

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)	
钢材	1.1	屈服强度/规定非比例延伸强度 (Rp0.2)	《金属材料 拉伸试验 第1部分: 室温试验方法》	GB/T 228.1-2010	
			《钢筋混凝土用钢材试验方法》	GB/T 28900-2012	
	1.2	抗拉强度/极限抗拉强度	《焊接接头拉伸试验方法》	GB/T 2651-2008	
			《金属材料 拉伸试验 第1部分: 室温试验方法》	GB/T 228.1-2010	
			《钢筋套筒灌浆连接技术规程》	JGJ 355-2015	
			《钢筋机械连接技术规程》	JGJ 107-2016	
			《钢筋混凝土用钢材试验方法》	GB/T 28900-2012	
			《钢筋焊接接头试验方法标准》	JGJ/T 27-2014	
	1.3	断后伸长率	《金属材料 拉伸试验 第1部分: 室温试验方法》	GB/T 228.1-2010	
			《钢筋混凝土用钢材试验方法》	GB/T 28900-2012	
1.4	最大力总延伸率	《金属材料 拉伸试验 第1部分: 室温试验方法》	GB/T 228.1-2010		
		《钢筋机械连接技术规程》	JGJ 107-2016		
		《钢筋混凝土用钢材试验方法》	GB/T 28900-2012		
		《预应力混凝土用钢材试验方法》	GB/T 21839-2019		
1.5	弯曲	《焊接接头弯曲试验方法》	GB/T 2653-2008		
		《金属材料弯曲试验方法》	GB/T 232-2010		
		《钢筋混凝土用钢材试验方法》	GB/T 28900-2012		
		《钢筋焊接接头试验方法标准》	JGJ/T 27-2014		
1.6	反向弯曲	《预应力混凝土用钢材试验方法》	GB/T 21839-2019		
		《钢筋混凝土用钢 第2部分: 热轧带肋钢筋》	GB/T 1499.2-2018		
1.7	反复弯曲	《钢筋混凝土用钢材试验方法》	GB/T 28900-2012		
		《金属材料 线材 反复弯曲试验方法》	GB/T 238-2013		
钢材	1.8	重量偏差	《预应力混凝土用钢材试验方法》	GB/T 21839-2019	
			《冷轧带肋钢筋》	GB/T 13788-2017	
	1.9	残余变形	《冷轧带肋钢筋混凝土结构技术规程》	JGJ 95-2011	
			《钢筋混凝土用余热处理钢筋》	GB/T 13014-2013	
			《钢筋混凝土用钢材试验方法》	GB/T 28900-2012	
			《钢筋混凝土用钢第1部分: 热轧光圆钢筋》	GB/T 1499.1-2017	
			《钢筋混凝土用钢第2部分: 热轧带肋钢筋》	GB/T 1499.2-2018	
			《钢筋混凝土用钢第3部分: 钢筋焊接网》	GB/T 1499.3-2010	
	1.10	焊点抗剪力	《预应力混凝土用钢丝》	GB/T 5223-2014	
			《钢筋机械连接技术规程》	JGJ 107-2016	
水泥	2.1	胶砂强度/强度	《钢筋混凝土用钢 第3部分: 钢筋焊接网》	GB/T1499.3-2010	
			《水泥胶砂强度检验方法(ISO法)》	GB/T 17671-1999	
	2.2	凝结时间	《砌筑水泥》	GB/T 3183-2017	
			《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》	GB/T 1346-2011	
	2.3	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/T 1346-2011	
			《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》	GB/T 1346-2011	
	2.4	安定性	《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》	GB/T 1346-2011	
			《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》	GB/T 1346-2011	
	2.5	细度	《水泥细度检验方法 筛析法》	GB/T 1345-2005	
	2.6	胶砂流动度	《水泥胶砂流动度测定方法》	GB/T 2419-2005	
2.7	比表面积	《水泥比表面积测定方法 勃氏法》	GB/T 8074-2008		
2.8	密度	《水泥密度测定方法》	GB/T 208-2014		
2.9	保水率	《砌筑水泥》	GB/T 3183-2017		
水泥	3.1	颗粒级配/细度模数	《建设用卵石、碎石》	GB/T 14685-2011	
			《建设用砂》	GB/T 14684-2011	
			《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》	JGJ 52-2006	
			《建设用卵石、碎石》	GB/T 14685-2011	
	3.2	含水率	《建设用砂》	GB/T 14684-2011	
			《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》	JGJ 52-2006	
	堆积密度(松散堆积密度、紧密堆积密)	《建设用卵石、碎石》	GB/T 14685-2011		
		《建设用砂》	GB/T 14684-2011		

砂石	3.3	度)/紧密密度/空隙率	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》	JGJ 52-2006	
	3.4	表观密度	《建设用卵石、碎石》	GB/T 14685-2011	
			《建设用砂》	GB/T 14684-2011	
	3.5	含泥量	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》	JGJ 52-2006	
			《建设用卵石、碎石》	GB/T 14685-2011	
	3.6	泥块含量	《建设用砂》	GB/T 14684-2011	
			《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》	JGJ 52-2006	
	3.7	针、片状颗粒含量/针状和片状颗粒的总含量	《建设用卵石、碎石》	GB/T 14685-2011	
			《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》	JGJ 52-2006	
	3.8	压碎值/压碎值指标	《建设用卵石、碎石》	GB/T 14685-2011	
《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》			JGJ 52-2006		
3.9	岩石抗压强度	《建设用卵石、碎石》	GB/T 14685-2011		
		《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》	JGJ 52-2006		
3.10	海砂中的贝壳含量	《建设用砂》	GB/T 14684-2011		
砂浆	4.1	配合比设计	《抹灰砂浆技术规程》	JGJ/T 220-2010	
			《砌筑砂浆配合比设计规程》	JGJ/T 98-2010	
	4.2	稠度	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》	JGJ/T 70-2009	
	4.3	表观密度	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》	JGJ/T 70-2009	
	4.4	分层度	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》	JGJ/T 70-2009	
	4.5	保水性	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》	JGJ/T 70-2009	
	4.6	凝结时间	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》	JGJ/T 70-2009	
	4.7	立方体抗压强度	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》	JGJ/T 70-2009	
	4.8	抗渗性	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》	JGJ/T 70-2009	
4.9	拉伸粘结强度/粘接强度	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》	JGJ/T 70-2009		
普通混凝土	5.1	配合比设计	《普通混凝土配合比设计规程》	JGJ 55-2011	
	5.2	坍落度/坍落度经时损失	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》	JTG3420-2020	
	5.3	抗压强度	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》	GB/T 50080-2016	
	5.4	抗水渗透	《混凝土物理力学性能试验方法标准》	GB/T 50081-2019	
	5.5	表观密度	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》	GB/T 50082-2009	
	5.6	凝结时间	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》	GB/T 50080-2016	
	5.7	泌水/压力泌水	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》	GB/T 50080-2016	
	5.8	含气量	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》	GB/T 50080-2016	
	5.9	抗折强度	《混凝土物理力学性能试验方法标准》	GB/T 50081-2019	
土工	6.1	含水率	《公路土工试验规程》	JTG3430-2020	
			《土工试验方法标准》	GB/T 50123-2019	
	6.2	最大干密度和最优含水率(击实试验)	《公路土工试验规程》	JTG3430-2020	
			《土工试验方法标准》	GB/T 50123-2019	
	6.3	密度/原位密度	《公路土工试验规程》	JTG3430-2020	
			《土工试验方法标准》	GB/T 50123-2019	
6.4	粗粒土相对密度	《土工试验方法标准》	GB/T 50123-2019	仅作振动台法	
6.5	比重试验	《公路土工试验规程》	JTG3430-2020		
6.6	压实度	《土工试验方法标准》	GB/T 50123-2019		
	7.1	减水率	《公路路基路面现场测试规程》	JTG 3450-2019	
	7.2	减水率	《混凝土外加剂》	GB 8076-2008	
	7.3	泌水率比	《混凝土外加剂》	GB 8076-2008	
	7.4	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》	GB 8076-2008	
	7.5	抗压强度比	《混凝土外加剂》	GB 8076-2008	
			《建筑砂浆基本性能试验方法标准》	JGJ/T 70-2009	
			《水泥胶砂强度检验方法(ISO法)》	GB/T 17671-1999	
			《混凝土物理力学性能试验方法标准》	GB/T 50081-2019	
			《混凝土防冻剂》	JC/T 475-2004	
		《砂浆、混凝土防水剂》	JC/T 474-2008		

		《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》	GB/T 50082-2009	
		《混凝土外加剂》	GB 8076-2008	
		《混凝土防冻剂》	JC/T 475-2004	
7.6	收缩率比(28d)	《砂浆、混凝土防水剂》	JC/T 474-2008	
7.7	pH值	《混凝土外加剂匀质性试验方法》	GB/T 8077-2012	
7.8	氯离子含量(电位滴定法)	《混凝土外加剂匀质性试验方法》	GB/T 8077-2012	
7.9	坍落度和坍落度1h经时变化量	《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》	GB 8076-2008	
7.10	总碱量(火焰光度法)	《混凝土外加剂匀质性试验方法》	GB/T 8077-2012	
7.11	含气量和含气量1h经时变化量	《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》	GB 8076-2008	
7.12	含固量	《混凝土外加剂匀质性试验方法》	GB/T 8077-2012	
		《混凝土外加剂匀质性试验方法》	GB/T 8077-2012	
		《混凝土防冻剂》	JC/T 475-2004	
		《用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉》	GB/T 18046-2017	
7.13	含水率/含水量	《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》	GB/T 1596-2017	
		《水泥细度检验方法 筛析法》	GB/T 1345-2005	
7.14	细度	《混凝土外加剂匀质性试验方法》	GB/T 8077-2012	
		《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》	GB/T 1596-2017	
7.15	密度	《混凝土外加剂匀质性试验方法》	GB/T 8077-2012	
7.16	水泥净浆流动度	《混凝土外加剂匀质性试验方法》	GB/T 8077-2012	
		《混凝土防冻剂》	JC/T 475-2004	
7.17	渗透高度比	《砂浆、混凝土防水剂》	JC/T 474-2008	
7.18	透水压力比	《砂浆、混凝土防水剂》	JC/T 474-2008	
7.19	50次冻融强度损失率比	《混凝土防冻剂》	JC/T 475-2004	
7.20	限制膨胀率	《混凝土膨胀剂》	GB 23439-2009	
7.21	吸水量比	《砂浆、混凝土防水剂》	JC/T 474-2008	
		《建筑砂浆基本性能试验方法标准》	JGJ/T 70-2009	
7.22	抗冻性	《水泥砂浆防冻剂》	JC/T 2031-2010	
7.23	比表面积	《水泥比表面积测定方法 勃氏法》	GB/T 8074-2008	
7.24	需水量比	《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》	GB/T 1596-2017	
		《用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉》	GB/T 18046-2017	
7.25	活性指数	《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》	GB/T 1596-2017	
		《用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉》	GB/T 18046-2017	
7.26	流动度比	《水泥基灌浆材料应用技术规程》	GB/T 50448-2015	
7.27	流动度	《钢筋连接用套筒灌浆料》	JC/T 408-2019	
7.28	坍落扩展度	《水泥基灌浆材料应用技术规程》	GB/T 50448-2015	
		《水泥基灌浆材料应用技术规范》	GB/T 50448-2015	
7.29	抗压强度	《钢筋连接用套筒灌浆料》	JC/T 408-2019	
		《水泥基灌浆材料应用技术规程》	GB/T 50448-2015	
外添加剂及掺合料	7.30	竖向膨胀率	《钢筋连接用套筒灌浆料》	JC/T 408-2019
		《额定电压450/750V及以下橡皮绝缘电缆 第1部分:一般要求》	GB/T 5013.1-2008	
	8.1	标志	《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/T 5023.1-2008
		《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	
		《额定电压450/750V及以下橡皮绝缘电缆 第1部分:一般要求》	GB/T 5013.1-2008	
	8.2	结构检查/导体检查	《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/T 5023.1-2008
		《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/T 2951.11-2008	
		《额定电压450/750V及以下橡皮绝缘电缆 第2部分:试验方法》	GB/T 5013.2-2008	
	8.3	外形尺寸/外径测量	《额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第2部分:试验方法》	GB/T 5023.2-2008
		《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/T 2951.11-2008	

电线、电缆	8.4	绝缘厚度/非金属护套厚度/护套厚度	《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/T 5013.2-2008	
	8.5	导体电阻	《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/T 5023.2-2008	
			《电线电缆电性能试验方法 第4部分: 导体直流电阻试验》	GB/T 3048.4-2007	
	8.6	绝缘电阻	《电缆的导体》	GB/T 3956-2008	
			《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	只做标称截面积 185mm ² 及以下的产品
	8.7	电压试验/4h电压试验	《额定电压450/750V及以下橡皮绝缘电缆 第2部分: 试验方法》	GB/T 5013.2-2008	
			《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/T 5023.2-2008	只做标称截面积 185mm ² 及以下的产品
	8.8	老化前拉力试验	《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 12706.1-2020	只做标称截面积 500mm ² 及以下的产品
	8.9	高温压力试验	《额定电压450/750V及以下橡皮绝缘电缆 第2部分: 试验方法》	GB/T 5013.2-2008	
			《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/T 5023.2-2008	
	8.10	曲绕试验	《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) 和3kV (Um=3.6kV) 电缆》			GB/T 12706.1-2020	只做额定电压0.6kV的产品	
8.11	不延燃试验/测定燃烧的滴落(物)/微粒	《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		
		《额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第2部分: 试验方法》	GB/T 5023.2-2008		
8.12	低温卷绕试验	《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/T 2951.11-2008		
		《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/T 2951.31-2008		
8.13	低温冲击试验	《额定电压450/750V及以下橡皮绝缘电缆 第2部分: 试验方法》	GB/T 5013.2-2008		
		《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/T 5023.2-2008		
		《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/T 18380.12-2008		
		《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/T 18380.13-2008		
		《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/T 2951.14-2008		
		《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/T 2951.14-2008		
		《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		

开关、插座	9.1	标志	《家用和类似用途插头插座 第1部分：通用要求》	GB/T 2099.1-2008	
	9.2	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/T 16915.1-2014	
			《家用和类似用途插头插座 第1部分：通用要求》	GB/T 2099.1-2008	不做压缩试验
	9.3	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/T 2099.1-2008	
	9.4	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/T 16915.1-2014	
			《家用和类似用途插头插座 第1部分：通用要求》	GB/T 2099.1-2008	
	9.5	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/T 16915.1-2014	
			《家用和类似用途插头插座 第1部分：通用要求》	GB/T 2099.1-2008	
	9.6	通断能力/分断容量	《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	
			《家用和类似用途插头插座 第1部分：通用要求》	GB/T 2099.1-2008	
9.7	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/T 16915.1-2014		
		《家用和类似用途插头插座 第1部分：通用要求》	GB/T 2099.1-2008	不做压缩试验	
9.8	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/T 16915.1-2014		
		《家用和类似用途插头插座 第1部分：通用要求》	GB/T 2099.1-2008		
9.9	防潮/耐潮	《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		
		《家用和类似用途插头插座 第1部分：通用要求》	GB/T 2099.1-2008		
9.10	绝缘电阻和电气强度	《家用和类似用途插头插座 第1部分：通用要求》	GB/T 2099.1-2008		
电工套管	10.1	最大外径	《建筑用绝缘电工套管及配件》	JG/T 3050-1998	
	10.2	最小外径	《建筑用绝缘电工套管及配件》	JG/T 3050-1998	
	10.3	最小内径	《建筑用绝缘电工套管及配件》	JG/T 3050-1998	
	10.4	壁厚均匀度	《建筑用绝缘电工套管及配件》	JG/T 3050-1998	
	10.5	最小壁厚	《建筑用绝缘电工套管及配件》	JG/T 3050-1998	
	10.6	抗压性能	《建筑用绝缘电工套管及配件》	JG/T 3050-1998	
	10.7	抗冲击性能	《建筑用绝缘电工套管及配件》	JG/T 3050-1998	不做超重型
	10.8	弯曲性能	《建筑用绝缘电工套管及配件》	JG/T 3050-1998	不做半硬质套管及波纹套管
	10.9	弯扁性能	《建筑用绝缘电工套管及配件》	JG/T 3050-1998	不做半硬质套管及波纹套管
	10.10	跌落性能	《建筑用绝缘电工套管及配件》	JG/T 3050-1998	
	10.11	耐热性能	《建筑用绝缘电工套管及配件》	JG/T 3050-1998	不做半硬质套管及波纹套管
	10.12	氧指数	《塑料 用氧指数法测定燃烧行为 第1部分：导则》	GB/T 2406.1-2008	
《塑料 用氧指数法测定燃烧行为 第2部分：室温试验》			GB/T 2406.2-2009		
10.13	电气性能	《建筑用绝缘电工套管及配件》	JG/T 3050-1998		
	11.1	尺寸测量	《塑料管道系统塑料部件 尺寸的测定》	GB/T 8806-2008	
	11.2	静液压试验	《流体输送用热塑性塑料管道系统 耐内压性能的测定》	GB/T 6111-2018	只做Φ110mm及以上
	11.3	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/T 18743-2002	
	11.4	落锤冲击试验/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/T 14152-2001	
			《热塑性塑料管材拉伸性能测定 第1部分：试验方法总则》	GB/T 8804.1-2003	

管材管件	11.5	拉伸屈服应力/断裂伸长率	《热塑性塑料管材拉伸性能测定 第2部分 硬聚氯乙烯 (PVC-U)、氯化聚氯乙烯 (PVC-C) 和高抗冲聚氯乙烯 (PVC-HI) 管材》	GB/T 8804.2-2003	
			《热塑性塑料管材拉伸性能测定 第3部分: 聚烯烃管材》	GB/T 8804.3-2003	
	11.6	维卡软化温度	《热塑性塑料管材、管件维卡软化温度的测定》	GB/T 8802-2001	
			《热塑性塑料维卡软化温度 (VST) 的测定》	GB/T 1633-2000	
	11.7	纵向回缩率	《热塑性塑料管材纵向回缩率的测定》	GB/T 6671-2001	
	11.8	烘箱试验	《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/T 19472.2-2017	
			《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/T 19472.1-2019	
			《注射成型硬质聚氯乙烯 (PVC-U)、氯化聚氯乙烯 (PVC-C)、丙烯腈-丁二烯-苯乙烯三元共聚物 (ABS) 和丙烯腈-苯乙烯-丙烯酸盐三元共聚物 (ASA) 管件热烘箱试验方法》	GB/T 8803-2001	
	11.9	坠落试验	《硬聚氯乙烯 (PVC-U) 管件坠落试验方法》	GB/T 8801-2007	
12.1	厚度/长度/宽度/平直度/尺寸	《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/T 328.4-2007		
		《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》	GB/T 328.5-2007		
		《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/T 328.6-2007		
		《自粘聚合物改性沥青防水卷材》	GB 23441-2009		
		《预铺防水卷材》	GB/T 23457-2017		
		《高分子防水材料 第1部分: 片材》	GB/T 18173.1-2012		
		《塑性体改性沥青防水卷材》	GB18243-2008		
		《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/T 328.4-2007		
		《弹性体改性沥青防水卷材》	GB 18242-2008		
		《自粘聚合物改性沥青防水卷材》	GB 23441-2009		
		《预铺防水卷材》	GB/T 23457-2017		
		12.2	单位面积质量	《建筑防水卷材试验方法 第10部分: 沥青和高分子防水卷材 不透水性》	GB/T 328.10-2007
《建筑防水涂料试验方法》	GB/T 16777-2008				
《高分子防水材料 第1部分: 片材》	GB/T 18173.1-2012				
12.3	不透水性	《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/T 328.14-2007		
		《建筑防水卷材试验方法 第15部分: 高分子防水卷材低温弯折性》	GB/T 328.15-2007		
		《建筑防水涂料试验方法》	GB/T 16777-2008	仅做无处理	
		《建筑防水涂料试验方法》	GB/T 16777-2008	仅做无处理	
		《水乳型沥青防水涂料》	JC/T 408-2005		
		《预铺防水卷材》	GB/T 23457-2017		
		《高分子防水材料 第1部分: 片材》	GB/T 18173.1-2012		
		《高分子防水材料第3部分: 遇水膨胀橡胶》	GB/T 18173.3-2014		
12.4	低温柔性/低温试验/低温柔度/低温弯折	《建筑防水卷材试验方法 第11部分: 沥青防水卷材耐热性》	GB/T 328.11-2007		
		《水乳型沥青防水涂料》	JC/T 408-2005		
		《自粘聚合物改性沥青防水卷材》	GB 23441-2009		
12.5	耐热性 (方法A) / 耐热度	《塑料 拉伸性能的测定 第1部分: 总则》	GB/T 1040.1-2006		
		《塑料 拉伸性能的测定 第2部分: 模塑和挤塑塑料的试验条件》	GB/T 1040.2-2006		
		《建筑防水卷材试验方法 第8部分: 沥青防水卷材拉伸性能》	GB/T 328.8-2007		
		《建筑防水卷材试验方法 第9部分: 高分子防水卷材拉伸性能》	GB/T 328.9-2007		
		《建筑防水涂料试验方法》	GB/T 16777-2008		
		《硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力应变性能的测定》	GB/T 528-2009		
12.6	拉力/拉伸强度/拉伸应力	《塑料 拉伸性能的测定 第1部分: 总则》	GB/T 1040.1-2006		

防水材料	12.7	延伸率/断裂伸长率/ 拉伸伸长率/应变	《塑料 拉伸性能的测定 第2部分：模塑和挤塑塑料的试验条件》	GB/T 1040.2-2006	
			《建筑防水卷材试验方法 第8部分：沥青防水卷材拉伸性能》	GB/T 328.8-2007	
			《建筑防水卷材试验方法 第9部分：高分子防水卷材拉伸性能》	GB/T 328.9-2007	
			《建筑防水涂料试验方法》	GB/T 16777-2008	
			《水乳型沥青防水涂料》	JC/T 408-2005	
			《硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力应变性能的测定》	GB/T 528-2009	
	12.8	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/T 328.26-2007	
	12.9	尺寸变化率/加热伸 缩量	《湿铺防水卷材》	GB/T 35467-2017	
			《预铺防水卷材》	GB/T 23457-2017	
	12.10	热稳定性	《高分子防水材料 第1部分：片材》	GB/T 18173.1-2012	
			《湿铺防水卷材》	GB/T 35467-2017	
	12.11	撕裂强度/撕裂性能	《自粘聚合物改性沥青防水卷材》	GB 23441-2009	
			《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/T 328.18-2007	
			《建筑防水卷材试验方法 第19部分：高分子防水卷材撕裂性能》	GB/T 328.19-2007	
	12.12	固体含量	《硫化橡胶或热塑性橡胶撕裂强度的测定（裤形、直角形和新月形试样）》	GB/T 529-2008	
			《建筑防水涂料试验方法》	GB/T 16777-2008	
	12.13	表干时间/实干时间	《水乳型沥青防水涂料》	JC/T 408-2005	
	12.14	粘结强度	《聚氨酯防水涂料》	GB/T 19250-2013	
《建筑防水涂料试验方法》			GB/T 16777-2008		
12.15	反复浸水试验	《水乳型沥青防水涂料》	JC/T 408-2005		
		《聚合物水泥防水涂料》	GB/T 23445-2009		
12.16	体积膨胀率	《高分子防水材料 第3部分：遇水膨胀橡胶》	GB/T 18173.3-2014		
12.17	高温流淌性	《高分子防水材料 第3部分：遇水膨胀橡胶》	GB/T 18173.3-2014		
12.18	抗渗性	《水泥基渗透结晶型防水材料》	GB 18445-2012		
		《聚合物水泥防水涂料》	GB/T 23445-2009		
建筑涂料	13.1	容器中状态	《合成树脂乳液内墙涂料》	GB/T 9756-2018	
			《合成树脂乳液外墙涂料》/	GB/T 9755-2014	
			《合成树脂乳液砂壁状建筑涂料》	JG/T 24-2018	
			《建筑外墙用腻子》	JG/T 157-2009	
	13.2	施工性	《建筑室内用腻子》	JG/T 298-2010	
			《合成树脂乳液内墙涂料》	GB/T 9756-2018	
			《合成树脂乳液外墙涂料》	GB/T 9755-2014	
	13.3	低温稳定性/低温贮存稳定性	《合成树脂乳液砂壁状建筑涂料》	JG/T 24-2018	
	13.4	耐碱性	《建筑外墙用腻子》	JG/T 157-2009	
	13.5	涂膜外观	《建筑室内用腻子》	JG/T 298-2010	
			《乳胶漆耐冻融性的测定》	GB/T 9268-2008	
	13.6	耐洗刷性	《建筑涂料 涂层耐碱性的测定》	GB/T 9265-2009	
	13.7	涂层耐温变性	《合成树脂乳液内墙涂料》	GB/T 9756-2018	
	13.8	耐水性	《合成树脂乳液外墙涂料》	GB/T 9755-2014	
13.9	干燥时间	《合成树脂乳液砂壁状建筑涂料》	JG/T 24-2018		
13.10	粘结强度	《合成树脂乳液内墙涂料》	GB/T 9756-2018		
		《合成树脂乳液外墙涂料》	GB/T 9755-2014		
13.11	光泽度	《建筑涂料 涂层耐洗刷性的测定》	GB/T 9266-2009		
13.12	粘度	《建筑涂料涂层耐温变性试验方法》	JG/T 25-2017		
13.13	细度	《漆膜耐水性测定法》	GB/T 1733-1993		
13.14	耐干擦性	《漆膜、腻子膜干燥时间测定法》	GB/T 1728-2020		
		《合成树脂乳液砂壁状建筑涂料》	JG/T 24-2018		
		《建筑外墙用腻子》	JG/T 157-2009		
		《建筑室内用腻子》	JG/T 298-2010		
		《色漆和清漆 不含金属颜料的色漆漆膜的20°、60°和85°镜面光泽的测定》	GB/T 9754-2007		
		《水溶性内墙涂料》	JC/T 423-1991		
		《水溶性内墙涂料》	JC/T 423-1991		
		《水溶性内墙涂料》	JC/T 423-1991		
		《混凝土砌块和砖试验方法》	GB/T 4111-2013		

墙体材料	14.1	尺寸/尺寸偏差/尺寸允许偏差	《混凝土路缘石》	JC/T 899-2016		
			《混凝土路面砖》	GB/T 28635-2012		
	14.2	体积密度/干密度/块体密度	《炉渣砖》	JC/T 525-2007		
			《烧结保温砖和保温砌块》	GB/T 26538-2011		
	14.3	强度等级/强度/抗压强度	《烧结普通砖》	GB/T 5101-2017		
			《烧结空心砖和空心砌块》	GB/T 13545-2014		
			《砌墙砖试验方法》	GB/T 2542-2012		
			《蒸压加气混凝土砌块》	GB/T 11968-2020		
			《混凝土砌块和砖试验方法》	GB/T4111-2013		
			《砌墙砖试验方法》	GB/T 2542-2012		
			《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/T 25779-2010		
			《混凝土实心砖》	GB/T 21144-2007		
			《混凝土砌块和砖试验方法》	GB/T 4111-2013		
			《混凝土路缘石》	JC/T 899-2016		
			《混凝土路面砖》	GB/T 28635-2012		
	14.4	孔洞率及孔洞结构/空心率	《烧结保温砖和保温砌块》	GB/T 26538-2011		
			《烧结多孔砖和多孔砌块》	GB/T 13544-2011		
	14.5	抗折强度	《烧结普通砖》	GB/T 5101-2017		
			《烧结空心砖和空心砌块》	GB/T 13545-2014		
	14.6	吸水率/含水率/相对含水率	《砌墙砖试验方法》	GB/T 2542-2012		
			《蒸压加气混凝土性能试验方法》	GB/T 11969-2020		
	瓷砖	15.1	吸水率	《蒸压粉煤灰砖》	JC/T 239-2014	
				《非承重混凝土空心砖》	GB/T 24492-2009	
15.2		断裂模数	《混凝土砌块和砖试验方法》	GB/T 4111-2013		
			《砌墙砖试验方法》	GB/T 2542-2012		
15.3		破坏强度	《混凝土砌块和砖试验方法》	GB/T4111-2013		
			《混凝土路缘石》	JC/T 899-2016		
15.4		干燥、水饱和和压缩强度	《混凝土路面砖》	GB/T 28635-2012		
			《砌墙砖试验方法》	GB/T 2542-2012		
15.5	干燥、水饱和和弯曲强度	《蒸压粉煤灰砖》	JC/T 239-2014			
		《混凝土砌块和砖试验方法》	GB/T 4111-2013			
15.6	体积密度	《混凝土路缘石》	JC/T 899-2016			
		《混凝土路面砖》	GB/T 28635-2012			
16.1	单位面积质量	《砌墙砖试验方法》	GB/T 2542-2012			
		《蒸压加气混凝土性能试验方法》	GB/T 11969-2020			
		《天然石材试验方法 第3部分：吸水率、体积密度、真密度、真气孔率试验	GB/T 9966.3-2020			
		《陶瓷砖试验方法 第3部分：吸水率、显气孔率、表观相对密度和容重的测定	GB/T 3810.3-2016			
		《陶瓷砖试验方法 第4部分：断裂模数和破坏强度的测定》	GB/T 3810.4-2016			
		《陶瓷砖试验方法 第4部分：断裂模数和破坏强度的测定》	GB/T 3810.4-2016			
		《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			
		《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			
		《天然石材试验方法 第3部分：吸水率、体积密度、真密度、真气孔率试验	GB/T 9966.3-2020			
		《增强制品试验方法 第3部分：单位面积质量的测定》	GB/T 9914.3-2013			
		《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/T 561.1-2006			
		16.2	耐碱断裂强力/耐碱断裂强力保留率/拉伸断裂强力/耐碱拉伸断裂强力的保留率	《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/T 7689.5-2013	
				《增强用玻璃纤维网布 第2部分：聚合物基外墙外保温用玻璃纤维网布》	JC/T 561.2-2006	
《外墙外保温工程技术标准》	JGJ 144-2019					
《建筑用混凝土复合聚苯板外墙外保温材料》	JG/T 228-2015					
《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					
《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					
16.3	断裂伸长率	《胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料》	JG/T 158-2013			
		《增强材料 机织物试验方法 第5部分：玻璃纤维拉伸断裂强力和断裂伸长的测定》	GB/T 7689.5-2013			

16.4	吸水率/吸水性	《复合发泡水泥板外墙外保温系统应用规程》	DGJ32/TJ174-2014	
		《无机硬质绝热制品试验方法》	GB/T 5486-2008	
		《泡沫塑料与橡胶线性尺寸的测定》	GB/T 6342-1996	
		《矿物棉及其制品试验方法》	GB/T 5480-2017	
		《硬质泡沫塑料吸水率的测定》	GB/T 8810-2005	
16.5	短期吸水量/长期吸水量	《建筑用绝热制品 浸泡法测定 长期吸水率》	GB/T 30807-2014	
		《建筑用绝热制品 部分浸入法测定 短期吸水率》	GB/T 30805-2014	
16.6	导热系数	《绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板法》	GB/T 10294-2008	
16.7	墙体及构件热阻/传热系数	《绝热 稳态传热性质的测定 标定和保护热箱法》	GB/T 13475-2008	
16.8	密度/干密度/表观密度/干表观密度/堆积密度/单位面积质量	《保温装饰板外墙外保温系统材料》	JG/T 287-2013	
		《建筑保温砂浆》	GB/T 20473-2006	
		《建筑外墙外保温用岩棉制品》	GB/T 25975-2018	
		《无机硬质绝热制品试验方法》	GB/T 5486-2008	
		《泡沫塑料与橡胶线性尺寸的测定》	GB/T 6342-1996	
		《泡沫塑料及橡胶表观密度的测定》	GB/T 6343-2009	
		《泡沫混凝土》	JG/T 266-2011	
		《矿物棉及其制品试验方法》	GB/T 5480-2017	
		《矿物棉绝热材料密度均匀性试验方法》	GB/T 32991-2016	
		《胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料》	JG/T 158-2013	
		《膨胀玻化微保温隔热砂浆》	GB/T 26000-2010	
《膨胀玻化微珠轻质砂浆》	JG/T 283-2010			
《膨胀珍珠岩》	GB/T 209-2012			
16.9	压折比/柔韧性	《建筑用混凝土复合聚苯板外墙外保温系统材料》	JG/T 228-2015	
		《挤塑聚苯板 (XPS) 薄抹灰外墙外保温系统材料》	GB/T 30595-2014	
		《无机硬质绝热制品试验方法》	GB/T 5486-2008	
		《模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料》	GB/T 29906-2013	
		《水泥胶砂强度检验方法 (ISO法)》	GB/T 17671-1999	
16.10	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材料》	JG/T 158-2013	
		《保温装饰板外墙外保温系统材料》	JG/T 287-2013	
		《外墙外保温工程技术标准》	JGJ 144-2019	
		《岩棉薄抹灰外墙外保温系统材料》	JG/T 483-2015	
		《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	
		《胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料》	JG/T 158-2013	
16.11	抗压强度/压缩强度/压缩性能/相对形变为10%时的压缩应力	《膨胀玻化微珠轻质砂浆》	JG/T 283-2010	
		《建筑保温砂浆》	GB/T 20473-2006	
		《建筑用绝热制品压缩性能的测定》	GB/T 13480-2014	
		《无机硬质绝热制品试验方法》	GB/T 5486-2008	
		《泡沫混凝土》	JG/T 266-2011	
		《硬质泡沫塑料压缩性能的测定》	GB/T 8813-2020	只做方法A
		《胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料》	JG/T 158-2013	
		《膨胀玻化微珠保温隔热砂浆》	GB/T 26000-2010	
		《膨胀玻化微珠轻质砂浆》	JG/T 283-2010	
		《外墙外保温工程技术标准》	JGJ 144-2019	
		16.12	垂直板面方向的抗拉强度/垂直于表面抗拉强度/抗拉强度	《建筑用混凝土复合聚苯板外墙外保温系统材料》
《建筑用绝热制品垂直于表面抗拉强度的测定》	GB/T 30804-2014			
《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			
《胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料》	JG/T 158-2013			
《胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料》	JG/T 158-2013			
《膨胀玻化微珠保温隔热砂浆》	GB/T 26000-2010			
《膨胀玻化微珠轻质砂浆》	JG/T 283-2010			
《外墙外保温工程技术标准》	JGJ 144-2019			
《建筑用混凝土复合聚苯板外墙外保温系统材料》	JG/T 228-2015			
16.13	焊点抗拉力			《镀锌电焊网》
16.14	镀锌层质量	《钢产品镀锌层质量试验方法》	GB/T 1839-2008	
16.15	吸湿性	《矿物棉及其制品试验方法》	GB/T 5480-2017	只做方法A
16.16	真空吸水率	《柔性泡沫橡塑绝热制品》	GB/T 17794-2008	

建筑节能	16.17	压剪强度	《膨胀玻化微珠保温隔热砂浆》	GB/T 26000-2010	
	16.18	抗折强度	《膨胀玻化微珠轻质砂浆》	JG/T 283-2010	
	16.19	憎水率	《无机硬质绝热制品试验方法》	GB/T 5486-2008	
	16.20	尺寸稳定性/尺寸变化率	《绝热材料憎水性试验方法》	GB/T 10299-2011	
			《硬质泡沫塑料尺寸稳定性试验方法》	GB/T8811-2008	
节能现场检测	17.1	围护结构主体部位传热系数	《居住建筑节能检测标准》	JGJ/T 132-2009	
	17.2	保温板材与基层的拉伸粘结强度	《外墙外保温工程技术标准》	JGJ 144-2019	
			《建筑工程饰面砖粘结强度检验标准》	JGJ/T 110-2017	
	17.3	外墙节能构造钻芯	《建筑节能工程施工质量验收标准》	GB 50411-2019	
	17.4	饰面砖粘结强度	《建筑节能工程施工质量验收标准》	GB 50411-2019	
	17.5	锚栓抗拉承载力标准值（现场）	《外墙保温用锚栓》	JG/T 366-2012	
《公共建筑节能检测标准》			JGJ/T 177-2009		
17.6	照度/照明功率密度	《照明测量方法》	GB/T 5700-2008		
燃烧性能	18.1	20s/60s内火焰尖端高度	《建筑材料可燃性试验方法》	GB/T 8626-2007	
	18.2	20s/60s内燃烧滴落物引燃滤纸现象	《建筑材料可燃性试验方法》	GB/T 8626-2007	
	18.3	氧指数	《塑料 用氧指数法测定燃烧行为第1部分：导则》	GB/T 2406.1-2008	
			《塑料 用氧指数法测定燃烧行为第2部分：室温试验》	GB/T 2406.2-2009	
	18.4	炉内温升	《建筑材料不燃性试验方法》	GB/T 5464-2010	
	18.5	持续燃烧时间	《建筑材料不燃性试验方法》	GB/T 5464-2010	
	18.6	质量损失率	《建筑材料不燃性试验方法》	GB/T 5464-2010	
	18.7	总热值	《建筑材料及制品的燃烧性能燃烧热值的测定》	GB/T 14402-2007	
	18.8	燃烧增长速率指数	《建筑材料或制品的单体燃烧试验》	GB/T 20284-2006	
	18.9	火焰横向蔓延长度	《建筑材料或制品的单体燃烧试验》	GB/T 20284-2006	
18.10	600s的总放热量	《建筑材料或制品的单体燃烧试验》	GB/T 20284-2006		
建筑门窗	19.1	气密性能/气密性能（现场）	《建筑外窗气密、水密、抗风压性能现场检测方法》	JG/T 211-2007	
			《建筑外门窗气密、水密、抗风压性能检测方法》	GB/T 7106-2019	
	19.2	水密性能/水密性能（现场）	《建筑外窗气密、水密、抗风压性能现场检测方法》	JG/T 211-2007	
			《建筑外门窗气密、水密、抗风压性能检测方法》	GB/T 7106-2019	
	19.3	抗风压性能	《建筑外门窗气密、水密、抗风压性能检测方法》	GB/T 7106-2019	
	19.4	焊角的受压弯曲应力	《门、窗用未增塑聚氯乙烯(PVC-U)型材》	GB/T 8814-2017	
	19.5	传热系数	《建筑外门窗保温性能检测方法》	GB/T 8484-2020	
19.6	露点	《中空玻璃》	GB/T 11944-2012		
19.7	中空玻璃密封性能	《建筑节能工程施工质量验收标准》	GB 50411-2019		