

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)	
钢筋	1.1	抗拉强度	《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/T28900-2012	
			《钢筋焊接接头试验方法标准》	JGJ/T 27-2014	
	1.2	屈服强度	《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/T28900-2012	
	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/T28900-2012	
	1.4	弯曲/冷弯	《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/T28900-2012	
			《钢筋焊接接头试验方法标准》	JGJ/T 27-2014	
1.5	重量偏差	《冷轧带肋钢筋》	GB/T13788-2017		
		《混凝土结构工程施工质量验收规范》	GB 50204-2015		
		《钢筋混凝土用钢 第1部分: 热轧光圆钢筋》	GB/T 1499.1-2017		
1.6	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/T 1499.2-2018		
		《钢筋混凝土用钢材试验方法》	GB/T28900-2012		
1.7	最大力总伸长率	*《钢筋机械连接技术规程》	JGJ 107-2016		
1.8	反复弯曲	《金属材料 线材 反复弯曲试验方法》	GB/T 238-2013		
1.9	反向弯曲	《钢筋混凝土用钢材试验方法》	GB/T28900-2012		
1.10	*残余变形(单向拉)	《钢筋机械连接技术规程》	JGJ 107-2016		
1.11	规定塑性延伸强度	《钢筋混凝土用钢材试验方法》	GB/T28900-2012		
水泥	2.1	细度	《水泥细度检验方法 筛析法》	GB/T 1345-2005	
	2.2	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/T 1346-2011	
	2.3	安定性	《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》	GB/T 1346-2011	
	2.4	强度	《水泥胶砂强度检验方法(ISO法)》	GB/T 17671-1999	
	2.5	胶砂流动度	《水泥胶砂流动度测定方法》	GB/T 2419-2005	
墙体材料	3.1	尺寸偏差/尺寸允许偏差	《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	
			《蒸压加气混凝土砌块》	GB/T 11968-2020	
	3.2	外观质量	《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	
			《蒸压加气混凝土砌块》	GB 11968-2020	
	3.3	强度等级/抗压强度	《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	
			《砌墙砖试验方法》	GB/T 2542-2012	
	3.4	密度等级/干密度	《蒸压加气混凝土性能试验方法》	GB/T 11969-2020	
《混凝土砌块和砖试验方法》			GB/T 4111-2013		
3.5	石灰爆裂	《砌墙砖试验方法》	GB/T 2542-2012		
3.6	泛霜	《砌墙砖试验方法》	GB/T 2542-2012		
3.7	抗冻性	《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		
3.8	线性干燥收缩值/干燥收缩率	《蒸压加气混凝土性能试验方法》	GB/T 11969-2020		
		《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		
3.9	含水率/相对含水率	《蒸压加气混凝土性能试验方法》	GB/T 11969-2020		
3.10	吸水率/最大吸水率/饱和系数	《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		
墙体材料	4.1	颗粒级配/颗粒级配与细度模数	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》	JGJ52-2006	
			《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》	JGJ52-2006	
	4.2	表观密度	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》	JGJ52-2006	
	4.3	堆积密度	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》	JGJ52-2006	
	4.4	含水率	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》	JGJ52-2006	
4.5	含泥量	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》	JGJ52-2006		

砂石	4.6	泥块含量	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》	JGJ52-2006		
	4.7	吸水率	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》	JGJ52-2006		
	4.8	有机物含量	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》	JGJ52-2006		
	4.9	云母含量	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》	JGJ52-2006		
	4.10	轻物质含量	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》	JGJ52-2006		
	4.11	压碎值指标	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》	JGJ52-2006		
	4.12	针、片状颗粒含量	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》	JGJ52-2006		
	4.13	坚固性	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》	JGJ52-2006		
	4.14	岩石抗压强度	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》	JGJ52-2006		
	砌筑砂浆	5.1	配合比设计	《砌筑砂浆配合比设计规程》	JGJ/T98-2010	
		5.2	稠度	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》	JGJ/T 70-2009	
		5.3	保水性	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》	JGJ/T 70-2009	
		5.4	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	
	混凝土	5.5	抗冻性能	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》	JGJ/T 70-2009	
6.1		配合比设计	《普通混凝土配合比设计规程》	JGJ 55-2011		
6.2		坍落度和坍落度扩展	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》	GB/T50080-2016		
6.3		表观密度	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》	GB/T50080-2016		
6.4		抗压强度	《普通混凝土力学性能试验方法标准》	GB/T50081-2002		
6.5		抗折强度	《普通混凝土力学性能试验方法标准》	GB/T50081-2002		
土工	6.6	抗水渗透	《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》	GB/T50082-2009		
	7.1	含水率	《土工试验方法标准》	GB/T50123-2019		
	7.2	密度（环刀法、灌砂法）	《土工试验方法标准》	GB/T50123-2019		
外加剂/掺和料	7.3	最大干密度和最优含水率（击实试验）	《土工试验方法标准》	GB/T50123-2019		
	8.1	减水率	《混凝土外加剂》	GB 8076-2008		
	8.2	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》	GB 8076-2008		
	8.3	抗压强度比	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》	JGJ/T70-2009		
			《普通混凝土力学性能试验方法标准》	GB/T50081-2002		
			《混凝土外加剂》	GB 8076-2008		
	8.4	泌水率比	《混凝土外加剂》	GB 8076-2008		
	8.5	坍落度1h经时变化量	《混凝土外加剂》	GB 8076-2008		
	8.6	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		
	8.7	收缩率比	《砌筑砂浆增塑剂》	JG/T 164-2004		
			《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》	GB/T 50082-2009		
	8.8	氯离子含量(电位滴定法)	《混凝土外加剂》	GB 8076-2008		
	8.9	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		
	8.10	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/T 50082-2009		
			《混凝土外加剂》	JG/T 164-2004		
			《砂浆、混凝土防水剂》	JC/T 474-2008		
	8.11	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		
	8.12	吸水量比（48h）	《砂浆、混凝土防水剂》	JC/T 474-2008		
	8.13	分层度	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》	JGJ/T 70-2009		
8.14	抗冻性（25次冻融循环）	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》	JGJ/T 70-2009			
8.15	细度	《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》	GB/T 1596-2017			
8.16	需水量比	《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》	GB/T 1596-2017			
8.17	含水量	《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》	GB/T 1596-2017			
9.1	不透水性	《建筑防水卷材试验方法 第10部分：沥青和高分子防水卷材 不透水性》	GB/T 328.10-2007			
		《高分子防水材料 第1部分：片材》	GB/T 18173.1-2012			

建筑防水材料	9.2	耐热性	《建筑防水卷材试验方法 第11部分：沥青防水卷材 耐热性》	GB/T 328.11-2007
	9.3	拉力/最大拉力	《建筑防水卷材试验方法 第8部分：沥青防水卷材 拉伸性能》	GB/T 328.8-2007
	9.4	延伸率/断裂延伸率	《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/T 328.8-2007
	9.5	低温柔性	《建筑防水卷材试验方法 第14部分：沥青防水卷材 低温柔性》	GB/T 328.14-2007
	9.6	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
	9.7	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/T 328.9-2007
	9.8	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/T 328.15-2007
			《高分子防水材料 第1部分：片材》	GB/T 18173.1-2012
	9.9	拉伸强度（常温23℃）	《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
			《高分子防水材料 第1部分：片材》	GB/T 18173.1-2012
	9.10	拉断伸长率（常温23℃）	《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
			《高分子防水材料 第1部分：片材》	GB/T 18173.1-2012
9.11	撕裂强度	《硫化橡胶或热塑性橡胶 撕裂强度的测定（裤型、直角形和新月形式样）》	GB/T 529-2008	
9.12	热老化	《弹性体改性沥青防水卷材》	GB/T18242-2008	
建筑用管材	10.1	颜色	《冷热水用交联聚乙烯（PE-X）管道系统 第2部分：管材》	GB/T 18992.2-2003
			《冷热水用聚丙烯管道系统 第2部分：管材》	GB/T 18742.2-2017
			《建筑排水用硬聚氯乙烯（PVC-U）管材》	GB/T 5836.1-2018
			《无压埋地排污、排水用硬聚氯乙烯（PVC-U）管材》	GB/T 20221-2006
			《给水用硬聚氯乙烯（PVC-U）管材》	GB/T 10002.1-2006
	10.2	外观	《冷热水用交联聚乙烯（PE-X）管道系统 第2部分：管材》	GB/T 18992.2-2003
			《冷热水用聚丙烯管道系统 第2部分：管材》	GB/T 18742.2-2017
			《建筑排水用硬聚氯乙烯（PVC-U）管材》	GB/T 5836.1-2018
			《无压埋地排污、排水用硬聚氯乙烯（PVC-U）管材》	GB/T 20221-2006
	10.3	规格尺寸（平均外径、壁厚）	《塑料管道系统 塑料部件尺寸的测定》	GB/T 8806-2008
	10.4	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
10.5	纵向回缩率	《热塑性塑料管材 纵向回缩率的测定》	GB/T 6671-2001	
10.6	落锤冲击试验	《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	
10.7	拉伸屈服强度	《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	
10.8	不透光性	《冷热水用交联聚乙烯（PE-X）管道系统 第2部分：管材》	GB/T 18992.2-2003	
		《给水用硬聚氯乙烯（PVC-U）管材》	GB/T 10002.1-2006	
10.9	静液压试验/液压试验	《流体输送用热塑性塑料管材耐内压试验方法》	GB/T 6111-2018	
10.10	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/T 18743-2002	
10.11	透光率	《冷热水用聚丙烯管道系统 第2部分：管材》	GB/T 18742.2-2017	
11.1	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	
		《外墙无机建筑涂料》	JG/T 26-2002	
		《水溶性内墙涂料》	JC/T 423-1991	
		《溶剂型外墙涂料》	GB/T 9757-2001	
		《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	

建筑涂料	11.2	施工性	《外墙无机建筑涂料》	JG/T 26-2002	
	11.3	低温稳定性	《溶剂型外墙涂料》	GB/T 9757-2001	
	11.4	低温贮存稳定性	《乳胶漆耐冻融性的测定》	GB/T 9268-2008	
	11.5	干燥时间	《外墙无机建筑涂料》	JG/T 26-2002	
	11.6	涂膜外观	《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	
			《外墙无机建筑涂料》	JG/T 26-2002	
	11.7	耐水性	《水溶性内墙涂料》	JC/T 423-1991	
	11.8	耐碱性	《漆膜耐水性测定法》	GB/T 1733-1993	
	11.9	耐洗刷性	《建筑涂料 涂层耐碱性的测定》	GB/T 9265-2018	
			《合成树脂乳液外墙涂料》	GB/T 9755-2014	
	11.10	粘度	《建筑涂料 涂层耐洗刷性的测定》	GB/T 9266-2009	
	11.11	细度	《水溶性内墙涂料》	JC/T 423-1991	
	11.12	遮盖力	《水溶性内墙涂料》	JC/T 423-1991	
11.13	耐干擦性	《水溶性内墙涂料》	JC/T 423-1991		
11.14	白度	《建筑材料与非金属矿产品白度测量方法》	GB/T 5950-2008		
陶瓷砖	12.1	吸水率	《陶瓷砖试验方法 第3部分：吸水率、显气孔率、表观相对密度和容重的测定》	GB/T 3810.3-2016	
	12.2	破坏强度	《陶瓷砖试验方法 第4部分：断裂模数和破坏强度的测定》	GB/T3810.4-2016	
	12.3	断裂模数	《陶瓷砖试验方法 第4部分：断裂模数和破坏强度的测定》	GB/T3810.4-2016	
电线电缆	13.1	绝缘厚度测量	《额定电压450/750V及以下橡皮绝缘电缆 第2部分：试验方法》	GB/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	
	13.2	低温卷绕	《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	
	13.3	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	
			《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	
	13.4	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	只做额定电压 0.6kV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/T 5023.2-2008	
			《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	
	13.5	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/T 5023.2-2008	
	13.6	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/T 18380.12-2008	
13.7	护套厚度测量	《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		
		《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		
13.8	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/T 5023.2-2008		
插头插座	14.1	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	
	14.2	绝缘电阻	《家用和类似用途插头插座 第1部分：通用要求》	GB/T 2099.1-2008	
	14.3	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	
	14.4	分断容量	《家用和类似用途插头插座 第1部分：通用要求》	GB/T 2099.1-2008	
	14.5	正常操作	《家用和类似用途插头插座 第1部分：通用要求》	GB/T 2099.1-2008	
	14.6	高温压力试验	《家用和类似用途插头插座 第1部分：通用要求》	GB/T 2099.1-2008	
	14.7	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/T 2099.1-2008	
	14.8	防锈性能	《家用和类似用途插头插座 第1部分：通用要求》	GB/T 2099.1-2008	

电气开关	15.1	标志	《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	
	15.2	绝缘电阻	《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	
	15.3	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/T 16915.1-2014	
	15.4	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/T 16915.1-2014	
	15.5	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	
	15.6	防锈	《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	
电工套管及配件	16.1	外观检查	《建筑用绝缘电工套管及配件》	JG/T 3050-1998	
	16.2	套管抗压性能测定	《建筑用绝缘电工套管及配件》	JG/T 3050-1998	
	16.3	阻燃性能（自熄性）	《建筑用绝缘电工套管及配件》	JG/T 3050-1998	