/T2542-2012	
			《蒸压加气混凝土砌块》	GB/T 11968-2020	
	1.2	外观质量	《混凝土砌块和砖试验方法》	GB/T4111-2013	
			《混凝土路面砖》	GB/T28635-2012	
			《烧结路面砖》	GB/T26001-2010	
			《砌墙砖试验方法》	GB/T2542-2012	
	1.3	泛霜	《蒸压加气混凝土砌块》	GB/T 11968-2020	
	1.4	石灰爆裂	《砌墙砖试验方法》	GB/T2542-2012	
	1.5	含水率/吸水率/饱和 系数/相对含水率/最 大吸水率	《水泥花砖》	JC/T410-1991(1996)	
			《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	
	1.6	孔洞率/空心率/孔型 结构	《混凝土砌块和砖试验方法》	GB/T4111-2013	
	1.7	干燥收缩率	《砌墙砖试验方法》	GB/T2542-2012	
	1.8	抗压强度	《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	
《砌墙砖试验方法》			GB/T2542-2012		
《蒸压加气混凝土性能试验方法》			GB/T 11969-2020		
1.9	体积密度/干密度/块 体密度	《装饰混凝土砖》	GB24493-2009		
		《混凝土砌块和砖试验方法》	GB/T4111-2013		
		《砌墙砖试验方法》	GB/T2542-2012		
1.10	软化系数	《蒸压加气混凝土性能试验方法》	GB/T 11969-2020		
		《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》	GB24493-2009		
1.11	抗冻性(冻融试验)	《非承重混凝土空心砖》	GB/T24492-2009		
		《混凝土砌块和砖试验方法》	GB/T4111-2013		
1.12	强度等级	《混凝土路面砖》	GB/T28635-2012		
1.13	导热系数	《砌墙砖试验方法》	GB/T2542-2012		
		《烧结多孔砖和多孔砌块》	GB/T13544-2011		
墙体材料	2.1	不透水性	《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	
			《高分子增强复合防水片材》	GB/T26518-2011	
	2.2	耐热性/耐热度	《高分子防水材料 第1部分：片材》	GB/T18173.1-2012	
			《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	
			《水乳型沥青防水涂料》	JC/T408-2005	
			《自粘聚合物改性沥青防水卷材》	GB23441-2009	
			《道桥用防水涂料》	JC/T975-2005	
	2.3	拉力/拉伸强度/延伸 率/拉断伸长率/断裂 伸长率/拉伸性能	《非固化橡胶沥青防水涂料》	JC/T2428-2017	
			《建筑防水卷材试验方法 第9部分：高 分子防水卷材 拉伸性能》	GB/T328.9-2007	
			《建筑防水卷材试验方法第8部分：沥 青防水卷材 拉伸性能》	GB/T328.8-2007	
			《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	
			《水乳型沥青防水涂料》	JC/T408-2005	
			《硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力应 变性能的测定》	GB/T528-2009	仅做哑铃型 无处理
			《高分子防水材料 第1部分：片材》	GB/T18173.1-2012	
	《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			

2.4	低温柔性/低温柔度/ 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	
		《水乳型沥青防水涂料》	JC/T408-2005	
		《聚合物乳液建筑防水涂料》	JC/T864-2008	
2.5	浸水后质量增加	《非固化橡胶沥青防水涂料》	JC/T2428-2017	
		《高分子防水材料 第1部分：片材》	GB/T18173.1-2012	
2.6	渗油性	《塑性体改性沥青防水卷材》	GB18243-2008	
		《弹性体改性沥青防水卷材》	GB18242-2008	
		《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	
2.7	可溶物含量	《非固化橡胶沥青防水涂料》	JC/T2428-2017	
		《预铺防水卷材》	GB/T23457-2017	
2.8	撕裂性能/撕裂强度/ 钉杆撕裂强度	《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	
		《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/T328.19-2007	
2.9	尺寸稳定性	《硫化橡胶或热塑性橡胶 撕裂强度的 测定（裤型、直角形和新月型试样）》	GB/T529-2008	仅做直角形 试样
		《建筑防水卷材试验方法第13部分：高 分子防水卷材 尺寸稳定性》	GB/T328.13-2007	
2.10	热处理尺寸变化率	《氯化聚乙烯防水卷材》	GB12953-2003	
2.11	固体含量	《建筑防水涂料试验方法》	GB/T16777-2008	
		《水乳型沥青防水涂料》	JC/T408-2005	
		《聚氨酯防水涂料》	GB/T19250-2013	
2.12	干燥时间（表干/实 干）	《聚氨酯防水涂料》	GB/T19250-2013	
2.13	硬度（邵尔A）	《建筑防水涂料试验方法》	GB/T16777-2008	
2.14	体积膨胀倍率	《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	
		《高分子防水材料 第3部分：遇水膨胀 橡胶》	GB/T18173.3-2014	
2.15	反复浸水试验	《高分子防水材料 第3部分：遇水膨胀 橡胶》	GB/T18173.3-2014	
2.16	低温弯折	《高分子防水材料 第3部分：遇水膨胀 橡胶》	GB/T18173.3-2014	
2.17	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	
2.18	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	
2.19	热空气老化	《硫化橡胶或热塑性橡胶 热空气加速 老化和耐热试验》	GB/T3512-2014	
2.20	橡胶与金属粘合	《高分子防水材料 第2部分：止水带》	GB/T18173.2-2014	
2.21	粘结强度	《建筑防水涂料试验方法》	GB/T16777-2008	
		《聚合物水泥防水涂料》	GB/T23445-2009	
2.22	吸水率	《聚氨酯防水涂料》	GB/T19250-2013	
2.23	抗渗性	《聚合物水泥防水涂料》	GB/T23445-2009	
2.24	热老化（拉力保持率/ 最大拉力时延伸率/ 延伸率保持率/伸长 率保持率）	《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/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	
		《自粘聚合物改性沥青防水卷材》	GB23441-2009	
2.25	热老化（低温柔性）	《预铺防水卷材》	GB/T23457-2017	
		《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	
		《湿铺防水卷材》	GB/T35467-2017	
2.26	热老化（尺寸变化率/ 尺寸稳定性）	《自粘聚合物改性沥青防水卷材》	GB23441-2009	
		《弹性体改性沥青防水卷材》	GB18242-2008	
2.27	热老化（质量损失）	《自粘聚合物改性沥青防水卷材》	GB23441-2009	
		《弹性体改性沥青防水卷材》	GB18242-2008	

防水材料	2.28	热老化（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》 《预铺防水卷材》	GB/T328.15-2007 GB/T23457-2017	
	2.29	厚度	《建筑防水卷材试验方法第5部分：高分子防水卷材 厚度、单位面积质量》 《预铺防水卷材》	GB/T328.5-2007 GB/T23457-2017	
	3.1	耐冻融性/低温稳定性/低温贮存稳定性	《乳胶漆耐冻融性的测定》	GB/T9268-2008	仅限于A法
			《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	
	3.2	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	
			《复层建筑涂料》	GB/T9779-2015	
			《外墙无机建筑涂料》	JG/T26-2002	
			《建筑外表面用自清洁涂料》	GB/T31815-2015	
			《弹性建筑涂料》	JG/T 172-2014	
			《水性多彩建筑涂料》	HG/T4343-2012	
			《水溶性内墙涂料》	JC/T423-1991	
			《溶剂型外墙涂料》	GB/T9757-2001	
	3.3	表面干燥时间	《漆膜、腻子膜干燥时间测定法》	GB/T1728-1979	仅限于乙法
	3.4	耐水性	《建筑用钢结构防腐涂料》	JG/T224-2007	
			《水性多彩建筑涂料》	HG/T4343-2012	
			《水溶性内墙涂料》	JC/T423-1991	
			《漆膜耐水性测定法》	GB/T1733-1993	仅限于甲法
	3.5	耐碱性	《建筑涂料 涂层耐碱性的测定》	GB/T9265-2009	
	3.6	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/T 9266-2009	
	3.7	涂层耐冻融循环性/涂层耐温变性	《建筑涂料涂层耐冻融循环性测定法》	JG/T25-2017	
	3.8	黏度	《水溶性内墙涂料》	JC/T423-1991	
	3.9	细度	《水溶性内墙涂料》	JC/T423-1991	
			《色漆、清漆和印刷油墨 研磨细度的测定》	GB/T1724-2019	仅限A法
	3.10	附着力	《水溶性内墙涂料》	JC/T423-1991	
《漆膜附着力测定法》			GB/T1720-1979		
3.11	耐干擦性	《色漆和清漆 漆膜的划格试验》	GB/T9286-1998		
		《水溶性内墙涂料》	JC/T423-1991		
3.12	热贮存稳定性	《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		
		《水性多彩建筑涂料》	HG/T4343-2012		
3.13	吸水量	《建筑外墙用腻子》	JG/T157-2009		
3.14	打磨性	《建筑外墙用腻子》	JG/T157-2009		
		《建筑室内用腻子》	JG/T298-2010		
3.15	初期干燥抗裂性	《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		
3.16	耐冲击性	《复层建筑涂料》	GB/T9779-2015		
		《漆膜耐冲击测定法》	GB/T1732-1993		
3.17	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		
		《复层建筑涂料》	GB/T9779-2015		
		《外墙无机建筑涂料》	JG/T26-2002		
		《建筑外墙用腻子》	JG/T157-2009		
		《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》	GB/T9756-2018		
3.18	施工性	《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		
		《复层建筑涂料》	GB/T9779-2015		
		《外墙无机建筑涂料》	JG/T26-2002		
		《建筑外墙用腻子》	JG/T157-2009		
		《建筑室内用腻子》	JG/T298-2010		
		《弹性建筑涂料》	JG/T172-2014		
		《溶剂型外墙涂料》	GB/T9757-2001		

	3.19	白度	《建筑材料与非金属材料白度测量方法》	GB/T5950-2008	
	3.20	黏结强度/粘结强度	《合成树脂乳液砂壁状建筑涂料》 《复层建筑涂料》	JG/T24-2018 GB/T9779-2015	仅限于标准状态
	3.21	拉伸强度、断裂伸长率	《弹性建筑涂料》 《硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力应变性能的测定》	JG/T172-2014 GB/T528-2009	仅限于标准状态
	3.22	低温柔性	《弹性建筑涂料》	JG/T172-2014	
	3.23	干密度	《钢结构防火涂料》 《钢结构防火涂料应用技术规范》	GB14907-2018 CECS24:90	
	3.24	贮存稳定性（结皮性/沉降性）	《建筑用钢结构防腐涂料》 《涂料贮存稳定性试验方法》	JG/T224-2007 GB/T6753.3-1986	
	3.25	容器中状态/在容器中的状态	《建筑外表面用自清洁涂料》 《建筑室内用腻子》 《建筑用钢结构防腐涂料》 《水性多彩建筑涂料》 《钢结构防火涂料》 《饰面型防火涂料》	GB/T31815-2015 JG/T298-2010 JG/T224-2007 HG/T4343-2012 GB14907-2018 GB12441-2018	
	3.26	干燥时间(表干)	《建筑用钢结构防腐涂料》 《钢结构防火涂料》 《饰面型防火涂料》	JG/T224-2007 GB14907-2018 GB12441-2018	
	3.27	遮盖力	《涂料遮盖力测定法》	GB/T1726-1979	
	3.28	涂层耐温变性（5次循环）	《建筑用钢结构防腐涂料》	JG/T224-2007	
	3.29	粘结强度	《装配式钢结构建筑技术标准》 《钢结构防火涂料》 《钢结构防火涂料应用技术规范》	GB/T51232-2016 GB14907-2018 CECS 24:90	
	3.30	抗压强度	《装配式钢结构建筑技术标准》 《钢结构防火涂料》 《钢结构防火涂料应用技术规范》	GB/T51232-2016 GB14907-2018 CECS 24:90	
	3.31	柔韧性	《漆膜柔韧性测定法》	GB/T1731-1993	
	3.32	耐湿热性	《漆膜耐湿热测定法》	GB/T1740-2007	
	3.33	耐燃时间	《饰面型防火涂料》	GB12441-2018	
	3.34	质量损失、碳化体积	《饰面型防火涂料》	GB12441-2018	
建筑涂料	3.35	耐湿冷热循环性	《水性多彩建筑涂料》	HG/T4343-2012	
	4.1	标志/结构和标志	《低压成套开关设备和控制设备 第1部分：总则》 《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》 《家用和类似用途插头插座 第1部分：通用要求》 《电气附件 家用及类似场所用过电流保护断路器 第2部分：用于交流和直流的断路器》	GB/T7251.1-2013 GB/T16915.1-2014 GB/T2099.1-2008 GB/T 10963.2-2020	
	4.2	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	
	4.3	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》 《家用和类似用途插头插座 第1部分：通用要求》	GB/T16915.1-2014 GB/T2099.1-2008	
	4.4	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	
	4.5	电气间隙/爬电距离	《低压成套开关设备和控制设备 第1部分：总则》 《低压成套开关设备和控制设备 第2部分：成套电力开关和控制设备》 《家用及类似场所用过电流保护断路器 第2部分：用于交流和直流的断路器》 《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》 《家用和类似用途插头插座第1部分：通用要求》	GB/T7251.1-2013 GB/T7251.12-2013 GB/T10963.2-2008 GB/T16915.1-2014 GB/T2099.1-2008	
	4.6	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》 《家用和类似用途插头插座 第1部分：通用要求》 《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/T2099.1-2008 GB/T2099.1-2008 GB/T5169.10-2017	

			《电工电子产品着火危险试验 第11部分: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(GWEPT)》	GB/T5169.11-2017	
4.7	耐非正常热、耐燃				
			《家用及类似场所用过电流保护断路器第2部分:用于交流和直流的断路器》	GB/T10963.2-2008	
			《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》	GB/T16915.1-2014	限制检测: 插头的压缩
4.8	耐热		《家用和类似用途插头插座 第1部分:通用要求》	GB/T2099.1-2008	
4.9	绝缘材料的耐热性		《低压成套开关设备和控制设备 第3部分:由一般人员操作的配电板(DBO)》	GB/T7251.3-2017	
			《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	
4.10	机械强度		《家用和类似用途插头插座 第1部分:通用要求》	GB/T2099.1-2008	
4.11	机械撞击		《家用及类似场所用过电流保护断路器第2部分:用于交流和直流的断路器》	GB/T10963.2-2008	
4.12	绝缘材料耐非正常发热和着火的性能		《低压成套开关设备和控制设备 第1部分:总则》	GB/T7251.1-2013	
4.13	热老化		《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	
			《低压成套开关设备和控制设备 第1部分:总则》	GB/T7251.1-2013	
4.14	机械操作		《低压成套开关设备和控制设备 第2部分:成套电力开关和控制设备》	GB/T7251.12-2013	
			《低压成套开关设备和控制设备 第1部分:总则》	GB/T7251.1-2013	
4.15	介电性能		《低压成套开关设备和控制设备 第2部分:成套电力开关和控制设备》	GB/T7251.12-2013	
			《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	
4.16	防触电保护		《家用和类似用途插头插座 第1部分:通用要求》	GB/T2099.1-2008	
			《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》	GB/T16915.1-2014	
4.17	绝缘电阻		《家用和类似用途插头插座 第1部分:通用要求》	GB/T2099.1-2008	
4.18	低温冲击试验		《家用和类似用途插头插座 第1部分:通用要求》	GB/T2099.1-2008	
4.19	接地措施		《家用和类似用途插头插座 第1部分:通用要求》	GB/T2099.1-2008	
4.20	防锈性能		《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	
4.21	保护电路有效性		《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/T 16915.1-2014	
4.22	防潮/耐潮		《家用和类似用途插头插座 第1部分:通用要求》	GB/T 2099.1-2008	
			《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》	GB/T 16915.1-2014	
4.23	电气强度		《家用和类似用途插头插座 第1部分:通用要求》	GB/T 2099.1-2008	
			《塑料绝缘控制电缆 第1部分:一般规定》	GB/T 9330.1-2008	
5.1	标志的连续性/标志的耐擦性		《额定电压1kV(U <sub>m</sub> =1.2kV)到35kV(U <sub>m</sub> =40.5kV)挤包绝缘电力电缆及附件第1部分:额定电压1kV(U <sub>m</sub> =1.2kV)到3kV(U <sub>m</sub> =3.6kV)电缆》	GB/T12706.1-2008	
			《额定电压450/750V及以下交联聚烯烃绝缘电线和电缆 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1部分:一般要求》	GB/T5013.1-2008	
5.2	标志的连续性/耐擦性		《额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第1部分:一般要求》	GB/T5023.1-2008	
			《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	
5.3	绝缘低温弯曲试验				

插头插座、断路器、开关、低压成套开关设备和控制设备

5.4	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	
5.5	绝缘电阻/绝缘电阻常数	《塑料绝缘控制电缆》	GB/T 9330-2020 (2020-10-01实施)	
		《电线电缆电性能试验方法 第5部分：绝缘电阻试验》	GB/T 3048.5-2007	
		《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/T 12706.1-2008	
		《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 (2020-10-01实施)	
		《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	
5.6	绝缘电阻	《额定电压450/750V及以下交联聚烯烃绝缘电线和电缆 第1部分：一般规定》	JB/T10491.1-2004	
		《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	
5.7	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) 到3kV (Um=3.6kV) 电缆》	GB/T12706.1-2008	
		《额定电压450/750V及以下交联聚烯烃绝缘电线和电缆 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/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	
5.8	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) 到3kV (Um=3.6kV) 电缆》	GB/T12706.1-2008	
		《额定电压450/750V及以下交联聚烯烃绝缘电线和电缆 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/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	仅限于做标称面积300mm <sup>2</sup> 及以
5.9	导体直流电阻	《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	
5.10	电压试验	《塑料绝缘控制电缆》	GB/T 9330-2020 (2020-10-01实施)	
		《电线电缆电性能试验方法 第8部分：交流电压试验》	GB/T 3048.8-2007	
		《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) 到3kV (Um=3.6kV) 电缆》	GB/T12706.1-2008	
		《额定电压450/750V及以下交联聚烯烃绝缘电线和电缆 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/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	
5.11	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	
5.12	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	
		《额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第6部分：电梯电缆和挠性连接用电缆》	GB/T 5023.6-2006	

5.13	绝缘老化前拉力试验	《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	
5.14	护套老化前拉力试验	《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	
5.15	绝缘老化后拉力试验	《电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第12部分：通用试验方法—热老化试验方法》	GB/T2951.12-2008	
5.16	护套老化后拉力试验	《电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第12部分：通用试验方法—热老化试验方法》	GB/T2951.12-2008	
5.17	曲挠试验	《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	
5.18	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 抗开裂试验》	GB/T2951.31-2008	
5.19	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 抗开裂试验》	GB/T2951.31-2008	
5.20	外径测量	《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) 到3kV (Um=3.6kV) 电缆》	GB/T12706.1-2008	
		《额定电压450/750V及以下交联聚烯烃绝缘电线和电缆 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/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	
5.21	导体检查	《电缆的导体》	GB/T3956-2008	
		《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 (2020年10月01日实施)	
		《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) 到3kV (Um=3.6kV) 电缆》	GB/T12706.1-2008	
		《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2部分：额定电压6kV (Um=7.2kV) 到30kV (Um=36kV) 电缆》	GB/T12706.2-2020	
		《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3部分：额定电压35kV (Um=40.5kV) 电缆》	GB/T12706.3-2020	
		《额定电压450/750V及以下交联聚烯烃绝缘电线和电缆 第1部分：一般规定》	JB/T10491.1-2004	
5.22	结构检查	《额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第1部分：一般要求》	GB/T5023.1-2008	
5.23	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及以下交联聚烯烃绝缘电线和电缆 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/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	
5.24	单根阻燃性能	《阻燃和耐火电线电缆或光缆通则》	GB/T19666—2019	
5.25	电缆、电线截面积	《电缆的导体》	GB/T3956-2008	节能检测要求，下同
		《裸电线试验方法 第2部分：尺寸测量	GB/T4909.2-2009	

5.26	电缆、电线每芯导体电阻值	《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		
		《电缆的导体》	GB/T3956-2008	仅限于做标称面积300mm <sup>2</sup> 及以上	
		《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 12706.1-2008	只做额定电压0.6kV的产品	
5.27	4h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 (2020-10-01实施)	只做额定电压0.6kV的产品	
5.28	燃烧的滴落(物)/微粒	《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 18380.13-2008		
电线、电缆	6.1	直径/壁厚/规格尺寸/尺寸测量/外径	《塑料管道系统 塑料部件尺寸的测定》	GB/T8806-2008	
	6.2	静液压试验	《流体输送用热塑性塑料管材耐内压试验方法》	GB/T6111-2018	仅限于直径110mm及以下的管材
	6.3	纵向回缩率	《热塑性塑料管材 纵向回缩率的测定》	GB/T6671-2001	
	6.4	维卡软化温度	《热塑性塑料管材、管件 维卡软化温度测定》	GB/T8802-2001	
	6.5	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	
	6.6	拉伸屈服强度/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/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	
			《热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第3部分：聚烯烃管材》	GB/T8804.3-2003	
	6.7	坠落试验	《硬聚氯乙烯(PVC-U) 管件坠落试验方法》	GB/T8801-2007	
	6.8	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	
	6.9	套管及配件的外观	《建筑用绝缘电工套管及配件》	JG3050-1998	
	6.10	套管壁厚均匀度	《建筑用绝缘电工套管及配件》	JG3050-1998	
	6.11	套管冲击性能	《建筑用绝缘电工套管及配件》	JG3050-1998	
	6.12	套管最大外径	《建筑用绝缘电工套管及配件》	JG3050-1998	
	6.13	套管最小外径	《建筑用绝缘电工套管及配件》	JG3050-1998	仅限于硬质套管
	6.14	套管最小内径	《建筑用绝缘电工套管及配件》	JG3050-1998	
	6.15	最小壁厚	《建筑用绝缘电工套管及配件》	JG3050-1998	
	6.16	弯扁性能	《建筑用绝缘电工套管及配件》	JG3050-1998	仅限于硬质套管
	6.17	自熄时间	《建筑用绝缘电工套管及配件》	JG3050-1998	
	6.18	抗压性能	《建筑用绝缘电工套管及配件》	JG3050-1998	
	6.19	套管及配件跌落性能	《建筑用绝缘电工套管及配件》	JG3050-1998	
	6.20	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	
	6.21	弯曲性能	《建筑用绝缘电工套管及配件》	JG3050—1998	仅限于硬质套管
	6.22	耐热性能	《建筑用绝缘电工套管及配件》	JG3050—1998	仅限于硬质套管
6.23	电气性能(绝缘强度/绝缘电阻)	《建筑用绝缘电工套管及配件》	JG3050—1998		
6.24	爆破试验	《液体输送用塑料管材液压瞬时爆破和耐压试验方法》	GB/T15560-1995		
6.25	壳体试验(液体)	《工业阀门 压力试验》	GB/T13927-2008		
		《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》	GB50242-2002	仅限于直径110mm及以下的阀门	

	6.26	上密封试验（液体）	《工业阀门 压力试验》	GB/T13927-2008	仅限于直径110mm及以下的阀门
	6.27	密封试验（液体）	《工业阀门 压力试验》	GB/T13927-2008	仅限于直径110mm及以下的阀门
管材管件			《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/T18477.1-2007	
			《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	
	6.28	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	
	6.29	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	
	6.30	加热后状态	《埋地排水用硬聚氯乙烯（PVC-U）结构壁管道系统 第3部分：轴中空壁管材	GB/T18477.3-2019	
主体结构	7.1	回弹法检测砌体砂浆抗压强度	《砌体工程现场检测技术标准》	GB/T 50315-2011	
	7.2	贯入法检测砌体砂浆抗压强度	《贯入法检测砌体砂浆抗压强度技术规程》	JGJ/T136-2017	
	7.3	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	DB13(J)/T240-2017	
			《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程	JGJ/T 23-2011	
			《混凝土结构现场检测技术标准》	GB/T50784-2013	
	7.4	结构实体混凝土回弹-取芯法强度检验	《混凝土结构工程施工质量验收规范》	GB50204-2015	
	7.5	回弹法检测烧结普通砖抗压强度	《建筑结构检测技术标准》	GB/T50344—2019	
			《砌体工程现场检测技术标准》	GB/T50315-2011	
	7.6	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	
			《钻芯法检测混凝土强度技术规程》	JGJ/T384-2016	
	7.7	钢筋间距及钢筋保护层厚度/直径/数量/钢筋位置	《混凝土中钢筋检测技术标准》	JGJ/T152-2019	5仅限5.4直接法
			《混凝土结构工程施工质量验收规范》	GB50204-2015	只限于：电磁感应法
			《建筑结构检测技术标准》	GB/T50344—2019	
	7.8	混凝土结构裂缝宽度	《混凝土结构工程施工质量验收规范》	GB50204-2015	
	7.9	后锚固承载力	《混凝土用膨胀型、扩孔型建筑锚栓》	JG160—2004	
			《混凝土结构后锚固技术规程》	JGJ145-2013	
			《砌体结构工程施工质量验收规范》	GB50203—2011	
	7.10	建筑物标高/层高/轴线位置/垂直度/沉降	《建筑变形测量规范》	JGJ8-2016	
			《混凝土结构工程施工质量验收规范》	GB50204-2015	
	7.11	超声回弹综合法检测混凝土抗压强度	《建筑结构检测技术标准》	GB/T50344—2019	
7.12	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		
		《超声法检测混凝土缺陷技术规程》	CECS21: 2000		
7.13	挠度	《混凝土结构工程施工质量验收规范》	GB50204-2015		
7.14	抗裂性能	《混凝土结构试验方法标准》	GB/T50152-2012		
		《混凝土结构工程施工质量验收规范》	GB50204-2015		
7.15	承载能力	《混凝土结构试验方法标准》	GB/T50152-2012		
		《建筑结构检测技术标准》	GB/T50344—2019		
7.16	楼板厚度	《混凝土结构工程施工质量验收规范》	GB50204-2015		
7.17	混凝土构件外观质量与缺陷	《混凝土结构工程施工质量验收规范》	GB50204-2015		
7.18	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		
7.19	饰面砖粘结强度	《建筑工程饰面砖粘结强度检验标准》	JGJ110-2017		
7.20	预制构件尺寸允许偏差及检验方法	《混凝土结构工程施工质量验收规范》	GB50204-2015		
8.1	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		

室内环境	8.2	苯	《民用建筑工程室内环境污染控制标准》	GB50325-2020	
	8.3	氨	《公共场所卫生检验方法 第2部分：化学污染物》	GB/T18204.2-2014	
	8.4	总挥发性有机物TVOC	《民用建筑工程室内环境污染控制规范》	GB50325-2010（2013年版）	
			《民用建筑工程室内环境污染物控制标准》	GB50325-2020	
	8.5	氡	《建筑室内空气中氡检测方法标准》	T/CECS569-2019	只做泵吸静电收集能谱分析法
			《建筑室内空气中氡检测方法标准》	T/CECS569-2019	只做泵吸闪烁室法
			《民用建筑工程室内环境污染控制标准》	GB50325-2020	只做泵吸闪烁室法
			《环境空气中氡的标准测量方法》	GB/T14582-1993	
	8.6	内照射指数I <sub>ra</sub>	《建筑材料放射性核素限量》	GB6566-2010	
	8.7	外照射指数I <sub>r</sub>	《建筑材料放射性核素限量》	GB6566-2010	
	8.8	氨释放量	《混凝土外加剂中释放氨的限量》	GB18588-2001	
	8.9	甲苯	《民用建筑工程室内环境污染控制标准》	GB50325-2020	
	8.10	二甲苯	《民用建筑工程室内环境污染控制标准》	GB50325-2020	
	8.11	甲醛含量	《建筑用墙面涂料中有害物质限量》	GB18582-2020	
			《水性涂料中甲醛含量的测定乙酰丙酮分光光度法》	GB/T23993-2009	
	9.1	建筑外门窗传热系数	《建筑外门窗保温性能分级及检测方法》	GB/T8484-2008	仅限于1500mm×1500mm~1800mm×2100mm范围产品
	9.2	建筑外窗现场气密性能检测	《建筑外窗气密、水密、抗风压性能现场检测方法》	JG/T211-2007	
9.3	建筑外窗现场水密性能检测	《建筑外窗气密、水密、抗风压性能现场检测方法》	JG/T211-2007		
9.4	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		
9.5	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		
9.6	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		
9.7	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		
9.8	隔热型材横向拉伸特征值	《铝合金隔热型材复合性能试验方法》	GB/T28289-2012	仅限室温条件下试验	
9.9	隔热型材纵向剪切特征值	《铝合金隔热型材复合性能试验方法》	GB/T28289-2012	仅限室温条件下试验	
9.10	中空玻璃露点	《中空玻璃》	GB/T11944-2012		
9.11	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		
9.12	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		
9.13	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		
9.14	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		
9.15	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		
9.16	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		
9.17	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		

建筑外门窗	9.18	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
	9.19	中空玻璃的密封性能	《建筑节能工程施工质量验收标准》	GB50411-2019
建筑外门窗	10.1	表观密度/密度/密度允许偏差	《无机硬质绝热制品试验方法》	GB/T5486-2008
			《泡沫塑料与橡胶 线性尺寸的测定》	GB/T6342-1996
			《泡沫塑料及橡胶 表观密度的测定》	GB/T6343-2009
			《矿物棉及其制品试验方法》	GB/T5480-2017
	10.2	堆积密度/堆积密度均匀性	《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
	10.3	尺寸稳定性/尺寸变化率	《硬质泡沫塑料 尺寸稳定性试验方法》	GB/T8811-2008
	10.4	压缩强度/形变10%压缩应力	《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
	10.5	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
	10.6	建筑构件传热系数	《绝热 稳态传热性质的测定 标定和防护热箱法试验方法》	GB/T13475-2008
	10.7	软化系数	《建筑保温砂浆》	GB/T20473-2006
			《无机硬质绝热制品试验方法》	GB/T5486-2008
			《膨胀玻化微珠保温隔热砂浆》	GB/T26000-2010
	10.8	憎水率	《绝热材料憎水性试验方法》	GB/T10299-2011
	10.9	长期吸水量/短期吸水量	《建筑外墙外保温用岩棉制品》	GB/T25975-2018
	10.10	丝径	《镀锌电焊网》	GB/T33281-2016
			《镀锌电焊网》	QB/T3897-1999
	10.11	网孔偏差	《镀锌电焊网》	GB/T33281-2016
			《镀锌电焊网》	QB/T3897-1999
	10.12	焊点抗拉力	《镀锌电焊网》	QB/T3897-1999
	10.13	镀锌层质量	《钢产品镀锌层质量试验方法》	GB/T1839-2008
	10.14	锌层均匀性	《镀锌钢丝锌层硫酸铜试验方法》	GB/T2972-2016
	10.15	干表观密度/干密度	《复合保温石膏板》	JC/T2077-2011
			《建筑保温砂浆》	GB/T20473-2005
			《建筑用混凝土复合聚苯板外墙外保温材料》	JG/T228-2015
《建筑节能工程施工质量验收标准》			GB50411-2019	
《水泥基复合材料保温板》			JC/T2479-2018	
《泡沫混凝土》			JG/T266-2011	
《泡沫混凝土制品性能试验方法》			JC/T2357-2016	
《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	
《膨胀玻化微珠轻质砂浆》			JG/T283-2010	
10.16	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	
10.17	压缩性能（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	
10.18	抗压强度	《无机硬质绝热制品试验方法》	GB/T5486-2008	
10.19	尺寸稳定性	《硬质泡沫塑料 尺寸稳定性试验方法》	GB/T8811-2008	
10.20	抗拉强度/垂直于板面方向的抗拉强度/垂直于表面方向的抗拉强度	《外墙外保温工程技术规程》	JG/J144-2019	
		《建筑外墙外保温防火隔离带技术规程》	JG/J289-2012	
		《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	
10.21	拉伸粘结强度	《外墙外保温工程技术规程》	JG/J144-2019	
		《胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料》	JG/T158-2013	
10.22	断裂弯曲负荷/弯曲变形/熔结性	《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	
10.23	可操作时间	《建筑外墙外保温防火隔离带技术规程》	JG/J289-2012	
		《胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料》	JG/T158-2013	
10.24	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	
10.25	耐碱拉伸断裂强力（经、纬向）/耐碱	《外墙外保温工程技术规程》	JG/J144-2019	
		《胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料》	JG/T158-2013	
10.26	耐碱拉伸断裂强力保留率（经、纬向）/	《外墙外保温工程技术规程》	JG/J144-2019	
		《胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料》	JG/T158-2013	
10.27	拉伸断裂强力/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	

	10.28	断裂伸长/断裂伸长率/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度和断裂伸长的测定》	GB/T7689.5-2013
	10.29	单个锚栓抗拉承载力标准值	《外墙保温用锚栓》	JG/T366-2012
	10.30	防火隔离带保温板材与基层粘结强度/基层与胶粘剂的拉伸粘	《外墙外保温工程技术规程》	JGJ144-2019
			《建筑外墙保温防火隔离带技术规程》	JGJ289-2012
	10.31	饰面砖粘结强度	《建筑工程饰面砖粘结强度检验标准》	JGJ110-2017
	10.32	外墙节能构造钻芯	《建筑节能工程施工质量验收标准》	GB50411-2019
	10.33	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
			《围护结构传热系数现场检测技术规程》	JGJ/T357-2015
			《居住建筑节能检测标准》	JGJ/T132-2009
	10.34	建筑材料及制品燃烧性能分级	《建筑材料及制品燃烧性能分级》	GB8624-2012
	10.35	炉内温升	《建筑材料不燃性试验方法》	GB/T5464-2010
	10.36	质量损失率	《建筑材料不燃性试验方法》	GB/T5464-2010
	10.37	持续燃烧时间	《建筑材料不燃性试验方法》	GB/T5464-2010
	10.38	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
	10.39	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
	10.40	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
	10.41	600s的总放热量	《建筑材料或制品的单体燃烧试验》	GB/T20284-2006
	10.42	60s(20s)内焰尖高度	《建筑材料可燃性试验方法》	GB/T8626-2007
	10.43	60s(20s)内无燃烧滴落物引燃滤纸现	《建筑材料可燃性试验方法》	GB/T8626-2007
	10.44	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
	10.45	均匀性	《膨胀玻化微珠轻质砂浆》	JG/T283-2010
建筑节能	10.46	电焊网焊点抗拉力/焊点抗拉力	《镀锌电焊网》	GB/T33281-2016
建筑物防雷装置检测	11.1	接闪器直径	《建筑物防雷装置检测技术规范》	GB/T21431-2015
			《建筑物防雷设计规范》	GB50057-2010
	11.2	接闪器截面积	《建筑物防雷装置检测技术规范》	GB/T21431-2015
			《建筑物防雷设计规范》	GB50057-2010
	11.3	接闪器厚度	《建筑物防雷装置检测技术规范》	GB/T21431-2015
			《建筑物防雷设计规范》	GB50057-2010
	11.4	接闪器网格尺寸	《建筑物防雷装置检测技术规范》	GB/T21431-2015
			《建筑物防雷设计规范》	GB50057-2010
	11.5	接闪器高度	《建筑物防雷装置检测技术规范》	GB/T21431-2015
			《建筑物防雷设计规范》	GB50057-2010
	11.6	引下线直径	《建筑物防雷装置检测技术规范》	GB/T21431-2015
《建筑物防雷设计规范》			GB50057-2010	
11.7	引下线截面积	《建筑物防雷装置检测技术规范》	GB/T21431-2015	
		《建筑物防雷设计规范》	GB50057-2010	
11.8	引下线厚度	《建筑物防雷装置检测技术规范》	GB/T21431-2015	
		《建筑物防雷设计规范》	GB50057-2010	
11.9	引下线间距	《建筑物防雷装置检测技术规范》	GB/T21431-2015	
		《建筑物防雷设计规范》	GB50057-2010	
11.10	专设引下线距出入口或人行道边沿的距离	《建筑物防雷装置检测技术规范》	GB/T21431-2015	
		《建筑物防雷设计规范》	GB50057-2010	
11.11	接地电阻	《建筑物防雷装置检测技术规范》	GB/T21431-2015	
		《建筑物防雷设计规范》	GB50057-2010	
加油加气站防雷装置检测	12.1	管道接地电阻	《建筑物防雷装置检测技术规范》	GB/T21431-2015
			《汽车加油加气站设计与施工规范》	GB50156-2012
	12.2	油气设备接地电阻	《建筑物防雷装置检测技术规范》	GB/T21431-2015
建筑物电子信息系统防雷装置检测	12.3	配电系统接地电阻	《建筑物防雷装置检测技术规范》	GB/T21431-2015
			《汽车加油加气站设计与施工规范》	GB50156-2012
13.1	接地电阻	《建筑物电子信息系统防雷技术规范》	GB50343-2012	
		《建筑物防雷装置检测技术规范》	GB/T21431-2015	
14.1	压敏电压	《建筑物防雷装置检测技术规范》	GB/T21431-2015	
14.2	泄漏电流	《建筑物防雷装置检测技术规范》	GB/T21431-2015	
			《建筑物电子信息系统防雷技术规范》	GB50343-2012

电涌保护器	14.3	连接导线最小截面积	《建筑物防雷装置检测技术规范》	GB/T21431-2015	
	14.4	绝缘电阻	《建筑物防雷装置检测技术规范》	GB/T21431-2015	
土壤电阻率	15.1	土壤电阻率	《建筑物防雷装置检测技术规范》	GB/T21431-2015	
地基基础	16.1	单桩竖向抗压承载力	《建筑地基基础设计规范》 《建筑基桩检测技术规范》	GB50007-2011 JGJ106-2014	
	16.2	单桩竖向抗拔承载力	《建筑基桩检测技术规范》	JGJ106-2014	
	16.3	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	
	16.4	浅层地基土层承载力	《建筑地基基础设计规范》	JGJ340-2015	
	16.5	深层地基土层承载力	《建筑地基基础设计规范》	GB50007-2011	
	16.6	桩身完整性（低应变法）	《公路工程基桩检测技术规程》	JTG/T3512-2020	
			《建筑地基检测技术规范》	JGJ340-2015	
			《建筑基桩检测技术规范》	JGJ106-2014	
	16.7	复合地基增强体单桩承载力	《建筑地基基础设计规范》	GB50007-2011	
			《建筑地基处理技术规范》	JGJ79-2012	
	16.8	处理后地基承载力	《建筑地基检测技术规范》	JGJ340-2015	
	16.9	岩石地基承载力	《建筑地基基础设计规范》	GB 50007-2011	
	16.10	圆锥动力触探（轻型、重型）检测地基土层均匀性/承载力	《岩土工程勘察规范》	GB 50021-2001	
			《建筑地基基础检测技术规程》	DB13（J）148-2012	
	16.11	锚杆抗拔承载力/锚杆锁定力	《建筑地基检测技术规范》	JGJ340-2015	
《岩土锚杆技术规程》			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		
16.12	土钉抗拔承载力	《建筑边坡工程技术规程》	GB 50330-2013		
		《建筑基坑支护技术规程》	JGJ120-2012		
钢结构	17.1	截面高度，截面宽度	《钢结构工程施工质量验收标准》	GB50205-2020	
	17.2	钢板厚度	《钢结构现场检测技术标准》	GB/T 50621-2010	
	17.3	螺栓实物最小载荷试	《钢结构工程施工质量验收标准》	GB50205-2020	
	17.4	螺母保证载荷	《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	
	17.5	扭矩系数	《钢结构工程施工质量验收标准》	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	
	17.6	楔负载试验	《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	
	17.7	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标准》	GB50205-2020	
	17.8	预拉力/紧固轴力	《装配式钢结构建筑技术标准》	GB/T51232-2016	
			《钢结构工程施工质量验收标准》	GB50205-2020	
			《钢结构用扭剪型高强度螺栓连接副》	GB/T3632-2008	
	17.9	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	仅限HRC 标尺
	17.10	焊缝内部缺陷（超声波探伤）	《焊缝无损检测超声检测技术、检测等级和评定》	GB/T11345-2013	
			《钢结构工程施工质量验收标准》	GB50205-2020	
《钢结构现场检测技术标准》			GB/T50621-2010		
17.11	焊缝磁粉探伤	《钢结构超声波探伤及质量分级法》	JG/T203-2007		
17.12	焊缝外观质量及尺寸允许偏差	《焊缝无损检测 磁粉检测》	GB/T26951-2011		
		《装配式钢结构建筑技术标准》	GB/T51232-2016		
17.13	结构整体平面弯曲、主体结构整体垂直度	《钢结构工程施工质量验收标准》	GB50205-2020		
		《钢结构现场检测技术标准》	GB/T50621-2010		
17.14	挠度（钢网架）	《钢结构工程施工质量验收标准》	GB50205-2020		
17.15	防腐涂层厚度	《钢结构现场检测技术标准》	GB/T50621-2010		
		《钢结构工程施工质量验收标准》	GB50205-2020		
17.16	防火涂层厚度	《钢结构现场检测技术标准》	GB/T50621-2010		
		《钢结构防火涂料应用技术规范》	CECS24:90		
			《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	
			《建筑节能工程施工质量验收标准》	GB50411-2019	

18.1	室内温度/室内环境温度、湿度	《通风与空调工程施工质量验收规范》	GB50243-2016	
		《采暖通风与空气调节工程检测技术规程》	JGJ/T260-2011	
18.2	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	
		《建筑节能工程施工质量验收标准》	GB50411-2019	
18.3	供热系统补水率	《居住建筑节能检测标准》	JGJ/T132-2009	
		《建筑节能工程施工质量验收标准》	GB50411-2019	
18.4	室外管网热损失率/室外管网热输送效率	《居住建筑节能检测标准》	JGJ/T132-2009	
		《建筑节能工程施工质量验收标准》	GB50411-2019	
18.5	平均照度及允许偏差	《公共建筑节能检测标准》	JGJ/T177-2009	
		《建筑照明设计方法》	GB50034-2013	
		《建筑节能工程施工质量验收标准》	GB50411-2019	
		《照明测量方法》	GB/T5700-2008	
18.6	照明功率密度及允许偏差	《公共建筑节能检测标准》	JGJ/T177-2009	
		《建筑照明设计方法》	GB50034-2013	
		《建筑节能工程施工质量验收标准》	GB50411-2019	
		《照明测量方法》	GB/T5700-2008	
18.7	风口风量/风系统平衡度	《公共建筑节能检测标准》	JGJ/T177-2009	
		《建筑节能工程施工质量验收标准》	GB50411-2019	
		《组合式空调机组》	GB/T14294-2008	
		《通风与空调工程施工质量验收规范》	GB50243-2016	
		《采暖通风与空气调节工程检测技术规程》	JGJ/T260-2011	
18.8	通风与空调系统的总风量	《风机盘管机组》	GB/T 19232-2019	
		《公共建筑节能检测标准》	JGJ/T177-2009	
		《建筑节能工程施工质量验收标准》	GB50411-2019	
		《组合式空调机组》	GB/T14294-2008	
		《通风与空调工程施工质量验收规范》	GB50243-2016	
18.9	空调机组的水流量	《采暖通风与空气调节工程检测技术规程》	JGJ/T260-2011	
		《风机盘管机组》	GB/T 19232-2019	
		《公共建筑节能检测标准》	JGJ/T177-2009	
		《建筑节能工程施工质量验收标准》	GB50411-2019	
		《通风与空调工程施工质量验收规范》	GB50243-2016	
18.10	空调系统的冷热水冷却水总流量	《采暖通风与空气调节工程检测技术规程》	JGJ/T260-2011	
		《公共建筑节能检测标准》	JGJ/T177-2009	
		《建筑节能工程施工质量验收标准》	GB50411-2019	
		《通风与空调工程施工质量验收规范》	GB50243-2016	
18.11	厂界噪声/室内噪声/场地内周界噪声	《声环境质量标准》	GB3096-2008	
		《民用建筑隔声设计规范》	GB50118-2010	
		《通风与空调工程施工质量验收规范》	GB50243-2016	
		《采暖通风与空气调节工程检测技术规程》	JGJ/T260-2011	
18.12	房间之间空气声隔声	《声学建筑和建筑构件隔声测量第4部分：房间之间空气隔声的现场测量》	GB/T19889. 4-2005/ISO140-5:1998	
18.13	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5部分：外墙构件和外墙空气隔声的现场测量》	GB/T19889. 5-2006/ISO140-5:1998	
18.14	楼板撞击声隔声	《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/ISO140-5:1998	
19.1	尺寸稳定性	《热固复合聚苯乙烯泡沫保温板》	JG/T536-2017	
		《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	
		《建筑绝热用硬质聚氨酯泡沫塑料》	GB/T21558-2008	
		《建筑防火隔离带用岩棉制品》	JC/T2292-2014	
		《泡沫玻璃绝热制品》	JC/T647-2014	
19.2	单位面积质量	《保温装饰外墙外保温系统材料》	JG/T287-2013	
		《增强用玻璃纤维网布 第1部分：树脂砂轮用玻璃纤维网布》	JC/T561. 1-2006	
		《干混砂浆物理性能试验方法》	GB/T29756-2013	
		《热固复合聚苯乙烯泡沫保温板》	JG/T536-2017	
		《复合硅酸盐绝热制品》	JC/T 990-2006	
		《外墙内保温板》	JG/T159-2004	
		《建筑砂浆基本性能试验方法标准》	JGJ/T70-2009	
		《建筑绝热用石墨改性模塑聚苯乙烯泡沫塑料板》	JC/T2441-2018	
		《建筑绝热用硬质聚氨酯泡沫塑料》	GB/T21558-2008	

系统节能

19.3	密度/密度允许偏差/ 体积密度允许偏差/ 芯密度/表观密度	《柔性泡沫橡塑绝热制品》	GB/T17794-2008
		《柔性泡沫橡塑绝热制品》	GB/T17794-2008
		《柔性饰面砖》	JG/T311-2011
		《水泥基泡沫保温板》	JC/T2200-2013
		《矿物棉喷涂绝热层》	GB/T26746-2011
		《绝热用玻璃棉及其制品》	GB/T13350-2017
19.4	压折比（水泥基）	《蒸压加气混凝土性能试验方法》	GB/T 11969-2020
		《外墙外保温用膨胀聚苯乙烯板抹面胶浆》	JC/T993-2006
		《建筑用混凝土复合聚苯板外墙外保温材料》	JG/T228-2015
		《挤塑聚苯板（XPS）薄抹灰外墙外保温系统材料》	GB/T30595-2014
		《无机轻集料砂浆保温系统技术标准》	JGJ/T253-2019
		《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
		《泡沫玻璃外墙外保温系统材料技术要求》	JG/T469-2015
		《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
		《膨胀珍珠岩保温板外墙外保温系统用砂浆》	JC/T2566-2020
19.5	垂直于板面方向的抗拉强度/垂直于表面的抗拉强度	《热固复合聚苯乙烯泡沫保温板》	JG/T536-2017
		《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
		《建筑用绝热制品 垂直于表面抗拉强度的测定》	GB/T30804-2014
		《建筑绝热用石墨改性模塑聚苯乙烯泡沫塑料板》	JC/T2441-2018
		《建筑防火隔离带用岩棉制品》	JC/T2292-2014
		《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
19.6	保温板材与基层的拉伸粘结强度（现场拉）	《硬泡聚氨酯保温防水工程技术规范》	GB50404-2017
		《酚醛泡沫板薄抹灰外墙外保温系统材料》	JG/T515-2017
19.7	压缩强度/10%形变时的压缩应力	《建筑工程饰面砖粘结强度检验标准》	JGJ/T110-2017
		《建筑节能工程施工质量验收标准》	GB50411-2019
19.8	抗压强度	《热固复合聚苯乙烯泡沫保温板》	JG/T536-2017
		《建筑用真空绝热板》	JG/T438-2014
		《建筑绝热用硬质聚氨酯泡沫塑料》	GB/T21558-2008
		《建筑防火隔离带用岩棉制品》	JC/T2292-2014
		《绝热用玻璃棉及其制品》	GB/T13350-2017
		《热固复合聚苯乙烯泡沫保温板》	JG/T536-2017
		《屋面保温隔热用泡沫混凝土》	JC/T2125-2012
		《建筑用混凝土复合聚苯板外墙外保温材料》	JG/T228-2015
		《建筑砂浆基本性能试验方法标准》	JGJ/T70-2009
		《建筑节能工程施工质量验收标准》	GB50411-2019
		《建筑隔墙用保温条板》	GB/T23450-2009
		《水泥基复合材料保温板》	JC/T2479-2018
		《水泥基泡沫保温板》	JC/T2200-2013
		《泡沫混凝土》	JG/T266-2011
		《泡沫混凝土制品性能试验方法》	JC/T2357-2016
		《泡沫玻璃绝热制品》	JC/T647-2014
19.8	抗压强度	《硫铝酸盐水泥基发泡保温板外墙外保温工程技术规程》	CECS379:2014
		《聚苯乙烯颗粒泡沫混凝土》	JC/T2458-2018
		《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
		《蒸压加气混凝土性能试验方法》	GB/T 11969-2020
		《保温装饰外墙外保温系统材料》	JG/T287-2013
		《墙体保温用膨胀聚苯乙烯板胶粘剂》	JC/T992-2006
19.8	抗压强度	《外墙外保温用膨胀聚苯乙烯板抹面胶浆》	JC/T993-2006
		《外墙外保温用膨胀聚苯乙烯板抹面胶浆》	JC/T993-2006

		《岩棉外墙外保温系统用粘结、抹面砂浆》	JC/T2559-2020	
		《岩棉薄抹灰外墙外保温系统材料》	JG/T483-2015	
		《建筑用混凝土复合聚苯板外墙外保温系统材料》	JG/T228-2015	
		《建筑用真空绝热板应用技术规程》	JGJ/T416-2017	仅检：与真空绝热板拉伸粘结强度
		《建筑砂浆基本性能试验方法标准》	JGJ/T70-2009	
		《挤塑聚苯板(XPS)薄抹灰外墙外保温系统材料》	GB/T30595-2014	
		《挤塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统用砂浆》	JC/T2084-2011	
		《无机轻集料砂浆保温系统技术标准》	JGJ/T253-2019	
		《模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料》	GB/T29906-2013	
		《泡沫玻璃外墙外保温系统材料技术要求》	JG/T469-2015	
		《混凝土界面处理剂》	JC/T907-2018	
		《硬泡聚氨酯板薄抹灰外墙外保温系统材料》	JG/T420-2013	
		《膨胀玻化微珠轻质砂浆》	JG/T283-2010	
		《膨胀珍珠岩保温板外墙外保温系统用砂浆》	JC/T2566-2020	
		《酚醛泡沫板薄抹灰外墙外保温系统材料》	JG/T515-2017	
19.9	拉伸粘结强度	《陶瓷砖胶粘剂》	JC/T547-2017	
		《增强用玻璃纤维网格布 第2部分：聚合物基外墙外保温用玻璃纤维网布》	JC/T561.2-2006	
		《建筑用混凝土复合聚苯板外墙外保温系统材料》	JG/T228-2015	
		《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	
19.10	耐碱断裂强力及耐碱断裂强力保留率	《酚醛泡沫板薄抹灰外墙外保温系统材料》	JG/T515-2017	
		《热固复合聚苯乙烯泡沫保温板》	JG/T536-2017	
19.11	弯曲强度	《硬质泡沫塑料弯曲性能的测定 第2部分 弯曲强度和表观弯曲弹性模量的测定》	GB/T8812.2-2007	
		《热固复合聚苯乙烯泡沫保温板》	JG/T536-2017	
19.12	导热系数	《建筑绝热用硬质聚氨酯泡沫塑料》	GB/T21558-2008	
		《绝热用玻璃棉及其制品》	GB/T13350-2017	
19.13	烧损深度	《热固复合聚苯乙烯泡沫保温板》	JG/T536-2017	
		《外墙外保温用膨胀聚苯乙烯板抹面胶浆》	JC/T993-2006	
		《屋面保温隔热用泡沫混凝土》	JC/T2125-2012	
		《建筑用真空绝热板》	JG/T438-2014	
		《挤塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统用砂浆》	JC/T2084-2011	
		《柔性饰面砖》	JG/T311-2011	
		《泡沫混凝土》	JG/T266-2011	
		《泡沫混凝土制品性能试验方法》	JC/T2357-2016	
		《泡沫玻璃绝热制品》	JC/T647-2014	
		《硬质泡沫塑料吸水率的测定》	GB/T8810-2005	
		《绝热用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料(XPS)》	GB/T10801.2-2018	
19.14	体积吸水率/吸水率/吸水量/表面吸水量	《绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料》	GB/T10801.1-2002	
		《膨胀玻化微珠》	JC/T1042-2007	
		《建筑防火隔离带用岩棉制品》	JC/T2292-2014	
19.15	体积吸水率/吸水率	《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	
19.16	短期吸水量/吸水量	《绝热用玻璃棉及其制品》	GB/T13350-2017	
		《保温装饰外墙外保温系统材料》	JG/T287-2013	
		《墙体保温用膨胀聚苯乙烯板胶粘剂》	JC/T992-2006	
		《外墙外保温用膨胀聚苯乙烯板抹面胶浆》	JC/T993-2006	

19.17	可操作时间	《岩棉外墙外保温系统用粘结、抹面砂浆》	JC/T2559-2020	
		《岩棉薄抹灰外墙外保温系统材料》	JG/T483-2015	
		《建筑用混凝土复合聚苯板外墙外保温系统材料》	JG/T228-2015	
		《挤塑聚苯板(XPS)薄抹灰外墙外保温系统材料》	GB/T30595-2014	
		《无机轻集料砂浆保温系统技术规程》	JGJ/T253-2019	
		《模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料》	GB/T29906-2013	
		《泡沫玻璃外墙外保温系统材料技术要求》	JG/T469-2015	
		《硬泡聚氨酯板薄抹灰外墙外保温系统材料》	JG/T420-2013	
		《膨胀珍珠岩保温板外墙外保温系统用砂浆》	JC/T2566-2020	
19.18	软化系数	《酚醛泡沫板薄抹灰外墙外保温系统材料》	JG/T515-2017	
		《建筑用混凝土复合聚苯板外墙外保温系统材料》	JG/T228-2015	
		《建筑隔墙用保温条板》	GB/T23450-2009	
		《水泥基复合材料保温板》	JC/T2479-2018	
		《水泥基泡沫保温板》	JC/T2200-2013	
		《泡沫混凝土制品性能试验方法》	JC/T2357-2016	
		《热固复合聚苯乙烯泡沫保温板》	JG/T536-2017	
		《聚苯乙烯颗粒泡沫混凝土》	JC/T2458-2018	
		《胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料》	JG/T158-2013	
19.19	抗折强度	《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	
		《无机硬质绝热制品试验方法》	GB/T5486-2008	
		《水泥胶砂强度检验方法(ISO法)》	GB/T17671-1999	
19.20	真空绝热板与基层墙体拉伸粘结强度(现场拉拔)	《泡沫玻璃绝热制品》	JC/T647-2014	
		《膨胀玻化微珠轻质砂浆》	JG/T283-2010	
19.21	不透水性/抹面层不透水性	《建筑用真空绝热板应用技术规程》	JGJ/T416-2017	
		《保温装饰外墙外保温系统材料》	JG/T287-2013	
		《外墙外保温工程技术标准》	JGJ144-2019	
		《岩棉外墙外保温系统用粘结、抹面砂浆》	JC/T2559-2020	
		《模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料》	GB/T29906-2013	
		《泡沫玻璃外墙外保温系统材料技术要求》	JG/T469-2015	
		《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	
		《膨胀珍珠岩保温板外墙外保温系统用砂浆》	JC/T2566-2020	
19.22	质量含湿率/质量含水率/含水率/体积含湿率/体积含湿量/含湿率/质量吸湿率/体积含水率	《复合硅酸盐绝热制品》	JC/T 990-2006	
		《外墙内保温板》	JG/T 159-2004	
		《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	
		《建筑用膨胀珍珠岩保温板》	JC/T2298-2014	
		《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	
		《矿物棉及其制品试验方法》	GB/T 5480-2017	
		《硫铝酸盐水泥基发泡保温板外墙外保温工程技术规程》	CECS379:2014	
		《岩棉外墙外保温系统用粘结、抹面砂浆》	JC/T2559-2020	
		《挤塑聚苯板(XPS)薄抹灰外墙外保温系统材料》	GB/T30595-2014	
		《柔性泡沫橡塑绝热制品》	GB/T17794-2008	
		《模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料》	GB/T29906-2013	
		《水泥基泡沫保温板》	JC/T2200-2013	
		《硬泡聚氨酯板薄抹灰外墙外保温系统材料》	JG/T420-2013	
		《绝热用喷涂硬质聚氨酯泡沫塑料》	GB/T20219-2015	

建筑保温材料及配套材料	19.23	真空吸水率/吸水量/含水率/相对含水率/吸水率/体积吸水率	《聚苯乙烯颗粒泡沫混凝土》	JC/T2458-2018		
			《膨胀珍珠岩保温板外墙外保温系统用砂浆》	JC/T2566-2020		
	19.24	穿刺强度	《包装用塑料复合膜、袋干法复合、挤出复合》	GB/T10004-2008		
			《建筑用真空绝热板》	JG/T438-2014		
	19.25	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		
	19.26	保温板粘结面积比/剥离性能	《建筑节能工程施工质量验收标准》	GB50411-2019		
	19.27	焊点质量/外观	《镀锌电焊网》	GB/T33281-2016		
	19.28	太阳光反射比 /近红外反射比	《建筑反射隔热涂料》	JG/T235-2014		
			《建筑用反射隔热涂料》	GB/T25261-2018		
			《涂膜颜色的测量方法第二部分颜色的测量》	GB/T11186.2-1989		
	19.29	半球发射率	《建筑反射隔热涂料》	JG/T235-2014		
			《建筑用反射隔热涂料》	GB/T25261-2018		
	19.30	明度	《涂膜颜色的测量方法第二部分颜色的测量》	GB/T11186.2-1989		
	19.31	面密度	《外墙内保温板》	JG/T159-2004		
	19.32	抗拉强度	《建筑用混凝土复合聚苯板外墙外保温材料》	JG/T228-2015		
			《水泥基复合材料保温板》	JC/T2479-2018		
			《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		
			《膨胀玻化微珠轻质砂浆》	JG/T283-2010		
	19.33	系统拉伸粘结强度/保温层与基层墙体拉伸粘结强度/岩棉条外保温系统与基层墙体拉伸粘结强度/粘结性/粘结强度/面层与保温材料拉伸粘结	《合成树脂乳液砂壁状建筑涂料》	JG/T24-2018		
			《外墙外保温工程技术标准》	JGJ144-2019		
			《岩棉薄抹灰外墙外保温工程技术标准》	JGJ/T480-2019		
			《建筑用金属面绝热夹芯板》	GB/T23932-2009		
			《硬泡聚氨酯保温防水工程技术规范》	GB50404-2017		
			《绝热用喷涂硬质聚氨酯泡沫塑料》	GB/T20219-2015		
			《聚氨酯硬泡复合保温板》	JG/T314-2012		
	太阳能系统节能	20.1	太阳能集热系统得热	《可再生能源建筑应用工程评价标准》	GB/T50801-2013	
		20.2	日有用得热量/升温性能试验	《太阳热水系统性能评定规范》	GB/T20095-2006	
		20.3	贮水箱的保温性能	《太阳热水系统性能评定规范》	GB/T20095-2006	
		20.4	太阳辐照量/太阳辐射量	《可再生能源建筑应用工程评价标准》	GB/T50801-2013	
				《太阳热水系统性能评定规范》	GB/T20095-2006	
20.5		集热系统的集热器总面积	《太阳热水系统性能评定规范》	GB/T20095-2006		
20.6		集热水箱热损因数/平均热损失因数	《可再生能源建筑应用工程评价标准》	GB/T50801-2013		
20.7		贮热水箱温度/贮热水箱温升	《可再生能源建筑应用工程评价标准》	GB/T50801-2013		
20.8		供热水温度	《可再生能源建筑应用工程评价标准》	GB/T50801-2013		
20.9	环境温度	《太阳热水系统性能评定规范》	GB/T20095-2006			
智能建筑	21.1	入侵探测器响应时间	《入侵报警系统工程设计规范》	GB 50394-2007		
			《智能建筑工程检测规程》	CECS 182:2005		
	21.2	入侵探测器水平安装距地距离	《入侵报警系统工程设计规范》	GB 50394-2007		
	21.3	防拆报警试验	《入侵和紧急报警系统 控制指示设备》	GB 12663-2019		
	21.4	报警声（压）级及持续时间	《入侵和紧急报警系统 控制指示设备》	GB 12663-2019		
			《安全防范报警设备安全要求和试验方法》	GB 16796-2009		
	21.5	绝缘电阻	《安全防范报警设备安全要求和试验方法》	GB 16796-2009		
			《安全防范报警设备安全要求和试验方法》	GB 16796-2009		
	21.6	供电设备外壳和供电线缆温升/供电设备外壳和供电线缆表面	《安全防范报警设备安全要求和试验方法》	GB 16796-2009		
	21.7	主电源稳态电压偏移	《安全防范工程技术标准》	GB 50348-2018		
	21.8	摄像机安装高度	《智能建筑工程检测规程》	CECS 182:2005		
			《视频安防监控系统工程设计规范》	GB 50395-2007		
	21.9	接地电阻	《安全防范工程技术标准》	GB 50348-2018		
			《智能建筑工程检测规程》	CECS 182:2005		
21.10	系统响应时间	《出入口控制系统技术要求》	GA/T 394-2002			
21.11	对讲主机安装高度	《智能建筑工程检测规程》	CECS 182:2005			
		《楼宇对讲系统 第4部分：应用指南》	GB/T 31070.4-2018			
21.12	振铃声压	《楼宇对讲系统安全技术要求》	GA 1210-2014			
21.13	关门噪声	《楼宇对讲电控安全门通用技术要求》	GA/T 72-2013			
21.14	楼宇对讲主机温升/楼宇对讲主机温度	《安全防范报警设备安全要求和试验方法》	GB 16796-2009			

入侵报警系统	21.15	安全门电气安全要求	《楼宇对讲电控安全门通用技术要求》	GA/T 72-2013	
	21.16	识读响应时间	《防盗安全门通用技术条件》	GB 17565-2007	
	21.17	电缆和电力线平行或交叉敷设/明敷的信号线路与具有强磁场、强电场的电气设备之间的净距离	《安全防范工程技术标准》	GB 50348-2018	
	21.18	控制台正面与墙距离	《安全防范工程技术标准》	GB 50348-2018	
	21.19	控制台侧面与墙或其他设备距离	《智能建筑工程检测规程》	CECS 182:2005	
	21.20	主要走道、次要走道间距	《安全防范工程技术标准》	GB 50348-2018	
	21.21	机柜(架)背/侧面与墙的距离	《智能建筑工程检测规程》	CECS 182:2005	
	21.22	门宽/高	《安全防范工程技术标准》	GB 50348-2018	
	21.23	控制中心温度	《智能建筑工程检测规程》	CECS 182:2005	
	21.24	控制中心相对湿度	《安全防范工程技术标准》	GB 50348-2018	
	21.25	电源切换箱主电源稳态电压偏移	《安全防范工程技术标准》	GB 50348-2018	
	21.26	监控中心内接地裸铜质汇集排/监控中心	《安全防范工程技术标准》	GB 50348-2018	
			《裸电线试验方法第二部分：尺寸测量	GB/T 4909.2-2009	

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	
	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》 《砌筑水泥》	GB/T1346-2011 GB/T3183-2017	
	1.5	胶砂强度	《水泥胶砂强度检验方法(ISO法)》 《砌筑水泥》	GB/T17671-1999 GB/T3183-2017	
	1.6	胶砂流动度	《水泥胶砂流动度测定方法》	GB/T2419-2005	
	1.7	密度	《水泥密度测定方法》	GB/T208-2014	
	1.8	比表面积	《水泥比表面积测定方法 勃氏法》	GB/T8074-2008	
	1.9	保水率	《砌筑水泥》	GB/T3183-2017	
钢筋及连接件	2.1	屈服强度	《金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法》 《钢筋混凝土用钢材试验方法》	GB/T228.1-2010 GB/T28900-2012	
	2.2	抗拉强度/极限抗拉强度	《金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法》 《钢筋机械连接技术规程》 《钢筋混凝土用钢材试验方法》 《钢筋焊接接头试验方法标准》	GB/T228.1-2010 JGJ107-2016 GB/T28900-2012 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》 《钢筋混凝土用钢材试验方法》	GB/T228.1-2010 GB/T28900-2012	
	2.4	弯曲	《金属材料 弯曲试验方法》 《钢筋混凝土用钢材试验方法》 《钢筋焊接接头试验方法标准》	GB/T232-2010 GB/T28900-2012 JGJ/T27-2014	
	2.5	重量偏差	《冷轧带肋钢筋》 《钢筋混凝土用钢 第1部分：热轧光圆钢筋》 《钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋》	GB/T13788-2017 GB/T1499.1-2017 GB/T1499.2-2018	
	2.6	最大力总延伸率	《钢筋混凝土用钢材试验方法》	GB/T28900-2012	仅限手工测量方法
	2.7	单向拉伸残余变形	《钢筋机械连接技术规程》	JGJ107-2016	
	2.8	反向弯曲	《钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋》 《钢筋混凝土用钢材试验方法》	GB/T1499.2-2018 GB/T28900-2012	
	2.9	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》 《钢筋混凝土用钢材试验方法》	GB/T228.1-2010 GB/T28900-2012	

3.1	筛分析(颗粒级配与细度模数)	《公路工程集料试验规程》/粗集料及集料混合料的筛分试验、含土粗集料筛分试验、细集料筛分试验、矿粉筛分试验(水洗法)	JTG E42-2005
		《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》	JGJ52-2006
3.2	表观密度及空隙率	《公路工程集料试验规程》/细集料表观密度试验(容量瓶法)、粗集料堆积密度及空隙率试验	JTG E42-2005
		《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/T 17431.2-2010
3.3	堆积密度和紧密密度/紧密密度	《公路工程集料试验规程》/粗集料堆积密度及空隙率试验、细集料堆积密度及紧密密度试验	JTG E42-2005
		《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/T 17431.2-2010
3.4	含水率	《公路工程集料试验规程》/粗集料含水率试验、细集料含水率试验	JTG E42-2005
		《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》	JGJ52-2006
3.5	含泥量	《公路工程集料试验规程》/粗集料含泥量及泥块含量试验、细集料含泥量试验(筛洗法)	JTG E42-2005
		《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/T 17431.2-2010
3.6	泥块含量	《公路工程集料试验规程》/粗集料含泥量及泥块含量试验、细集料泥块含量	JTG E42-2005
		《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/T 17431.2-2010
3.7	针、片状颗粒含量	《公路工程集料试验规程》/水泥混凝土用粗集料针片状颗粒含量试验(规范仪法)、粗集料针片状颗粒含量试验(游标卡尺法)	JTG E42-2005
		《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/T 17431.2-2010
3.8	压碎值指标/压碎值	《公路工程集料试验规程》/粗集料压碎值试验	JTG E42-2005
		《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》	JGJ52-2006
3.9	人工砂压碎值指标/压碎指标	《公路工程集料试验规程》/细集料压碎指标试验	JTG E42-2005
		《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》	JGJ52-2006
3.10	岩石抗压强度	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》	JGJ 52-2006
3.11	碱活性	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》	JGJ 52-2006
3.12	坚固性	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》	JGJ 52-2006
3.13	云母含量	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》	JGJ 52-2006
3.14	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
3.15	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
3.16	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/T 17431.2-2010
3.17	烧失量	《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

集料	3.18	吸水率	《公路工程集料试验规程》/粗集料密度及吸水率试验(网篮法)、粗集料吸水率试验、粗集料密度及吸水率试验(容量瓶法)、细集料密度及吸水率试验 《轻集料及其试验方法 第2部分:轻集料试验方法》	JTG E42-2005 GB/T 17431.2-2010;
	3.19	密度	《公路工程集料试验规程》/粗集料密度及吸水率试验(网篮法)、粗集料密度及吸水率试验(容量瓶法)、细集料密度及吸水率试验、矿粉密度试验	JTG E42-2005
	3.20	膨胀率	《公路工程集料试验规程》/细集料膨胀率试验	JTG E42-2005
	3.21	亲水系数	《公路工程集料试验规程》/矿粉亲水系数试验	JTG E42-2005
	3.22	塑性指数	《公路工程集料试验规程》/矿粉塑性指数试验	JTG E42-2005
	3.23	加热安定性	《公路工程集料试验规程》/矿粉加热安定性试验	JTG E42-2005
砂浆	4.1	稠度	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》	JGJ/T70-2009
	4.2	表观密度	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》	JGJ/T70-2009
	4.3	立方体抗压强度	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》	JGJ/T70-2009
	4.4	配合比	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》 《砌筑砂浆配合比设计规程》	JGJ/T98-2010
	4.5	保水性	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》	JGJ/T70-2009
混凝土	5.1	坍落度	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》	GB/T50080-2016
	5.2	表观密度	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》	GB/T50080-2016
	5.3	凝结时间	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》	GB/T50080-2016
	5.4	含气量	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》	GB/T50080-2016
	5.5	泌水率	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》	GB/T50080-2016
	5.6	压力泌水率	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》	GB/T50080-2016
	5.7	抗压强度	《混凝土物理力学性能试验方法标准》	GB/T50081-2019
	5.8	抗折强度	《混凝土物理力学性能试验方法标准》	GB/T50081-2019
	5.9	配合比	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》	GB/T 50080-2016
			《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/T 50082-2009
	5.10	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
	5.11	抗冻性能	《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》	GB/T50082-2009
5.12	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	
5.13	收缩试验	《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》	GB/T50082-2009	
土工	6.1	含水率	《公路土工试验规程》/烘干法、酒精燃烧法 《土工试验方法标准》	JTG 3430-2020 GB/T50123-2019
	6.2	密度	《公路土工试验规程》/环刀法、灌水法、灌砂法 《土工试验方法标准》	JTG 3430-2020 GB/T50123-2019
	6.3	最大干密度和最优含水率/最佳含水率	《公路土工试验规程》/击实试验 《土工试验方法标准》	JTG 3430-2020 GB/T50123-2019
	6.4	颗粒分析	《公路土工试验规程》/筛分法	JTG 3430-2020
	6.5	界限含水率	《公路土工试验规程》/液限和塑限联合测定法、塑限滚搓法	JTG 3430-2020
	7.1	减水率	《混凝土外加剂》	GB8076-2008
	7.2	泌水率比	《混凝土外加剂》	GB8076-2008
	7.3	含气量	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》	GB/T 50080-2016
			《混凝土外加剂》	GB8076-2008
	7.4	凝结时间之差	《混凝土外加剂》	GB8076-2008
	7.5	抗压强度比	《混凝土外加剂》	GB8076-2008
			《混凝土物理力学性能试验方法标准》	GB/T50081-2019
			《混凝土防冻剂》	JC/T475-2004
	7.6	含固量	《混凝土外加剂匀质性试验方法》	GB/T8077-2012
7.7	密度	《混凝土外加剂匀质性试验方法》	GB/T8077-2012	
7.8	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	
7.9	pH值	《混凝土外加剂匀质性试验方法》	GB/T8077-2012	

外加剂	7.10	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		
	7.11	氯离子含量	《混凝土外加剂匀质性试验方法》	GB/T8077-2012		
			7.12	总碱量	《混凝土外加剂匀质性试验方法》	GB/T8077-2012
	7.13	含水率			《混凝土外加剂匀质性试验方法》	GB/T8077-2012
			《混凝土外加剂匀质性试验方法》	GB/T8077-2012		
	7.14	安定性	《混凝土外加剂匀质性试验方法》	GB/T8077-2012		
			《混凝土外加剂匀质性试验方法》	GB/T8077-2012		
	7.15	渗透高度比	《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》	GB/T50082-2009		
			《混凝土外加剂匀质性试验方法》	GB/T8077-2012		
	7.16	48h吸水量比	《砂浆、混凝土防水剂》	JC/T474-2008		
			《砂浆、混凝土防水剂》	JC/T474-2008		
	7.17	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		
			7.18	限制膨胀率	《混凝土膨胀剂》	GB/T23439-2017
	《水泥胶砂强度检验方法（ISO法）》	GB/T17671-1999				
	7.19	抗压强度	《混凝土膨胀剂》	GB/T23439-2017		
			7.20	水泥净浆流动性	《混凝土外加剂匀质性试验方法》	GB/T8077-2012
	掺和料	8.1			细度	《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》
			《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》	GB/T1596-2017		
8.2		需水量比	《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》	GB/T1596-2017		
			《水泥化学分析方法》	GB/T176-2017		
8.3		烧失量	《用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉》	GB/T18046-2017		
			《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》	GB/T1596-2017		
8.4		含水量	《水泥密度测定方法》	GB/T208-2014		
			《水泥比表面积测定方法 勃氏法》	GB/T8074-2008		
8.5		密度	《用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉》	GB/T18046-2017		
			8.6	比表面积	《用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉》	GB/T18046-2017
8.7	活性指数	《用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉》			GB/T18046-2017	
		8.8	流动度比	《用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉》	GB/T18046-2017	
公路工程无机结合料稳定材料	9.1			含水量	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》/烘干法	JTG E51-2009
		《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》/无机结合料稳定材料击实试验方	JTG E51-2009			
	9.2	最大干密度及最佳含水量	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》/无机结合料稳定材料无侧限抗压强度试验方法	JTG E51-2009		
			《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》/无机结合料稳定材料间接抗拉强度试验方法(劈裂试验)	JTG E51-2009		
	9.3	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		
			《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》/混合料组成设计	JTG/T F20-2015		
9.4	间接抗拉强度	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》/水泥和石灰稳定材料中水泥或石灰剂量测定方法(EDTA滴定法)	JTG E51-2009			
		9.5	无机结合料稳定材料配合比	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》/沥青密度与相对密度试验	JTG E20-2011	
9.6	水泥或石灰剂量			《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》/沥青针入度试验	JTG E20-2011	
		10.1	密度与相对密度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》/沥青延度试验	JTG E20-2011	
10.2	针入度			《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》/沥青软化点试验(环球法)	JTG E20-2011	
		10.3	延度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》/沥青溶解度试验	JTG E20-2011	
10.4	软化点			《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》/沥青与粗集料的黏附性试验	JTG E20-2011	
		10.5	溶解度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》/沥青标准黏度试验(道路沥青标准黏度计法)	JTG E20-2011	
10.6	沥青与粗集料黏附性			《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》/乳化沥青蒸发残留物含量试验	JTG E20-2011	
		10.7	标准黏度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》/乳化沥青筛上剩余量试验	JTG E20-2011	
10.8	乳化沥青蒸发残留物含量					
		10.9	乳化沥青筛上剩余量			

沥青及沥青混合料	10.10	乳化沥青与粗集料黏附性	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》/乳化沥青与粗集料的黏附性试验	JTG E20-2011	
	10.11	乳化沥青破乳速度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》/乳化沥青破乳速度试验	JTG E20-2011	
	10.12	闪点与燃点	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》/沥青闪点与燃点试验(克利夫兰开口杯法)	JTG E20-2011	
	10.13	压实沥青混合料密度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》/压实沥青混合料密度试验(表干法)、压实沥青混合料密度试验(水中重法)、压实沥青混合料密度试验(蜡封法)、压实沥青混合料密度试验(体积法)	JTG E20-2011	
	10.14	马歇尔稳定度、流值	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》/沥青混合料马歇尔稳定度试验	JTG E20-2011	
	10.15	芯样马歇尔	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》/沥青路面芯样马歇尔试验	JTG E20-2011	
	10.16	理论最大相对密度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》/沥青混合料理论最大相对密度试验(真空法)	JTG E20-2011	
	10.17	饱水率	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》/沥青混合料饱水率试验	JTG E20-2011	
	10.18	沥青含量	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》/沥青混合料中沥青含量试验(燃烧炉)	JTG E20-2011	
	10.19	矿料级配	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》/沥青混合料的矿料级配检验方法	JTG E20-2011	
			《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》	JTG E20-2011	
			《公路工程集料试验规程》	JTG E42-2005	
	10.20	沥青混合料配合比	《公路工程沥青路面施工技术规范》/热拌沥青混合料配合比设计方法	JTG F40-2004	只做：马歇尔试验