

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/T 1345-2005	
	1.2	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	
	1.3	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	
	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》	GB/T 1346-2011	
	1.5	胶砂强度	《水泥胶砂强度检验方法(ISO法)》	GB/T 17671-1999	
			《水泥胶砂流动度测定方法》	GB/T 2419-2005	
			《砌筑水泥》	GB/T 3183-2017	
	1.6	胶砂流动度	《水泥胶砂流动度测定方法》	GB/T 2419-2005	
	1.7	比表面积	《水泥比表面积测定方法 勃氏法》	GB/T 8074-2008	
	1.8	密度	《水泥密度测定方法》	GB/T 208-2014	
	1.9	烧失量	《水泥化学分析方法》	GB/T 176-2017	
	1.10	不溶物	《水泥化学分析方法》	GB/T 176-2017	
	1.11	三氧化硫(基准法)	《水泥化学分析方法》	GB/T 176-2017	
	1.12	氯离子(代用法)	《水泥化学分析方法》	GB/T 176-2017	
	1.13	碱含量	《水泥化学分析方法》	GB/T 176-2017	
	1.14	氧化镁(基准法)	《水泥化学分析方法》	GB/T 176-2017	
	1.15	氧化钙(基准法)	《水泥化学分析方法》	GB/T 176-2017	
	1.16	游离氧化钙(甘油酒精法)	《水泥化学分析方法》	GB/T 176-2017	
	1.17	二氧化硅(基准法)	《水泥化学分析方法》	GB/T 176-2017	
	1.18	三氧化二铝	《水泥化学分析方法》	GB/T 176-2017	
	1.19	三氧化二铁	《水泥化学分析方法》	GB/T 176-2017	
1.20	水化热	《水泥水化热测定方法》	GB/T 12959-2008		
1.21	保水率	《砌筑水泥》	GB/T 3183-2017		
钢筋	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/T 228.1-2010	
			《钢筋混凝土用钢材试验方法》	GB/T 28900-2012	
	2.2	规定非比例延伸强度Rp0.2(规定塑性延伸强度)	《金属材料 拉伸试验第2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	
	2.3	抗拉强度	《金属材料 拉伸试验第3部分: 室温试验方法》	GB/T 228.1-2010	
			《钢筋套筒灌浆连接应用技术规程》	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	
			《钢筋锚固板应用技术规程》	JGJ 256-2011	
			《预应力混凝土用钢材试验方法》	GB/T 21839-2019	
	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/T 228.1-2010	
			《钢筋混凝土用钢材试验方法》	GB/T 28900-2012	
	2.5	弯曲性能	《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		
2.6	重量偏差	《冷轧带肋钢筋》	GB/T 13788-2017		
		《混凝土结构工程施工质量验收规范》	GB 50204-2015		
		《钢筋混凝土用钢材试验方法》	GB/T 28900-2012		
		《钢筋混凝土用钢第一部分: 热轧光圆钢筋》	GB/T 1499.1-2017		
		《钢筋混凝土用钢第三部分: 钢筋焊接网》	GB/T 1499.3-2010		
		《钢筋混凝土用钢第二部分: 热轧带肋钢筋》	GB/T 1499.2-2017		
2.7	最大力总伸长率	《预应力混凝土用钢丝》	GB/T 5223-2014		
		《金属材料 拉伸试验第1部分: 室温试验方法》	GB/T 228.1-2010		
2.8	R0m/R0e1(强屈比)	《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		
2.9	R0e1/Re1(超屈比)	《冷轧带肋钢筋》	GB/T 13788-2017		
		《钢筋混凝土用钢 第二部分: 热轧带肋钢筋》	GB/T 1499.2-2017		
		《钢筋混凝土用钢 第二部分: 热轧带肋钢筋》	GB/T 1499.2-2017		
		《金属材料 线材 反复弯曲试验方法》	GB/T 238-2013		

钢材	2.10	反复弯曲	《钢筋混凝土用钢材试验方法》	GB/T 28900-2012	
			《钢筋混凝土用钢第三部分：钢筋焊接网》	GB/T 1499.3-2010	
	2.11	抗剪力	《钢筋焊接接头试验方法标准》	JGJ/T 27-2014	
	2.12	单向拉伸残余变形	《钢筋机械连接技术规程》	JGJ 107-2016	
	2.13	单向拉伸最大力总伸长率	《钢筋机械连接技术规程》	JGJ 107-2016	
	2.14	尺寸偏差	《钢筋混凝土用钢第三部分：钢筋焊接网》	GB/T 1499.3-2010	
			《预应力混凝土用钢丝》	GB/T 5223-2014	
			《预应力混凝土用钢绞线》	GB/T 5224-2014	
			《预应力筋用锚具、夹具和连接器》	GB/T 14370-2007	
	2.15	0.2%屈服力	《金属材料 拉伸试验第1部分：室温试验方法》	GB/T 228.1-2010	
			《预应力混凝土用钢丝》	GB/T 5223-2014	
			《预应力混凝土用钢材试验方法》	GB/T 21839-2019	
			《预应力混凝土用钢绞线》	GB/T 5224-2014	
	2.16	最大力	《金属材料 拉伸试验第1部分：室温试验方法》	GB/T 228.1-2010	
			《预应力混凝土用钢丝》	GB/T 5223-2014	
			《预应力混凝土用钢材试验方法》	GB/T 21839-2019	
			《预应力混凝土用钢绞线》	GB/T 5224-2014	
	2.17	应力松弛/松弛率	《预应力混凝土用钢丝》	GB/T 5223-2014	
			《预应力混凝土用钢材试验方法》	GB/T 21839-2019	
			《预应力混凝土用钢绞线》	GB/T 5224-2014	
	2.18	弹性模量	《预应力混凝土用钢材试验方法》	GB/T 21839-2019	
	2.19	静载锚固性能（锚具效率系数/总伸长	《预应力混凝土用钢绞线》	GB/T 5224-2014	
《预应力筋用锚具、夹具和连接器》			GB/T 14370-2015		
2.20	孔道摩阻损失	《公路桥涵施工技术规范》	JTG/T3650-2020		
2.21	硬度	《金属材料 洛氏硬度试验 第1部分：试验方法（A、B、C、D、E、F、G、H、K、N、T标尺）》	GB/T 230.1-2018		
2.22	反向弯曲	《钢筋混凝土用钢材试验方法》	GB/T 28900-2012		
混凝土掺合料	3.1	细度	《水泥细度检验方法 筛析法》	GB/T 1345-2005	
			《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》	GB/T 1596-2017	
			《高强高性能混凝土用矿物外加剂》	GB/T 18736-2017	
			《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》	GB/T 1596-2017	
	3.2	需水量比	《高强高性能混凝土用矿物外加剂》	GB/T 18736-2017	
	3.3	密度	《水泥密度测定方法》	GB/T 208-2014	
	3.4	比表面积	《水泥比表面积测定方法 勃氏法》	GB/T 8074-2008	
	3.5	流动度比	《用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉》	GB/T 18046-2017	
			《用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉》	GB/T 18046-2017	
	3.6	含水量（含水率）	《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》	GB/T 1596-2017	
			《高强高性能混凝土用矿物外加剂》	GB/T 18736-2017	
			《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》	GB/T 1346-2011	
	3.7	安定性	《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	
	3.8	活性指数	《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》	GB/T 1596-2017	
			《高强高性能混凝土用矿物外加剂》	GB/T 18736-2017	
			《水泥细度检验方法 筛析法》	GB/T 1345-2005	
	3.9	均匀性	《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》	GB/T 1596-2017	
	3.10	烧失量	《水泥化学分析方法》	GB/T 176-2017	
	3.11	三氧化硫（基准法）	《水泥化学分析方法》	GB/T 176-2017	
3.12	氯离子（代用法）	《水泥化学分析方法》	GB/T 176-2017		
3.13	碱含量（总碱量）	《水泥化学分析方法》	GB/T 176-2017		
3.14	氧化镁（基准法）	《水泥化学分析方法》	GB/T 176-2017		
3.15	游离氧化钙（甘油酒精法）	《水泥化学分析方法》	GB/T 176-2017		
3.16	二氧化硅（基准法）	《水泥化学分析方法》	GB/T 176-2017		
3.17	三氧化二铝	《水泥化学分析方法》	GB/T 176-2017		
3.18	三氧化二铁	《水泥化学分析方法》	GB/T 176-2017		
3.19	半水亚硫酸钙含量	《石膏化学分析方法》	GB/T 5484-2012		
3.20	初凝时间比	《用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉》	GB/T 18046-2017		
4.1	减水率	《混凝土外加剂》	GB 8076-2008		

混凝土、砂浆外加剂

4.2	泌水率比	《混凝土外加剂》	GB 8076-2008
4.3	含气量	《普通混凝土拌合物性能试验方法》	GB/T 50080-2016
		《混凝土外加剂》	GB 8076-2008
4.4	凝结时间差	《砌筑砂浆增塑剂》	JG/T 164-2004
		《建筑砂浆基本性能试验方法标准》	JGJ/T 70-2009
4.5	含气量1h经时变化量	《混凝土外加剂》	GB 8076-2008
		《普通混凝土拌合物性能试验方法》	GB/T 50080-2016
4.6	坍落度	《混凝土外加剂》	GB 8076-2008
		《普通混凝土拌合物性能试验方法》	GB/T 50080-2016
4.7	坍落度1h经时变化量	《混凝土外加剂》	GB 8076-2008
		《普通混凝土拌合物性能试验方法》	GB/T 50080-2016
4.8	抗压强度比	《普通混凝土力学性能试验方法标准》	GB/T 50081-2019
		《混凝土外加剂》	GB 8076-2008
		《混凝土防冻剂》	JC/T 475-2004
		《砂浆、混凝土防水剂》	JC/T 474-2008
		《砌筑砂浆增塑剂》	JG/T 164-2004
4.9	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/T 50082-2009
		《混凝土外加剂》	GB 8076-2008
4.10	相对耐久性	《混凝土外加剂》	GB 8076-2008
		《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》	GB/T 50082-2009
4.11	含固量	《混凝土外加剂匀质性试验方法》	GB/T 8077-2012
		《喷射混凝土用速凝剂》	JC/T 477-2005
4.12	含水率	《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
4.13	密度	《混凝土外加剂匀质性试验方法》	GB/T 8077-2012
		《喷射混凝土用速凝剂》	JC/T 477-2005
4.14	细度	《水泥细度检验方法 筛析法》	GB/T 1345-2005
		《混凝土外加剂匀质性试验方法》	GB/T 8077-2012
		《混凝土膨胀剂》	GB 23439-2017
		《混凝土外加剂匀质性试验方法》	GB/T 8077-2012
4.15	pH值	《混凝土外加剂匀质性试验方法》	GB/T 8077-2012
4.16	硫酸钠含量	《混凝土外加剂匀质性试验方法》	GB/T 8077-2012
4.17	碱含量	《水泥化学分析方法》	GB/T 176-2017
		《混凝土外加剂匀质性试验方法》	GB/T 8077-2012
4.18	氯离子含量	《混凝土外加剂匀质性试验方法》	GB/T 8077-2012
4.19	水泥净浆流动度	《混凝土外加剂匀质性试验方法》	GB/T 8077-2012
		《喷射混凝土用速凝剂》	JC/T 477-2005
4.20	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
		《混凝土膨胀剂》	GB 23439-2017
4.21	抗压强度	《喷射混凝土用速凝剂》	JC/T 477-2005
		《水泥胶砂强度检验方法（ISO法）》	GB/T 17671-1999
4.22	限制膨胀率	《混凝土膨胀剂》	GB 23439-2017
4.23	氧化镁	《水泥化学分析方法》	GB/T 176-2017
4.24	渗透高度比	《混凝土防冻剂》	JC/T 475-2004
		《砂浆、混凝土防水剂》	JC/T 474-2008
4.25	50次冻融强度损失率比	《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》	GB/T 50082-2009
		《混凝土防冻剂》	JC/T 475-2004
4.26	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
		《砂浆、混凝土防水剂》	JC/T 474-2008
4.27	透水压力比	《水泥胶砂流动度测定方法》	GB/T 2419-2005
4.28	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
4.29	收缩率（28d）	《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
4.30	分层度	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》	JGJ/T 70-2009
4.31	抗冻性	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》	JGJ/T 70-2009
5.1	外观质量	《混凝土路面砖》	GB/T 28635-2012
		《透水路面砖和透水路面板》	GB/T 25993-2010
5.2	尺寸偏差	《混凝土路面砖》	GB/T 28635-2012
		《透水路面砖和透水路面板》	GB/T 25993-2010
5.3	强度（抗压强度、抗折强度、劈裂抗拉强	《混凝土路面砖》	GB/T 28635-2012
		《透水路面砖和透水路面板》	GB/T 25993-2010
5.4	吸水率	《混凝土路面砖》	GB/T 28635-2012

混凝土路面砖	5.5	抗冻性	《混凝土路面砖》	GB/T 28635-2012	
			《透水路面砖和透水路面板》	GB/T 25993-2010	
	5.6	透水系数	《透水路面砖和透水路面板》	GB/T 25993-2010	
	5.7	耐磨性	《无机地面材料耐磨性能试验方法》	GB/T 12988-2009	
混凝土路面砖	6.1	筛分析/颗粒级配	《公路工程集料试验规程》	JTG E42-2005	
			《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	
			《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	
	6.2	含水率	《公路工程集料试验规程》	JTG E42-2005	
			《公路工程集料试验规程》	JTG E42-2005	
			《建设用卵石、碎石》	GB/T 14685-2011	
			《建设用卵石、碎石》	GB/T 14685-2011	
			《建设用砂》	GB/T 14684-2011	
			《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	
	6.3	吸水率（饱和面干吸水率）	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》	JGJ 52-2006	
			《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》	JGJ 52-2006	
			《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	
	6.4	堆积密度（紧密密度）与空隙率	《公路工程集料试验规程》	JTG E42-2005	
			《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	
			《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	
	6.5	含泥量	《公路工程集料试验规程》	JTG E42-2005	
《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		
《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		
6.6	泥块含量	《公路工程集料试验规程》	JTG E42-2005		
		《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		
6.7	石粉含量与MB值	《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		
		《公路工程集料试验规程》	JTG E42-2005		
		《建设用砂》	GB/T 14684-2011		
6.8	压碎值指标	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》	JGJ 52-2006		
		《公路工程集料试验规程》	JTG E42-2005		
		《建设用卵石、碎石》	GB/T 14685-2011		
		《建设用砂》	GB/T 14684-2011		
6.9	有机物含量	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》	JGJ 52-2006		
		《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		
		《公路工程集料试验规程》	JTG E42-2005		
		《建设用砂》	GB/T 14684-2011		
		《建设用砂》	GB/T 14684-2011		

砂、石集料	6.10	云母含量	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》	JGJ 52-2006	
	6.11	轻物质含量	《公路工程集料试验规程》	JTG E42-2005	
			《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	
	6.12	坚固性	《公路工程集料试验规程》	JTG E42-2005	
			《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	
	6.13	硫化物和硫酸盐含量 (三氧化硫含量)	《公路工程集料试验规程》	JTG E42-2005	
			《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	
	6.14	氯化物含量	《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	
			《建设用砂》	GB/T 14684-2011	
	6.15	海砂中贝壳含量	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》	JGJ 52-2006	
			《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	
	6.16	碱活性	《公路工程集料试验规程》	JTG E42-2005	
			《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	
	6.17	针状和片状颗粒含量	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》	JGJ 52-2006	
			《公路工程集料试验规程》	JTG E42-2005	
			《建设用卵石、碎石》	GB/T 14685-2011	
	6.18	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	
			《公路工程岩石试验规程》	JTG E41-2005	
			《建设用卵石、碎石》	GB/T 14685-2011	
	6.19	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	
	6.20	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/T 17431.2-2010	
	6.21	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/T 17431.2-2010	
	6.22	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	
	6.23	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	
	6.24	烧失量	《轻集料及其试验方法 第3部分：轻集料试验方法》	GB/T 17431.2-2011	
6.25	砂当量	《公路工程集料试验规程》	JTG E42-2005		
6.26	磨损	《公路工程集料试验规程》	JTG E42-2005		
6.27	矿粉密度	《公路工程集料试验规程》	JTG E42-2005		
6.28	矿粉亲水系数	《公路工程集料试验规程》	JTG E42-2005		
6.29	矿粉塑性指数	《公路工程集料试验规程》	JTG E42-2005		
6.30	矿粉加热安定性	《公路工程集料试验规程》	JTG E42-2005		
7.1	稠度	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》	JGJ/T 70-2009		
7.2	表观密度	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》	JGJ/T 70-2009		
7.3	分层度	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》	JGJ/T 70-2009		
7.4	保水性	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》	JGJ/T 70-2009		
7.5	凝结时间	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》	JGJ/T 70-2009		
		《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》	GB/T 1346-2011		
7.6	立方体抗压强度/抗压强度	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》	JGJ/T 70-2009		
		《普通混凝土力学性能试验方法标准》	GB/T 50081-2019		
		《水泥基灌浆材料应用技术规范》	GB/T 50448-2015		
		《水泥胶砂强度检验方法（ISO法）》	GB/T 17671-1999		
		《混凝土结构工程施工质量验收规范》	GB 50204-2015		
		《钢筋连接用套筒灌浆料》	JG/T 408-2019		
7.7	拉伸粘结强度	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》	JGJ/T 70-2009		
7.8	抗冻性能	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》	JGJ/T 70-2009		

建筑砂浆及水泥灌浆

7.9	收缩	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》	JGJ/T 70-2009	
7.10	含气量	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》	JGJ/T 70-2009	
7.11	吸水率	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》	JGJ/T 70-2009	
7.12	抗渗性能	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》	JGJ/T 70-2009	
7.13	稠度损失率	《预拌砂浆》	GB/T25181-2019	
7.14	配合比	《抹灰砂浆技术规程》	JGJT 220-2010	
		《砌筑砂浆配合比设计规程》	JGJ/T 98-2010	
7.15	流动度	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》	JTG E30-2005	
		《公路桥涵施工技术规范》	JTG/T F50-2011	
		《水泥基灌浆材料应用技术规范》	GB/T 50448-2015	
		《钢筋连接用套筒灌浆料》	JG/T 408-2019	
7.16	泌水率	《公路桥涵施工技术规范》	JTG/T F50-2011	
7.17	压力泌水率	《普通混凝土拌合物性能试验方法》	GB/T 50080-2016	
7.18	自由膨胀率	《公路桥涵施工技术规范》	JTG/T F50-2011	
7.19	抗折强度	《水泥胶砂强度检验方法（ISO法）》	GB/T 17671-1999	
7.20	竖向膨胀率	《水泥基灌浆材料应用技术规范》	GB/T 50448-2015	
		《钢筋连接用套筒灌浆料》	JG/T 408-2019	仅做接触式测量法
7.21	氯离子含量	《混凝土外加剂匀质性试验方法》	GB/T 8077-2012	
7.22	坍落扩展度	《水泥基灌浆材料应用技术规范》	GB/T 50448-2015	
7.23	灌浆配比	《公路桥涵施工技术规范》	JTG/T3650-2020	
		《水泥基灌浆材料应用技术规范》	GB/T 50448-2015	
		《混凝土结构工程施工质量验收规范》	GB 50204-2015	
		《钢筋连接用套筒灌浆料》	JG/T 408-2019	
8.1	坍落度	《普通混凝土拌合物性能试验方法》	GB/T 50080-2016	
8.2	坍落度经时损失	《普通混凝土拌合物性能试验方法》	GB/T 50080-2016	
8.3	扩展度	《普通混凝土拌合物性能试验方法》	GB/T 50080-2016	
8.4	扩展度经时损失	《普通混凝土拌合物性能试验方法》	GB/T 50080-2016	
8.5	倒置坍落度筒排空时	《普通混凝土拌合物性能试验方法》	GB/T 50080-2016	
8.6	扩展时间	《普通混凝土拌合物性能试验方法》	GB/T 50080-2016	
8.7	凝结时间	《普通混凝土拌合物性能试验方法》	GB/T 50080-2016	
8.8	泌水试验	《普通混凝土拌合物性能试验方法》	GB/T 50080-2016	
8.9	压力泌水试验	《普通混凝土拌合物性能试验方法》	GB/T 50080-2016	
8.10	表观密度	《普通混凝土拌合物性能试验方法》	GB/T 50080-2016	
8.11	含气量	《普通混凝土拌合物性能试验方法》	GB/T 50080-2016	
8.12	抗压强度	《普通混凝土力学性能试验方法标准》	GB/T 50081-2019	
8.13	轴心抗压强度	《普通混凝土力学性能试验方法标准》	GB/T 50081-2019	
8.14	静力受压弹性模量	《普通混凝土力学性能试验方法标准》	GB/T 50081-2019	
8.15	劈裂抗拉强度	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》	JTG 3420-2020	
		《普通混凝土力学性能试验方法标准》	GB/T 50081-2019	
8.16	抗折强度	《普通混凝土力学性能试验方法标准》	GB/T 50081-2019	
8.17	抗冻性	《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》	GB/T 50082-2009	
		《水运工程混凝土试验检测技术规范》	JTS/T 236-2019	
8.18	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/T 50082-2009	
8.19	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/T 50082-2009	
		《水运工程混凝土试验检测技术规范》	JTS/T 236-2019	
8.20	抗氯离子渗透	《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》	GB/T 50082-2009	
		《水运工程混凝土检测技术规范》	JTS/T 236-2019	
		《海港工程混凝土结构防腐蚀技术规范》	JTJ 275-2000	
8.21	收缩	《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》	GB/T 50082-2009	
		《水运工程混凝土试验检测技术规范》	JTS/T 236-2019	
8.22	限制膨胀率	《混凝土外加剂应用技术规范》	GB50119-2013	
8.23	碳化深度	《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》	GB/T 50082-2009	
8.24	早期抗裂试验	《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》	GB/T 50082-2009	
8.25	抗硫酸盐侵蚀试验	《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》	GB/T 50082-2009	
8.26	混凝土拌合物中氯离子含量的快速测定	《水运工程混凝土试验检测技术规范》	JTS/T 236-2019	
8.27	透水系数	《透水水泥混凝土路面技术规程》	CJJ/T 135-2009	
8.28	耐磨性	《无机非金属材料耐磨性能试验方法》	GB/T 12988-2009	
		《公路桥涵施工技术规范》	JTG/T3650-2020	
		《公路水泥混凝土路面施工技术细则》	JTG/T F30-2014	

普通混凝土	8.29	配合比	《岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范》	GB 50086-2015																		
			《普通混凝土配合比设计规程》	JGJ 55-2011																		
			《水泥混凝土路面施工验收规程》	GBJ 97-1987																		
			《水运工程混凝土试验检测技术规范》	JTS/T 236-2019																		
			《清水混凝土应用技术规程》	JGJ 169-2009																		
			《纤维混凝土应用技术规程》	JGJ/T 221-2010																		
			《自密实混凝土应用技术规程》	JGJ/T 283-2012																		
			《补偿收缩混凝土应用技术规程》	JGJ/T 178-2009																		
			《轻骨料混凝土技术规程》	JGJ/T12-2019																		
			《透水水泥混凝土路面技术规程》	CJJ/T 135-2009																		
			《重晶石防辐射混凝土应用技术规范》	GB/T 50557-2010																		
混凝土用水	9.1	pH值	《水质 pH值的测定 玻璃电极法》	GB 6920-1986																		
			9.2	不溶物	《水质 悬浮物的测定 重量法》	GB 11901-1989																
					9.3	可溶物	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》	GB/T 5750.4-2006														
							9.4	氯离子	《水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法》	GB 11896-1989												
									9.5	硫酸根离子	《水质 硫酸盐的测定 重量法》	GB 11899-1989										
											9.6	碱含量	《水泥化学分析方法》	GB/T 176-2017								
													9.7	凝结时间	《混凝土用水标准》	JGJ 63-2006						
															9.8	水泥胶砂强度	《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》	GB/T 1346-2011				
																	《混凝土用水标准》	JGJ 63-2006				
																	《水泥胶砂强度检验方法（ISO法）》	GB/T 17671-1999				
																	《混凝土用水标准》	JGJ 63-2006				
土工	10.1	含水率															《公路土工试验规程》	JTG 3430-2020				
			《土工试验方法标准》	GB/T 50123-2019																		
			10.2	密度	《公路土工试验规程》	JTG 3430-2020																
					《土工试验方法标准》	GB/T 50123-2019																
					10.3	颗粒分析	《公路土工试验规程》	JTG 3430-2020														
							《土工试验方法标准》	GB/T 50123-2019														
							10.4	界限含水率	《公路土工试验规程》	JTG 3430-2020												
									《土工试验方法标准》	GB/T 50123-2019												
									10.5	击实	《公路土工试验规程》	JTG 3430-2020										
											《土工试验方法标准》	GB/T 50123-2019										
											10.6	砂的相对密度	《公路土工试验规程》	JTG 3430-2020								
《土工试验方法标准》	GB/T 50123-2019																					
10.7	承载比	《公路土工试验规程》											JTG 3430-2020									
		《土工试验方法标准》	GB/T 50123-2019																			
		无机结合料	11.1	网眼尺寸									《玻璃纤维土工格栅》	GB/T 21825-2008								
					11.2	网眼数目							《玻璃纤维土工格栅》	GB/T 21825-2008								
													11.3	断裂强度	《玻璃纤维土工格栅》	GB/T 21825-2008						
							11.4	断裂延伸率							《玻璃纤维土工格栅》	GB/T 21825-2008						
															11.5	耐高温性能	《玻璃纤维土工格栅》	GB/T 21825-2008				
									11.6	拉伸试验							《公路工程土工合成材料试验规程》	JTG E50-2006				
																	11.7	含水量（含水率）	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》	JTG E51-2009		
											11.8	泥或石灰稳定材料中水泥或石灰剂量测定（EDTA滴定法）							《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》	JTG E51-2009		
																			11.9	无机结合料稳定材料击实试验	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》	JTG E51-2009
11.10	无机结合料稳定材料无侧限抗压强度																				《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》	JTG E51-2009
																					11.11	混合料组成设计
		路基路面	12.1	路面厚度																		
					12.2	压实度																
													12.3	强度和模量								
							12.4	承载能力														
															12.5	抗滑性能						
									12.6	渗水												
																	13.1	针入度				
											13.2	软化点										
																			13.3	延度		
13.4	沥青溶解度																					
																					13.5	沥青旋转薄膜加热
		13.6	沥青闪点与燃点	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》																		
				13.7	沥青与粗集料的黏附	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》																
						13.8							沥青标准黏度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》								

	13.9	沥青恩格拉黏度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》	JTG E20-2011	
	13.10	沥青密度与相对密度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》	JTG E20-2011	
	13.11	乳化沥青蒸发残留物	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》	JTG E20-2011	
	13.12	乳化沥青筛上剩余量	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》	JTG E20-2011	
	13.13	乳化沥青微粒离子电	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》	JTG E20-2011	
	13.14	乳化沥青与粗集料的黏附性	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》	JTG E20-2011	
	13.15	乳化沥青破乳速度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》	JTG E20-2011	
	13.16	沥青布氏旋转黏度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》	JTG E20-2011	
	13.17	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》	JTG E20-2011	
	13.18	沥青混合料马歇尔稳定度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》	JTG E20-2011	
	13.19	沥青路面芯样马歇尔	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》	JTG E20-2011	
	13.20	沥青混合料理论最大相对密度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》	JTG E20-2011	
	13.21	沥青混合料饱水率	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》	JTG E20-2011	
	13.22	沥青混合料劈裂	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》	JTG E20-2011	
	13.23	沥青混合料中沥青含	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》	JTG E20-2011	
	13.24	沥青混合料的矿料级	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》	JTG E20-2011	
	13.25	沥青混合料冻融劈裂	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》	JTG E20-2011	
	13.26	沥青混合料车辙	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》	JTG E20-2011	
	13.27	沥青混合料渗水	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》	JTG E20-2011	
	13.28	沥青混合料表面构造深度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》	JTG E20-2011	
	13.29	从沥青混合料中回收沥青	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》	JTG E20-2011	
	13.30	沥青混合料低温弯曲试验	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》	JTG E20-2011	
沥青及沥青混合料	13.31	沥青混凝土配合比	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》 《公路沥青路面再生技术规范》 《公路沥青路面施工技术规范》	JTG E20-2011 JTG/T5521-2019 JTG F40-2004	
	14.1	尺寸偏差/尺寸测量	《混凝土砌块和砖试验方法》	GB/T4111-2013	
			《砌墙砖试验方法》	GB/T2542-2012	
《蒸压加气混凝土砌块》			GB11968-2020		
《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		
《烧结保温砖和保温砌块》			GB/T26538-2011		
《烧结多孔砖和多孔砌块》			GB/T13544-2011		
《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		
14.2	强度/强度等级/抗压强度	《蒸压粉煤灰砖》	JC/T239-2014		
		《砌墙砖试验方法》	GB/T2542-2012		
14.3	抗折强度	《蒸压粉煤灰砖》	JC/T239-2014		
14.4	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		
14.5	石灰爆裂	《蒸压加气混凝土性能试验方法》	GB/T11969-2020		
14.6	泛霜	《砌墙砖试验方法》	GB/T2542-2012		
14.7	干密度/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		
		《蒸压加气混凝土性能试验方法》	GB/T11969-2020		
14.8	孔洞率及孔洞结构/空心率	《混凝土砌块和砖试验方法》	GB/T4111-2013		
14.9	含水率	《砌墙砖试验方法》	GB/T2542-2012		
		《混凝土砌块和砖试验方法》	GB/T4111-2013		
墙体材料	15.1	面积/长度/宽度/厚度/单位面积质量	《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/T328.4-2007	
			《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	限制光学测量法
	15.2	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	
			《建筑防水涂料试验方法》	GB/T16777-2008	
	15.3	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	
			《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	
			《自粘聚合物改性沥青防水卷材》	GB23441-2009	
			《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	

15.4	低温柔性/低温柔度（无处理）/低温柔度（标准条件）	《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
		《聚合物乳液建筑防水涂料》	JC/T864-2008
		《预铺防水卷材》	GB/T 23457-2017
15.5	低温弯折	《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
		《氯化聚氯乙烯防水卷材》	GB12953-2003
		《高分子防水材料 第1部分：片材》	GB/T18173.1-2012
		《高分子防水材料 第3部分：遇水膨胀橡胶》	GB/T18173.3-2014
15.6	断裂拉伸强度/拉伸强度/拉伸性能/拉力/纵向拉伸强度/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/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
		《氯化聚氯乙烯防水卷材》	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
15.7	延伸率/断裂延伸率/断裂伸长率/拉断伸长率/扯断伸长率/最大负荷下伸长率/膜断裂伸长率	《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
		《建筑防水涂料试验方法》	GB/T16777-2008
		《氯化聚氯乙烯防水卷材》	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
15.8	可溶物含量	《预铺防水卷材》	GB/T23457-2017
		《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
15.9	撕裂强度/直角形撕裂强度/梯形撕裂强度/撕裂力	《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
		《湿铺防水卷材》	GB/T35467-2017
		《硫化橡胶或热塑性橡胶撕裂强度的测定（裤形、直角形新月形试样）》	GB/T529-2008
15.10	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
15.11	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
15.12	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
15.13	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
15.14	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
15.15	热老化（拉力及延伸率保持率、最大拉力时延伸率、低温柔性、低温弯折性、质量损失、尺寸变化率、外观尺寸变化）	《塑性体改性沥青防水卷材》	GB18243-2008
		《建筑防水材料老化试验方法》	GB/T18244-2000
		《弹性体改性沥青防水卷材》	GB18242-2008
		《氯化聚氯乙烯防水卷材》	GB12953-2003
		《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
		《自粘聚合物改性沥青防水卷材》	GB23441-2009
15.16	潮湿基层粘结强度/潮湿基面粘结强度/	《预铺防水卷材》	GB/T23457-2017
		《建筑防水涂料试验方法》	GB/T16777-2008
15.17	抗渗性	《聚合物水泥防水涂料》	GB/T23445-2009
		《建筑防水涂料试验方法》	GB/T16777-2008
15.18	固体含量/固含量/不挥发物含量	《水乳型沥青防水涂料》	JC/T408-2005
		《聚氨酯防水涂料》	GB/T19250-2013
15.19	加热伸缩率	《建筑防水涂料试验方法》	GB/T16777-2008
15.20	表干时间/实干时间	《建筑防水涂料试验方法》	GB/T16777-2008
15.21	容器中状态	《建筑防水涂料用聚合物乳液》	JC/T1017-2020
15.22	热贮存稳定性/贮存稳定性	《建筑防水涂料用聚合物乳液》	JC/T1017-2006
15.23	耐碱性	《建筑防水涂料用聚合物乳液》	JC/T1017-2020
15.24	砂浆抗渗性能	《水泥基渗透结晶型防水材料》	GB 18445-2012
15.25	混凝土抗渗性能	《水泥基渗透结晶型防水材料》	GB 18445-2012
		《合成树脂乳液内墙涂料》	GB/T9756-2018

防水材料

建筑涂料	16.1	容器中状态	《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			
			《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			
	16.2	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			
			《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			
			《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			
			16.3	低温稳定性/低温储存稳定性	《乳胶漆耐冻融性的测定》	GB/T9268-2008	
					《复层建筑涂料》	GB/T9779-2015	
	16.4	热贮存稳定性/贮存稳定性	《合成树脂乳液砂壁状建筑涂料》	JG/T24-2018			
	16.5	(表干时间/实干时间(乙法))	《漆膜、腻子膜干燥时间测定法》	GB/T1728-1979			
			《合成树脂乳液内墙涂料》	GB/T9756-2018			
	16.6	漆膜外观	《合成树脂乳液外墙涂料》	GB/T9755-2014			
			《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			
			《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			
			《合成树脂乳液外墙涂料》	GB/T9755-2014			
	16.7	耐水性	《水性多彩建筑涂料》	HG/T4343-2012			
			《水溶性内墙涂料》	JC/T423-1991			
16.8	耐碱性	《漆膜耐水性测定》	GB/T1733-1993				
16.9	耐洗刷性	《建筑涂料 涂层耐碱性的测定》	GB/T9265-2009				
16.10	粘度	《合成树脂乳液外墙涂料》	GB/T9755-2014				
16.11	细度	《建筑涂料 涂层耐洗刷性的测定》	GB/T9266-2009				
16.12	遮盖力	《水溶性内墙涂料》	JC/T423-1991				
16.13	附着力	《水溶性内墙涂料》	JC/T423-1991				
16.14	耐干擦性	《水溶性内墙涂料》	JC/T423-1991				
16.15	涂层耐温变性/耐湿冷热循环性	《水溶性内墙涂料》	JC/T423-1991				
16.16	粘结强度(标准状)	《建筑涂料涂层耐温变性试验方法》	JG/T25-2017				
16.17	吸水量	《水性多彩建筑涂料》	HG/T4343-2012				
建筑板材及瓷砖	17.1	破坏强度	《合成树脂乳液砂壁状建筑涂料》	JG/T24-2018			
			《建筑外墙用腻子》	JG/T157-2009			
	17.2	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			
			《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			
	17.3	抗冻性	《广场用陶瓷砖》	GB/T23458-2009			
			《陶瓷砖试验方法 第12部分: 抗冻性的测定》	GB/T3810.12-2016			
	17.4	吸水率	《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			
			《屋面瓦试验方法》	GB/T36584-2018			
	17.5	体积密度	《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			
	17.6	干燥压缩强度	《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			
	17.7	水饱和压缩强度	《天然材试验方法 第1部分: 干燥、水饱和、冻融循环后压缩强度试验》	GB/T9966.1-2020			
	17.8	干燥、水饱和弯曲强度	《天然材试验方法 第1部分: 干燥、水饱和、冻融循环后压缩强度试验》	GB/T9966.1-2020			
	17.9	抗弯曲性能	《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			
《屋面瓦试验方法》			GB/T36584-2018				

管材管件、阀门	18.1	直径/壁厚/套管规格尺寸	《塑料管道系统 塑料部件 尺寸的测定》	GB/T8806-2008	限制5.3.5
			《建筑用绝缘电工套管及配件》	JG/T3050-1998	
			《给水用抗冲改性聚氯乙烯(PVC-M)管道系统 第1部分:管材》	GB/T32018.1-2015	
	18.2	纵向回缩率	《热塑性塑料管材纵向回缩率的测定》	GB/T6671-2001	
	18.3	静液压试验/静液压强度/液压试验	《流体输送用热塑性塑料管材耐压试验方法》	GB/T6111-2018	仅做公称外径≤40mm
	18.4	拉伸屈服强度/拉伸强度/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3部分:聚烯烃管材》	GB/T8804.3-2003	
			《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	
	18.5	落锤冲击试验/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/T14152-2001	
	18.6	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/T8802-2001	
	18.7	烘箱试验/热烘箱试验	《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》	GB/T18477.1-2007	
			《埋地排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)结构壁管道系统 第3部分:轴向中空壁管材》	GB/T18477.3-2019	
			《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/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	
			《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	
	18.8	坠落试验	《硬聚氯乙烯(PVC-U)管件坠落试验方法》	GB/T8801-2007	
	18.9	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	仅做冲击能量15J管材
	18.10	抗压性能/抗压能力	《建筑用绝缘电工套管及配件》	JG/T3050-1998	
18.11	跌落性能	《建筑用绝缘电工套管及配件》	JG/T3050-1998		
18.12	耐热性/耐热能力	《建筑用绝缘电工套管及配件》	JG/T3050-1998	仅做硬质套管和及配件	
18.13	氧指数测定	《建筑用绝缘电工套管及配件》	JG/T3050-1998		
18.14	电气性能	《建筑用绝缘电工套管及配件》	JG/T3050-1998	不做电工套管配件	
18.15	壳体试验/强度试验	《工业阀门 压力试验》	GB/T13927-2008		
		《钢制阀门一般要求》	GB/T12224-2015		
18.16	密封试验	《工业阀门 压力试验》	GB/T13927-2008		
		《钢制阀门一般要求》	GB/T12224-2015		
18.17	上密封试验	《工业阀门 压力试验》	GB/T13927-2008		
18.18	静液压试验	《流体输送用热塑性塑料管材耐压试验方法》	GB/T6111-2018	只做315mm及以下管径	
19.1	结构检查	《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1部分:一般规定》	GB/T5023.1-2008		
19.2	绝缘厚度/护套厚度	《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及以下交联聚烯烃绝缘电线和电缆 第1部分:一般规定》	JB/T10491.1-2004		
19.3	老化前后机械性能试验/抗张强度/断裂伸长率	《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		
		《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		
		《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		

19.4	绝缘、护套高温压力试验/抗开裂试验	《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	
19.5	低温卷绕试验/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	
19.6	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/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	
19.7	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	
		《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/T12491.1-2004	
		《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	
19.8	电压试验/4h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	仅做U0为0.6kV的4h电压试验。
		《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	
19.9	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（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	
		《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	
19.10	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	
19.11	绝缘/护套热延伸试验	《电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第21部分：弹性体混合料专用试验方法-耐臭氧试验-热延伸试验-浸矿物油试验》	GB/T2951.21-2008	
19.12	尺寸检查	《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	
19.13	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	
		《家用和类似用途插头插座 第1部分：通用要求》	GB/T2099.1-2008	
19.14	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	
19.15	温升	《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	
19.16	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/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	
19.17	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	
		《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/T16915.1-2014	
19.18	爬电距离、电气间隙	《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	
19.19	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	
		《低压成套开关设备和控制设备 第1部分：总则》	GB/T7251.1-2013	
		《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	
		《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	
19.20	耐非正常热、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	
		《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	
19.21	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	
19.22	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	
		《低压成套开关设备和控制设备 第1部分：总则》	GB/T7251.1-2013	
19.23	介电性能	《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	
		《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	
19.24	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	
19.25	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	
电气材料				
非金属材料放射性检测	非金属材料放射性检测	《建筑材料放射性核素限量》	GB6566-2010	
		《建筑隔墙用保温条板》	GB/T23450-2009	
21.1	规格尺寸及允许偏差/尺寸测量	《泡沫塑料与橡胶 线性尺寸测定》	GB/T6342-1996	
		《矿物棉及其制品试验方法》	GB/T5480-2017	
21.2	尺寸稳定性/尺寸变化率	《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/T 30806-2014	
		《硬质泡沫塑料 尺寸稳定性试验方法》	GB/T8811-2008	
		《柔性泡沫橡塑绝热制品》	GB/T17794-2008	
21.3	表观密度/芯密度/密度/密度允许偏差	《泡沫塑料与橡胶 表观密度测定》	GB/T6343-2009	
		《矿物棉及其制品试验方法》	GB/T5480-2017	
		《外墙内保温板》	JG/T159-2004	
		《建筑保温砂浆》	GB/T20473-2006	
		《建筑用混凝土复合聚苯板外墙外保温材料》	JG/T228-2015	
		《无机硬质绝热制品试验方法》	GB/T5486-2008	
		《泡沫混凝土》	JG/T266-2011	
		《胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料》	JG/T158-2013	
21.4	密度/干密度/干表观密度	《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	
21.5	压缩强度/压缩性能//相对形变10%时的压缩应力	《建筑用绝热制品 压缩性能的测定》	GB/T13480-2014	
21.6	压缩强度/相对形变10%时的压缩应力	《硬质泡沫塑料 压缩性能的测定》	GB/T8813-2020	
		《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	
		《建筑隔墙用保温条板》	GB/T23450-2009	
		《陶瓷砖试验方法 第2部分：尺寸和表面质量的检验》	GB/T3810.2-2016	

21.7	单位面积质量/面密度	《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
21.8	导热系数/热阻/绝热性能	《绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板法》	GB/T10294-2008
21.9	吸水率/真空吸水率/吸水性/体积吸水率	《无机硬质绝热制品试验方法》	GB/T5486-2008
		《柔性泡沫橡塑绝热制品》	GB/T17794-2008
		《泡沫混凝土》	JG/T266-2011
		《泡沫玻璃绝热制品》	JC/T647-2014
		《矿物棉及其制品试验方法》	GB/T5480-2017
21.10	含水率	《硬质泡沫塑料 吸水率的测定》	GB/T8810-2005
		《建筑隔墙用保温条板》	GB/T23450-2009
21.11	短期吸水量/长期吸水量/吸水量	《无机硬质绝热制品试验方法》	GB/T5486-2008
		《建筑用绝热制品 浸泡法测定长期吸水性》	GB/T30807-2014
21.12	吸水量	《建筑用绝热制品 部分浸入法测定短期吸水量》	GB/T30805-2014
		《泡沫玻璃绝热制品》	JC/T647-2014
		《保温装饰板外墙外保温系统材料》	JG/T287-2013
		《外墙外保温用膨胀聚苯乙烯板抹面胶浆》	JC/T993-2006
		《挤塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统用砂浆》	JC/T2084-2011
21.13	吸湿性/质量吸湿率	《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
21.14	憎水性/憎水率	《胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料》	JG/T158-2013
21.15	垂直于板面方向的抗拉强度/垂直于表面的抗拉强度/抗拉强度	《矿物棉及其制品试验方法》	GB/T5480-2017
		《绝热材料憎水性试验方法》	GB/T10299-2011
		《外墙外保温工程技术标准》	JGJ144-2019
		《建筑工程饰面砖粘结强度检验标准》	JGJ110-2017
		《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/T30595-2014
21.16	潮湿状态下抗拉强度保留率	《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
21.17	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
21.18	抗压强度/立方体抗压强度	《建筑用绝热制品 湿热条件下垂直于表面的抗拉强度保留率的测定》	GB/T30808-2014
		《胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料》	JG/T158-2013
		《建筑隔墙用保温条板》	GB/T23450-2009
		《无机硬制绝热制品试验方法》	GB/T5486-2008
21.19	抗折强度	《泡沫混凝土》	JG/T266-2011
		《泡沫玻璃绝热制品》	JC/T647-2014
21.20	压剪粘结强度/粘结强度	《无机硬制绝热制品试验方法》	GB/T5486-2008
		《建筑保温砂浆》	GB/T20473-2006
		《硅酸盐复合绝热涂料》	GB/T 17371-2008
21.21	抗冻性能	《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
21.22	压折比	《建筑保温砂浆》	GB/T20473-2006
		《建筑砂浆基本性能试验方法标准》	JGJ/T70-2009
		《外墙外保温用膨胀聚苯乙烯板抹面胶浆》	JC/T993-2006
21.23	堆积密度	《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
21.24	分层度	《水泥胶砂强度检验方法(ISO法)》	GB/T17671-1999
		《建筑保温砂浆》	GB/T20473-2006

		《塑料 用氧指数法测定燃烧行为 第1部分：导则》	GB/T2406.1-2008	
21.25	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	
21.26	炉内温升	《建筑材料不燃性试验方法》	GB/T5464-2010	
21.27	质量损失率	《建筑材料不燃性试验方法》	GB/T5464-2010	
21.28	持续燃烧时间	《建筑材料不燃性试验方法》	GB/T5464-2010	
21.29	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	
21.30	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	
21.31	火焰在长翼板上的横向蔓延长度	《建筑材料或制品的单体燃烧试验》	GB/T20284-2006	
21.32	600s内总放热量	《建筑材料或制品的单体燃烧试验》	GB/T20284-2006	
21.33	60s(20s)内焰尖高度	《建筑材料可燃性试验方法》	GB/T8626-2007	
21.34	60s(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	
21.35	拉伸粘结强度	《保温装饰板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	
		《外墙外保温工程技术标准》	JGJ144-2019	
		《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	
		《挤塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统用砂浆》	JC/T2084-2011	
		《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	
21.36	可操作时间	《混凝土界面处理剂》	JC/T907-2018	
		《胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料》	JG/T158-2013	
		《保温装饰板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	
		《挤塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统用砂浆》	JC/T2084-2011	
		《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	
21.37	传热系数/热阻	《胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料》	JG/T158-2013	
		《外墙外保温工程技术标准》	JGJ144-2019	
21.38	拉伸断裂强力/耐碱断裂强力	《绝热 稳态传热性质的测定标定和保护热箱法》	GB/T13475-2008	
		《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	
21.38	耐碱拉伸断裂强力保	《外墙外保温工程技术标准》	JGJ144-2019	
		《建筑用混凝土复合聚苯板外墙外保温材料》	JG/T228-2015	
		《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强氧化钠溶液浸泡法》	GB/T20102-2006	
		《硬泡聚氨酯板薄抹灰外墙外保温系统材料》	JG/T 420-2013	
		《胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料》	JG/T158-2013	
		《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/T7689.5-2013	
21.38	耐碱拉伸断裂强力保	《外墙外保温工程技术标准》	JGJ144-2019	
		《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	
		《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强氧化钠溶液浸泡法》	GB/T20102-2006	
		《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/T7689.5-2013	

建筑保温系统材料	21.39	留率/耐碱断裂强力保留率/拉伸断裂强力保留率	《硬泡聚氨酯板薄抹灰外墙外保温系统材料》	JG/T 420-2013	
			《胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料》	JG/T158-2013	
	21.40	断裂伸长率	《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	
	21.41	丝径	《镀锌电焊网》	QB/T3897-1999	
	21.42	网孔尺寸/网孔偏差/电焊钢丝网孔尺寸	《镀锌电焊网》	QB/T3897-1999	
	21.43	镀锌层质量	《钢产品镀锌层质量试验方法》	GB/T1839-2008	
	21.44	抗拔力	《保温装饰板外墙外保温系统材料》	JG/T287-2013	
	21.45	抗拉承载力	《建筑用混凝土复合聚苯板外墙外保温系统材料》	JG/T228-2015	
			《外墙外保温系统用钢丝网架模塑聚苯乙烯板》	GB26540-2011	
	21.46	钢丝直径	《钢丝网架夹芯板用钢丝》	YB/T126-1997	
	21.47	焊点抗拉力/焊点拉	《镀锌电焊网》	QB/T3897-1999	
	21.48	垂直于板面方向的抗拉强度	《热固复合聚苯乙烯泡沫保温板》	JG/T 536-2017	
	22.1	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	
	22.2	基层墙体与胶粘剂的拉伸粘结强度	《外墙外保温工程技术标准》	JGJ144-2019	
	22.3	系统拉伸粘结强度/保温板材与基层的拉伸粘结强度现场拉拔	《建筑工程饰面砖粘结强度检验标准》	JGJ110-2017	
《外墙外保温工程技术标准》			JGJ144-2019		
《建筑工程饰面砖粘结强度检验标准》			JGJ110-2017		
22.4	喷涂硬泡聚氨酯现场拉伸粘结强度	《建筑节能工程施工质量验收标准》	GB 50411-2019		
		《建筑节能工程施工质量验收标准》	GB 50411-2019		
22.5	饰面砖粘结强度	《硬泡聚氨酯保温防水工程技术规范》	GB50404-2017		
22.6	外墙节能构造钻芯	《建筑工程饰面砖粘结强度检验标准》	JGJ110-2017		
22.7	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		
22.8	锚栓现场测试抗拉承载力标准值	《外墙保温用锚栓》	JG/T366-2012		
22.9	锚栓抗拉承载力标准	《外墙保温用锚栓》	JG/T366-2012		
22.10	锚栓圆盘抗拔力标准	《外墙保温用锚栓》	JG/T366-2012		
22.11	室内温度/建筑物室内平均温度	《居住建筑节能检测标准》	JGJ/T132-2009		
22.12	平均照度	《公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素》	GB/T18204.1-2013		
		《照明测量方法》	GB/T5700-2008		
		《公共建筑节能检验标准》	JGJ/T177-2009		
22.13	照明功率密度	《照明测量方法》	GB/T5700-2008		
		《公共建筑节能检验标准》	JGJ/T177-2009		
22.14	透明幕墙气密性能	《建筑节能工程施工质量验收标准》	GB 50411-2019		
		《建筑外窗气密、水密、抗风压性能现场检测方法》	JG/T211-2007		
22.15	室内噪声级	《民用建筑隔声设计规范》	GB 50118-2010		
22.16	噪声	《声环境质量标准》	GB 3096-2008		
建筑节能工程现场检验	23.1	回弹法检测混凝土抗压强度	《回弹法检测混凝土强度抗压强度技术规程》	JGJ/T23-2011	
			《混凝土结构现场检测技术标准》	GB/T50784-2013	
			《高强混凝土强度检测技术规程》	JGJ/T294-2013	
	23.2	超声回弹综合法检测混凝土抗压强度	《混凝土结构现场检测技术标准》	GB/T50784-2013	
			《超声回弹综合法检测混凝土强度技术规程》	T/CECS02-2020	
	23.3	钻芯法检测混凝土抗压强度	《高强混凝土强度检测技术规程》	JGJ/T294-2013	
			《钻芯法检测混凝土强度技术规程》	CECS03: 2007	
	23.4	超声法检测混凝土缺陷	《钻芯法检测混凝土强度技术规程》	JGJ/T384-2016	
	23.5	回弹法检测砂浆抗压强度	《超声法检测混凝土缺陷技术规程》	CECS21: 2000	
	23.6	贯入法检测砌筑砂浆抗压强度	《回弹法检测砂浆抗压强度》	GB/T50315-2011	
	23.7	回弹法检测烧结砖的抗压强度	《砌体工程现场检测技术标准》	GB/T50315-2011	
	23.8	钢筋保护层厚度	《贯入法检测砌筑砂浆抗压强度技术规程》	JGJ/T136-2017	
			《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	
			《混凝土中钢筋检测技术标准》	JGJ152-2019	仅用电磁感应法
		《混凝土结构工程施工质量验收规范》	GB50204-2015		
		《混凝土结构现场检测技术标准》	GB/T50784-2013		
		《混凝土中钢筋检测技术标准》	JGJ152-2019	仅用电磁感应法	

建筑结构工程	23.9	钢筋间距	《混凝土结构现场检测技术标准》	GB/T50784-2013		
	23.10	钢筋直径	《混凝土中钢筋检测技术标准》	JGJ152-2019	仅用直接法	
			《混凝土结构现场检测技术标准》	GB/T50784-2013		
	23.11	钢筋腐蚀性情况	《混凝土中钢筋检测技术标准》	JGJ/T152-2019	仅用半电池电位法	
			《混凝土结构现场检测技术标准》	GB/T50784-2013		
	23.12	结构实体位置与尺寸偏差	《混凝土结构工程施工质量验收规范》	GB50204-2015		
			《混凝土结构现场检测技术标准》	GB/T50784-2013		
	23.13	预制构件承载力检测	《混凝土结构工程施工质量验收规范》	GB50204-2015		
	23.14	预制构件挠度检验	《混凝土结构试验方法标准》	GB/T50152-2012		
	23.15	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		
	23.16	预制构件裂纹宽度检测	《混凝土结构工程施工质量验收规范》	GB50204-2015		
	23.17	锚固承载力	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》	GB 50550-2010		
			《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		
	23.18	粘结材料粘合加固材料与基材的正拉粘结强度现场测定	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》	GB 50550-2010		
	建筑门窗	24.1	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	
		24.2	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	
		24.3	外门窗气密性能现场检测/外窗窗口气密性能	《居住建筑节能检测标准》	JGJ/T132-2009	
《建筑外窗气密、水密、抗风压性能现场检测方法》				JG/T211-2007		
24.4		传热系数	《建筑外门窗保温性能检测方法》	GB/T8484-2020		
24.5		玻璃传热系数	《建筑外门窗保温性能检测方法》	GB/T8484-2020		
24.6		窗框传热系数	《建筑外门窗保温性能检测方法》	GB/T8484-2020		
24.7		焊接受压弯曲应力	《门、窗用未增塑聚氯乙烯（PVC-U）型材》	GB/T8814-2017		
24.8		焊接角破坏力	《未增塑聚氯乙烯（PVC-U）塑料门窗力学性能及耐候试验方法》	GB/T11793-2008		
24.9		室温纵向剪切试验	《铝合金隔热型材复合性能试验方法》	GB/T28289-2012		
24.10		室温横向拉伸试验	《铝合金隔热型材复合性能试验方法》	GB/T28289-2012		
24.11		露点	《中空玻璃》	GB/T11944-2012		
24.12		外门窗水密性能现场检测/外窗窗口水密	《建筑外窗气密、水密、抗风压性能现场检测方法》	JG/T211-2007		
24.13	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			