

检测指南参考文件

序号	项目名称	送样数量	最高代表数量	状态描述	检测内容	试验周期(天)	规格型号要素	备注
1	钢筋混凝土用钢 热轧光圆钢筋	500mm7根、 350-450mm2根	60t	无锈蚀、无裂纹	抗拉强度、屈服强度、断后伸长率、最大力总伸长率、弯曲、重量偏差	3天	牌号, 直径	
2	钢筋混凝土用钢 热轧带肋钢筋	500mm7根、 350-450mm2根	60t	无锈蚀、无裂纹	抗拉强度、屈服强度、断后伸长率、最大力总伸长率、弯曲、重量偏差、(抗震钢筋做以下项目: 抗拉强度实测值与屈服强度实测值的比值、屈服强度实测值与屈服强度标准值的比值)	3天	牌号, 直径	
3	冷轧带肋钢筋	拉伸1根, 弯曲2根	60t	无锈蚀、无裂纹	抗拉强度、伸长率、弯曲	3天	牌号, 直径	
4	混凝土制品用冷拔低碳钢丝	拉伸2根/弯曲2根	60t	无锈蚀、无裂纹	抗拉强度、伸长率、反复弯曲	3天	牌号, 直径	
5	钢筋焊接	450-500mm3根	300个	无锈蚀、无裂纹	抗拉强度、弯曲	3天	牌号, 直径	
6	钢筋机械连接	450-500mm3根	500个	无锈蚀、无裂纹	拉伸、残余变形	3天	牌号, 直径、接头等级	
7	低碳钢热轧圆盘条检验实施细则	拉伸1根/弯曲2根	60t	无锈蚀、无裂纹	抗拉强度、屈服强度、伸长率、弯曲	3天	牌号, 直径	
8	硅酸盐水泥	20kg	200t	粉状, 无结块	强度、凝结时间、安定性、细度	5、32天	P. I P. II	(42.5, 42.5R, 52.5, 52.5R, 62.5, 62.5R)
9	普通硅酸盐水泥	20kg	200t	粉状, 无结块	强度、凝结时间、安定性、细度	5、32天	P. 0	(42.5, 42.5R, 52.5, 52.5R, 62.5, 62.5R)
10	火山灰质硅酸盐水泥	20kg	200t	粉状, 无结块	强度、凝结时间、安定性、细度	5、32天	P. P	(32.5, 32.5R, 42.5, 42.5R, 52.5, 52.5R)
11	矿渣硅酸盐水泥	20kg	200t	粉状, 无结块	强度、凝结时间、安定性、细度	5、32天	P. S. A P. S. B	(32.5, 32.5R, 42.5, 42.5R, 52.5, 52.5R)
12	粉煤灰硅酸盐水泥	20kg	200t	粉状, 无结块	强度、凝结时间、安定性、细度	5、32天	P. F	(32.5, 32.5R, 42.5, 42.5R, 52.5, 52.5R)

检测指南参考文件

序号	项目名称	送样数量	最高代表数量	状态描述	检测内容	试验周期(天)	规格型号要素	备注
13	复合硅酸盐水泥	20kg	200t	粉状, 无结块	强度、凝结时间、安定性、细度	5、32天	P.C	(32.5R, 42.5, 42.5R, 52.5, 52.5R)
14	用于水泥和混凝土中粉煤灰	3kg	200t	粉状, 无结块	细度、需水量比、含水量、安定性	7天	F类、C类	三个等级: I级、II级、III级
15	用于水泥和混凝土中的粒化高炉矿渣粉	20kg	200t	粉状, 无结块	密度、比表面积、活性指数、流动都比、含水量	32天	S105、S95、S75	
16	水泥基灌浆材料	30kg	200t	粉状, 无结块	粒径、抗压强度	32天	强度等级	
17	混凝土抗压强度	3块/组	/	立方体无破损	抗压强度	3天	强度等级	100×100×100 150×150×150 (mm) 200×200×200
18	建筑砂浆	2组(3块一组)	/	立方体无破损	抗压、抗冻	32天	强度等级	
19	混凝土抗折	3块/组	/	长方体无破损	抗折强度	3天	强度等级、试件尺寸	150×150×500 (mm)
20	混凝土抗渗试件	6块/组 185X175X150	/	截顶圆锥体无破损	抗渗性能	5天	抗渗等级; 设计等级	
21	混凝土高性能减水剂	2kg两份	掺量>1%, 100t 掺量<1%, 50t	粉状、无杂质或者均匀流体、无杂质	减水率、泌水率比、含气量、凝结时间之差、1h经时变化量、抗压强度比、收缩率比、氯离子含量、含固量、含水率、密度、PH值、总碱量、	32d	早强型、标准型、缓凝型	留样六个月
22	混凝土高效减水剂	2kg两份	掺量>1%, 100t 掺量<1%, 50t	粉状、无杂质或者均匀流体、无杂质	减水率、泌水率比、含气量、凝结时间之差、抗压强度比、收缩率比、氯离子含量、含固量、含水率、密度、PH值、总碱量、	32d	标准型、缓凝型	留样六个月

检测指南参考文件

序号	项目名称	送样数量	最高代表数量	状态描述	检测内容	试验周期(天)	规格型号要素	备注
23	混凝土普通减水剂	2kg两份	掺量>1%, 100t 掺量<1%, 50t	粉状、无杂质或者 均匀流体、无杂质	减水率、泌水率比、含气量、凝 结时间之差、抗压强度比、收缩 率比、氯离子含量、含固量、含 水率、密度、PH值、总碱量、	32d	早强型、标准型、 缓凝型	留样六个月
24	混凝土早强剂	2kg两份	掺量>1%, 100t 掺量<1%, 50t	粉状、无杂质或者 均匀流体、无杂质	泌水率比、凝结时间之差、抗压 强度比、收缩率比、氯离子含量 、含固量、含水率、密度、PH值 、总碱量、	32d	/	留样六个月
25	混凝土缓凝剂	2kg两份	掺量>1%, 100t 掺量<1%, 50t	粉状、无杂质或者 均匀流体、无杂质	泌水率比、凝结时间之差、抗压 强度比、收缩率比、氯离子含量 、含固量、含水率、密度、PH值 、总碱量、	32d	/	留样六个月
26	混凝土引气剂	2kg两份	掺量>1%, 100t 掺量<1%, 50t	粉状、无杂质或者 均匀流体、无杂质	减水率、泌水率比、含气量、凝 结时间之差、1h经时变化量、抗 压强度比、收缩率比、氯离子含 量、含固量、含水率、密度、PH 值、总碱量、	32d	/	留样六个月
27	混凝土引气减水剂	2kg两份	掺量>1%, 100t 掺量<1%, 50t	粉状、无杂质或者 均匀流体、无杂质	减水率、泌水率比、含气量、凝 结时间之差、1h经时变化量、抗 压强度比、收缩率比、氯离子含 量、含固量、含水率、密度、PH 值、碱含量、	32d	/	留样六个月
28	混凝土泵送剂	2kg两份	掺量>1%, 100t 掺量<1%, 50t	粉状、无杂质或者 均匀流体、无杂质	减水率、泌水率比、含气量、1h 经时变化量、抗压强度比、氯离 子含量、含固量、含水率、密度 、PH值、碱含量、	32d	/	留样六个月
29	混凝土膨胀剂	10kg两份	200t	粉状、无杂质	细度、凝结时间、限制膨胀率、 抗压强度	32d	A、C、AC、I、 II	留样六个月
30	混凝土防冻剂	10kg两份	50t	粉状、无杂质或者 均匀流体、无杂质	减水率、泌水率比、含气量、凝 结时间之差、抗压强度比、28d 收缩率比、氯离子含量、50次冻 融强度损失率	65d	复合防冻剂等	留样六个月

检测指南参考文件

序号	项目名称	送样数量	最高代表数量	状态描述	检测内容	试验周期(天)	规格型号要素	备注
31	混凝土防水剂	10kg两份	50t	粉状、无杂质或者均匀流体、无杂质	安定性、凝结时间差、抗压强度比、吸水量比、泌水率比、收缩率比、氯离子含量、渗透高度比	32d	/	留样六个月
32	砂浆防水剂	10kg两份	50t	粉状、无杂质或者均匀流体、无杂质	安定性、凝结时间差、抗压强度比、吸水量比、泌水率比、收缩率比、氯离子含量、渗透高度比	32d	/	留样六个月
33	喷射混凝土用速凝剂	2kg两份	20t	粉状、无杂质或者均匀流体、无杂质	净浆凝结时间、1d抗压强度、28d抗压强度比、细度、含水率、含固量、氯离子含量	32d	一等品、合格品	留样5个月
34	水泥基渗透结晶型防水涂料	5kg两份	50t	均匀、无结块	外观、含水率、细度(0.63mm筛余)、施工性、抗折强度、抗压强度、湿基面粘结强度、砂浆抗渗性能、混凝土抗渗性能	65d	CCCW C	提供推荐用水量, 需要留样
35	水泥基渗透结晶型防水剂	5kg两份	50t	均匀、无结块	外观、含水率、减水率、含气量、细度(0.63mm筛余), 凝结时间差、收缩率比、抗压强度比、混凝土抗渗性能	65d	CCCW A	提供推荐掺量, 需要留样
36	混凝土棱柱体静力受压弹性模量	一组6块	/	立方体、无破损	棱柱体静力受压弹性模量	3d		150×150×300 (mm) 100×100×300 (mm) 200×200×400 (mm)
37	混凝土配合比	砂子: 60kg 石子: 80kg 水泥: 30kg	/	符合要求	/	10天、32天	坍落度、原材的检测 结果	
38	砂浆配合比		/	符合要求	/	10天、32天	稠度、原材的检测 结果	
39	混凝土抗冻	5组(3块一组)	/	立方体无破损	抗冻	32天	强度等级、抗冻标号	100×100×400 (mm)

检测指南参考文件

序号	项目名称	送样数量	最高代表数量	状态描述	检测内容	试验周期(天)	规格型号要素	备注
40	建筑砂浆	2组(3块一组)	/	立方体无破损	抗压、抗冻	32天	强度等级	
41	湿拌砌筑砂浆	40KG	400T	粉状无结块	保水率、28天抗压强度、稠度	32天	/	产品名称, 技术指标、出厂标准
42	湿拌地面砂浆	20KG	100T	粉状无结块	保水率、28天抗压强度、稠度	32天	/	产品名称, 技术指标、出厂标准
43	湿拌防水砂浆	25kg	50t	粉状无结块	保水率、14天的拉伸粘结强度、28天抗压强度、稠度、28天抗渗压力	32天	/	产品名称, 技术指标、出厂标准
44	干混砌筑砂浆	40KG	400T	粉状无结块	保水率、凝结时间、2h稠度损失率、28天抗压强度、	32天	DM-M5 DM-M7.5 DM-M10 DM-M15 (20/25/30)	产品名称, 技术指标、出厂标准
45	干混抹灰砂浆	40KG	400T	粉状无结块	保水率、凝结时间、2h稠度损失率、14d的拉伸粘结强度、28天抗压强度	32天	DP-M5 DP-M10 DP-M15 DP-M20	产品名称, 技术指标、出厂标准
46	干混地面砂浆	20KG	100T	粉状无结块	保水率、凝结时间、2h稠度损失率、28天抗压强度	32天	DS-M15 DS-M20 DS-M25	产品名称, 技术指标、出厂标准
47	干混普通防水砂浆	25kg	50t	粉状无结块	保水率、凝结时间、2h稠度损失率、14d的拉伸粘结强度、28天抗压强度、28天抗渗强度	28天	DW-M10 DW-M15 DW-M20	产品名称, 技术指标、出厂标准
48	干混聚合物防水砂浆	25kg	50t	粉状无结块	凝胶时间、抗渗压力、28d抗压强度、28d抗折强度、压折比、粘结强度	32天	DWS	产品名称, 技术指标、出厂标准
49	干混自流平砂浆	20kg	100t	粉状无结块	流动度、拉伸粘结强度、24h抗压强度、24h抗折强度、28d抗压强度、28d抗折强度、耐磨性	32天	/	产品名称, 技术指标、出厂标准

检测指南参考文件

序号	项目名称	送样数量	最高代表数量	状态描述	检测内容	试验周期(天)	规格型号要素	备注
50	干混耐磨地坪砂浆	4kg	50t	粉状无结块	骨料含料偏差、28d抗压强度、28d抗折强度、耐磨度比	32天	/	产品名称, 技术指标、出厂标准
51	普通混凝土用砂	10千克	400m ³ 或600t	颗粒状、无杂质	颗粒级配、堆积密度、表观密度、含泥量、泥块含量、细度模数、氯离子	5天	/	
52	普通混凝土用石	80千克	400m ³ 或600t	颗粒状、无杂质	颗粒级配、堆积密度、表观密度、含泥量、泥块含量、针片状含量、压碎值指标(5-10mm石子, 不做此项检测)	5天	/	
53	粉煤灰砖	40块	10万块	长方体、无破损	强度等级、抗冻性	28天	FB N10C240*115*53	
54	烧结普通砖	20块	15万块	长方体、无破损	强度等级、抗冻性	10天		
55	烧结多孔砖和多孔砌块	10块	3.5-15万块	长方体、无破损	强度等级	7天	例如: Y 290*140*90MU10	
56	炉渣砖	20块	3.5万块	长方体、无破损	强度等级、抗冻性	15天	强度等级	
57	混凝土路面砖	10块	20000块	长方体、无破损	强度等级、抗冻性	15天	强度等级	
58	烧结空心砖和空心砌块	10块	15万块	长方体、无破损	强度等级	7天		
59	粉煤灰混凝土小型空心砌块	5块	10000块	长方体、无破损	强度等级	7天	强度等级	
60	蒸压加气混凝土砌块	18块	10000块	立方体、无破损	干密度、强度等级	5天	强度等级、密度等级	
61	轻集料混凝土小型空心砌块	18块	10000块	长方体、无破损	强度等级	5天	强度等级	
62	普通混凝土小型空心砌块	18块	10000块	长方体、无破损	强度等级	5天	强度等级	

检测指南参考文件

序号	项目名称	送样数量	最高代表数量	状态描述	检测内容	试验周期(天)	规格型号要素	备注
63	混凝土瓦	15块	2000块	波浪形或平板形、无破损	承载力、抗冻性、抗渗性能	8天	/	
64	烧结装饰砖	20块	3.5万块	长方体、无破损	强度、放射性	7d		承重装饰砖、薄型装饰砖
65	给水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管材	1m×3根	50t	光滑, 无破损	外观、不透光性、维卡软化温度、落锤冲击试验、静液压试验、纵向回缩率	7天	S系列和SDR系列、dn直径×en壁厚mm	
66	给水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管件	9个	5000个	光滑, 无破损	外观、维卡软化温度、烘箱试验、坠落试验、静液压试验	7天	S系列、dn直径mm三通/弯头/直通	
67	建筑排水用硬聚氯乙烯管材	1m×3根	50t	光滑, 无破损	外观、维卡软化温度、落锤冲击试验、纵向回缩率	7天	dn直径×en壁厚mm	
68	建筑排水用硬聚氯乙烯管件	9个	5000个	光滑, 无破损	外观、维卡软化温度、烘箱试验、坠落试验	7天	dn直径mm三通/弯头/直通	
69	排水用芯层发泡硬聚氯乙烯(PVC-U)管材	1m×3根	50t	光滑, 无破损	外观、落锤冲击试验、纵向回缩率、扁平试验	7天	S环刚度等级、dn直径×en壁厚mm	
70	无压埋地排污、排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管材	1m×3根	100t	光滑, 无破损	外观、维卡软化、落外锤冲击试验、液压试验、纵向回缩率	7天	S环刚度等级、dn直径×en壁厚mm	
71	冷热水用氯化聚氯乙烯(PVC-C)管材	1m×3根	50t	光滑, 无破损	外观、不透光性、维卡软化温度、落锤冲击试验、静液压试验、纵向回缩率	7天	S管系列、dn直径×en壁厚mm	
72	冷热水用交联聚乙烯(PE-X)管材	1m×3根	15t	光滑, 无破损	外观、不透光性、静液压试验、纵向回缩率	7天	S管系列、dn直径×en壁厚mm	
73	给水用低密度聚乙烯管材	1m×3根	15t	光滑, 无破损	外观、静液压试验、纵向回缩率	7天	PN工程压力、dn直径×en壁厚mm	

检测指南参考文件

序号	项目名称	送样数量	最高代表数量	状态描述	检测内容	试验周期(天)	规格型号要素	备注
74	铝塑复合压力管（搭接焊）	1m×3根	90km	光滑，无破损	纵向回缩率、感官指标、爆破试验	7天	产品名称代号PAP或XPAP、内径和外径尺寸、用途代号、标准号	
75	冷热水用聚丙烯(PPR)管材	1m×3根	50t	光滑，无破损	外观、不透光性、静液压试验、纵向回缩率	7天	S系列等级、dn直径×en壁厚mm	
76	冷热水用聚丙烯管件(PPR)	9个	5000个	光滑，无破损	外观、不透光性、静液压试验	7天	S系列等级、dn直径mm、三通/直通/弯头	
77	给水用聚乙烯(PE)管材	1m×3根	100t	光滑，无破损	外观、纵向回缩率、静液压试验	7天	PE材料等级、dn直径×en壁厚mm	
78	冷热水用聚丁烯(PB)管材	1m×3根	50t	光滑，无破损	静液压试验、外观、不透光性、纵向回缩率	7天	S系列等级、dn直径×en壁厚mm	
79	冷热水用聚丁烯(PB)管件	9个	5000个	光滑，无破损	静液压试验、外观、不透光性	7天	S系列等级、dn直径mm、三通/直通/弯头	
80	冷热水用耐热聚乙烯(PE-RT)管材	1m×3根	90km	光滑，无破损	外观、不透光性、纵向回缩率、静液压试验	7天	S系列等级、dn直径×en壁厚mm	
81	建筑排水用高密度聚乙烯(HDPE)管材	1m×3根	50t	光滑，无破损	外观、纵向回缩率、静液压试验	14天	S系列等级、dn直径×en壁厚mm	
82	建筑排水用高密度聚乙烯(HDPE)管件	9个	5000个	光滑，无破损	外观、静夜压试验	14天	S系列等级、dn直径mm、三通/直通/弯头	
83	给水用聚乙烯(PE)管件	9个	5000件	光滑，无破损	外观、规格尺寸、静液压强度	7天	PE材料等级、dn直径mm、三通/直通/弯头	

检测指南参考文件

序号	项目名称	送样数量	最高代表数量	状态描述	检测内容	试验周期(天)	规格型号要素	备注
84	给水用丙烯酸共聚聚氯乙烯管材	1m×3根	50t	光滑, 无破损	外观、不透光性、维卡软化温度、压扁试验、落锤冲击试验、液压试验	7天	S管系列、dn直径×en壁厚mm	
85	给水用丙烯酸共聚聚氯乙烯管件	9个	5000个	光滑, 无破损	外观、维卡软化温度、液压试验	7天	S管系列、PN公称压力、dn直径mm、弯头/直通/三通	
86	埋地排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)结构壁管道系统双壁波纹管材	1m×3根	60t	光滑, 无破损	颜色、外观、规格尺寸、密度、环刚度、冲击性能、换柔性、烘箱试验	7天	SN环刚度等级、DN/ON或DN/IN直径×壁厚mm	
87	钢制板型散热器	8片	单位工程	无裂纹、无砂眼	水压试验、表面质量	7天	钢制、板型、单、多板/对流片组、散热器中心距/散热器长度、工作压力	
88	钢制柱型散热器	8片	单位工程	无裂纹、无砂眼	水压试验、表面质量	7天	钢制、柱型、柱的数量、散热器宽度/同侧进出口中心距、工作压力	
89	铸铁采暖散热器	8片	单位工程	无裂纹、无砂眼	水压试验、螺纹精度	7天	柱型、柱的数量、散热器宽度/同侧进出口中心距、工作压力	
90	铜铝复合柱翼型散热器	8片	单位工程	无裂纹、无砂眼	耐压、焊接质量、螺纹、涂层质量要求、散热器尺寸	7天	柱型、柱的数量、散热器宽度/同侧进出口中心距、工作压力	
91	铝制柱翼型散热器	8片	单位工程	无裂纹、无砂眼	水压试验、焊接质量	7天	铝制、柱翼型、宽度/同侧进出口中心距、工作压力	
92	钢质翅片管对流散热器	8片	单位工程	无裂纹、无砂眼	水压试验	7天	钢制、翅片管、钢管数、钢管公称直径/同侧进出口中心距、工作压力	

检测指南参考文件

序号	项目名称	送样数量	最高代表数量	状态描述	检测内容	试验周期(天)	规格型号要素	备注
93	钢制采暖散热器	8片	单位工程	无裂纹、无砂眼	焊接质量、螺纹质量、涂层质量、外形尺寸与极限偏差、压力试验	7天	钢制、翅片管、钢管数、钢管公称直径/同侧进出口中心距、工作压力	
94	铁制和铜制螺纹连接阀门	5个	单位工程	无裂纹、无砂眼	外观、启闭灵活性、闸板位置、密封试验、壳体试验	7天	DN直径、PN等级	
95	可锻铸铁管路连接件	5个	单位工程	无裂纹、无砂眼	水压试验、表面质量、产品标志、镀锌均匀、螺纹精度	7天	DN公称尺寸、管件规格	
96	排水用柔性接口铸铁管及管件	9个	单位工程	无裂纹、无砂眼	水压试验、表面质量、涂覆、组织	7天	/	
97	陶瓷片密封水嘴	5个	500件	无裂纹、无砂眼	螺纹精度、阀座密封、水嘴阀体强度性能	3天	DN公称尺寸	
98	建筑用绝缘电工套管	4米	同一单位工程、统一规格型号随机抽取，试样应与实际使用相符	表面光滑，无裂纹	外观、最大外径、最小外径、最小内径、最小壁厚、抗压性能、冲击性能、弯曲性能、阻燃性能	10天	GY·***-外径	如：GY·305-20
99	电气安装用导管系统	4米	同一单位工程、统一规格型号随机抽取，试样应与实际使用相符	表面光滑，无损伤	结构、压力试验、冲击试验、弯曲试验、绝缘电阻	10天		如：Q235 16 2/110030
100	低压成套开关设备和控制设备 对非专业人员可进入场地的低压成套开关设备和控制设备配电板	3台	同一单位工程、统一规格型号随机抽取，试样应与实际使用相符	表面光滑，开启灵活	结构、标志、防护等级、绝缘电阻、介电性能、机械操作、断路器试验（动作特性、脱扣特性、介电性能）	10天	填写：配电箱型号和两种断路器型号	

检测指南参考文件

序号	项目名称	送样数量	最高代表数量	状态描述	检测内容	试验周期(天)	规格型号要素	备注
101	家用和类似用途固定式电气装置的开关	6只	同一单位工程、统一规格型号随机抽取, 试样应与实际使用相符	无气泡, 无裂纹	结构要求、标志、防触电保护、爬电距离、电气间隙、绝缘电阻、电气强度、通断能力、温升试验	10天	填写: 额定电压额定电流	
102	家用和类似用途插头插座	3只	同一单位工程、统一规格型号随机抽取, 试样应与实际使用相符	无气泡, 无裂纹	尺寸检验、标志、固定式插座的结构、电气间隙爬电距离、分断容量、正常操作、防触电保护、电气强度、绝缘电阻、插拔力检验	10天	填写: 额定电压额定电流	
103	额定电压450 / 750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆固定布线用无护套电缆	30米	同一单位工程、统一规格型号随机抽取, 试样应与实际使用相符	_色, 无损伤	绝缘厚度测量、外径测量、导体电阻、电压试验、绝缘电阻、结构检查	10天	填写: 线的额定截面积 mm ²	不延燃试验 (用做请加此项目)
104	额定电压450 / 750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆固定布线用护套电缆	15米	同一单位工程、统一规格型号随机抽取, 试样应与实际使用相符	_色, 无损伤	绝缘厚度测量、护套厚度测量、外径测量、导体电阻、电压试验、绝缘电阻、结构检查	10天	填写: 线的额定截面积 mm ²	不延燃试验 (用做请加此项目)
105	额定电压450 / 750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆软电缆 (软线)	30米	同一单位工程、统一规格型号随机抽取, 试样应与实际使用相符	_色, 无损伤	绝缘厚度测量、外形尺寸测量、导体电阻、电压试验、绝缘电阻、结构检查	10天	填写: 线的额定截面积 mm ²	不延燃试验 (用做请加此项目)
106	家用及类似场所用过电流保护断路器用于交流的断路器	3只	同一单位工程、统一规格型号随机抽取, 试样应与实际使用相符	表面光滑、开启灵活	脱扣特性、介电性能	10天	填写: 断路器型号和额定电流	

检测指南参考文件

序号	项目名称	送样数量	最高代表数量	状态描述	检测内容	试验周期(天)	规格型号要素	备注
107	家用及类似用途不带过电流保护的剩余电流动作断路器(RCCB)	3只	同一单位工程、统一规格型号随机抽取,试样应与实际使用相符	表面光滑、开启灵活	动作特性、介电性能	10天	填写:断路器型号和额定电流	
108	额定电压450/750V及以下双层共挤绝缘辐照交联无卤低烟阻燃电线	30m	/	__色,无损伤	绝缘厚度、外径尺寸、20℃时导体直流电阻、导体最高工作温度下绝缘电阻、浸水耐压性能、单根电线垂直燃烧试验及电线成束燃烧试验		线的额定截面积mm ²	燃烧试验(用做请加此项目)
109	额定电压1kV(U _m =1.2kV)和3kV(U _m =3.6kV)电缆	15m	/	__色,无损伤	导体电阻、电压试验、导体检查		线的额定截面积mm ²	
110	天然大理石建筑板材	15块(50mm×50mm10块,长:10×厚度+50mm宽:100mm 5块)	单位工程实际使用数量	表面平整、无破损	吸水率、体积密度、干燥压缩强度、干燥弯曲强度	7天	种类及尺寸	
111	天然花岗石建筑板材	15块(50mm×50mm10块,长:10×厚度+50mm宽:100mm 5块)	单位工程实际使用数量	表面平整、无破损	吸水率、体积密度、干燥压缩强度、干燥弯曲强度	7天	种类及尺寸	
112	广场用陶瓷砖	15块(50mm×50mm10块,10*厚度×100mm 5块)	单位工程实际使用数量	表面平整、无破损	尺寸偏差、表面质量、吸水率、断裂模数、破坏强度、抗热震性	7天	种类及尺寸	

检测指南参考文件

序号	项目名称	送样数量	最高代表数量	状态描述	检测内容	试验周期(天)	规格型号要素	备注
113	陶瓷砖	边长大于600mm的30片且面积不小于1m ² (边长小于等于600mm的砖10片)	单位工程实际使用数量	表面平整、无破损	尺寸偏差、表面质量、吸水率、断裂模数、破坏强度、抗热震性	7天	种类及尺寸	
114	铝合金窗	4樘	单位工程、同一品种、同一规格	光滑平整, 连接牢固	气密性、水密性、抗风压性、保温性能	5天	长宽厚, 玻璃厚度, 型材厂家, 工程设计级别。	请注明玻璃厚度和种类、型材产地
115	铝合金门	3樘	单位工程、同一品种、同一规格	光滑平整, 连接牢固	气密性、水密性、抗风压性	5天	长宽厚	注明长宽厚, 玻璃厚度, 型材厂家, 工程设计级别
116	建筑用塑料窗	4樘	单位工程、同一品种、同一规格	光滑平整, 连级接牢固	气密性、水密性、抗风压性、保温性能	5天	长宽厚	注明长宽厚, 玻璃厚度, 型材厂家, 工程设计级别
117	建筑用塑料门	3樘	单位工程、同一品种、同一规格	光滑平整, 连级接牢固	气密性、水密性、抗风压性	5天	长宽厚	注明长宽厚, 玻璃厚度, 型材厂家, 工程设计级别
118	中空玻璃	15片	500块	平整、无破损	漏点	5天	尺寸510X360	请注明玻璃厚度和种类
119	平板玻璃	3片	单位工程、同一品种、同一规格	平整、无破损	可见光透射比	5天		请注明送样玻璃单片玻璃的厚度
120	铝合金建筑型材(隔热型材)	20个	单位工程、同一品种、同一规格	表面平整、连接牢固	纵向抗剪特征值、横向抗拉特征值	5天	送样: 100mm±2mm 20个	请注明牌号, 还有合格证

检测指南参考文件

序号	项目名称	送样数量	最高代表数量	状态描述	检测内容	试验周期(天)	规格型号要素	备注
121	建筑用硅酮结构密封胶	5kg	3t	粘稠体、无杂质	单组份：外观、挤出性、下垂度、表干时间、硬度、拉伸粘结性、热老化、相容性、基材的粘结。 双组份：外观、适用期、下垂度、表干时间、硬度、拉伸粘结性、热老化、相容性、基材的粘结	45天	1MG 2MG	
122	中空玻璃用硅酮结构密封胶	5kg	5t	粘稠体，无杂质	外观、下垂度、表干时间、挤出性、适用期、硬度、拉伸粘结强度（23℃、90℃、-30℃、浸水后）粘结破坏面积、伸长率10%时的拉伸模量、定伸粘结性、热老化、相容性、基材的粘结性	60天	1 2	
123	硅酮建筑密封胶	5kg	5t	粘稠体，无杂质	外观、密度、挤出性、下垂度、表干时间、弹性恢复率、拉伸模量、浸水后定伸粘结性、冷拉-热压后粘结性、定伸粘结性、质量损失率	43天	A B G F 20 25 HM LM	
124	聚硫建筑密封胶	4kg	10t	粘稠体，无杂质	外观、密度、流动性、表干时间、适用期、弹性恢复率、拉伸模量、定伸粘结性、浸水后定伸粘结性、冷拉-热压后粘结性、质量损失率	43天	N L 20 25 HM LM	
125	建筑幕墙用硅酮结构密封胶	4Kg	10t	粘稠体，无杂质	外观、挤出性、下垂度、表干时间、硬度、弹性恢复率	30d	1、2、ALG、MG	/
126	干挂石材幕墙用环氧胶粘剂	1Kg	/	粘稠体，无杂质	拉剪强度、压剪强度	7d	P、K	提供代表数量
127	非结构承载用石材胶粘剂	1kg	20t	粘稠体，无杂质	压剪粘接强度	10d	EP、UP、I、II、A、B	/

检测指南参考文件

序号	项目名称	送样数量	最高代表数量	状态描述	检测内容	试验周期(天)	规格型号要素	备注
128	遇水膨胀止水胶	5支或5Kg	5t	粘稠体, 无杂质	外观, 固含量, 表干时间, 下垂度, 拉伸性能(拉伸强度 断裂伸长率), 低温柔性, 密度, 体积膨胀倍率, 长期浸水体积膨胀倍率保持率, 浸泡介质后体积膨胀倍率保持率(饱和Ca(OH) ₂ 溶液 5%NaCl溶液), 实干厚度	40d	PJ-220、PJ-400 /	
129	外墙外保温柔性耐水腻子	3kg		粘稠体、无硬块	容器中状态、施工性、干燥时间、打磨性、吸水量、耐水性、耐碱性、非粉状组分的低温储存稳定性			
130	红丹醇酸防锈漆	3kg	/	混合均匀无硬块	容器中状态, 细度, 施工性, 干燥时间, 漆膜外观, 对面漆的适应性, 不挥发物含量	11天	/	
131	铁红、锌黄、铁黑环氧酯底漆	3kg	/	混合均匀无硬块	容器中状态, 密度, 细度, 铅笔硬度, 冲击强度, 划格试验, 耐硝基漆性, 干燥时间, 贮存稳定性, 耐盐水性	11天	/	
132	合成树脂乳液外墙面漆	3kg	单位工程	均匀流体	容器中状态、施工性、干燥时间、涂膜外观、耐洗刷性、低温稳定性、耐碱性、耐水性、涂层耐温变性	15天	合格品 一等品 优等品	对比率(白色或浅色)
133	合成树脂乳液外墙中涂漆	3kg	单位工程	均匀流体	容器中状态、施工性、干燥时间、涂膜外观、耐洗刷性、低温稳定性、耐碱性、耐水性、涂层耐温变性	15天		
134	合成树脂乳液外墙底漆	3kg	单位工程	均匀流体	容器中状态、施工性、干燥时间、涂膜外观、低温稳定性、耐碱性、耐水性	15天	I型 II型	
135	弹性建筑涂料	3kg	单位工程	均匀流体	容器中状态、施工性、干燥时间、涂膜外观、耐洗刷性、低温稳定性、耐碱性、耐水性、涂层耐温变性、标准状态下拉伸强度、标准状态下断裂伸长率	23天	外墙面涂 I 外墙面涂 II 外墙中涂 I 外墙中涂 II 内墙	对比率(白色或浅色)

检测指南参考文件

序号	项目名称	送样数量	最高代表数量	状态描述	检测内容	试验周期(天)	规格型号要素	备注
136	合成树脂乳液砂壁状建筑涂料	3kg	单位工程	矿物颗粒均匀分布的流体	容器中状态、施工性、干燥时间(表干)、耐冲击性、低温稳定性、耐碱性、耐水性(W型)	28天	SJT W SJT N	W型(外用) N型(内用)
137	复层建筑涂料	3kg	单位工程	均匀流体	容器中状态、涂膜外观、低温稳定性、透水性、耐冲击性、涂层耐温变性	17天		
138	建筑内外墙底漆	3kg	单位工程	均匀流体	容器中状态、施工性、低温稳定性、涂膜外观、干燥时间、耐水性、耐碱性	15天	WDQ I WDQ II NDQ	W型(外用) N型(内用)
139	合成树脂乳液内墙面漆	3kg	单位工程	均匀流体	容器中状态、施工性、干燥时间、涂膜外观、耐洗刷性、低温稳定性、耐碱性、	11天	合格品 一等品 优等品	对比率(白色或浅色)
140	合成树脂乳液内墙底漆	3kg	单位工程	均匀流体	容器中状态、施工性、干燥时间、涂膜外观、低温稳定性、耐碱性、	11天		
141	建筑室内用腻子	3kg	15t	粘稠体、无硬块	容器中状态、施工性、干燥时间、低温贮存稳定性、耐水性(Y型不做耐水性)、初期干燥抗裂性、打磨性	11天	如: SZ Y(薄型) SZ Y(厚型) SZ(薄型) SZ Y(厚型)	Y型(普通) R型(柔韧性) N型(耐水性) 单道厚度小于2mm为薄型, 大于2mm为厚型
142	建筑外墙用腻子	3kg	单位工程	粘稠体、无硬块	容器中状态、施工性、干燥时间、低温贮存稳定性、耐碱性、耐水性、吸水量、打磨性(T型不做打磨性)	11天	WNZ P WNZ R WNZ T	P型(普通) R型(柔性) T型(弹性)
143	外墙柔性腻子	3kg	10t	粘稠体、无硬块	混合后状态、施工性、干燥时间、初期干燥抗裂性	5天	D I D II S I S II	D单组份S双组份
144	聚氨酯防水涂料	3kg	15t	均匀粘稠体, 无凝胶、结块	拉伸强度、断裂伸长率、低温弯折性、不透水性、表干时间、实干时间、固体含量	13天	PU防水涂料 S I PU防水涂料 M I PU防水涂料 S II PU防水涂料 M II	S(单组分) M(多组分)

检测指南参考文件

序号	项目名称	送样数量	最高代表数量	状态描述	检测内容	试验周期(天)	规格型号要素	备注
145	水乳型沥青防水涂料	3kg	每班生产量为一批	均匀粘稠体, 无凝胶、结块	固体含量、标准条件断裂伸长率、耐热度、标准条件低温柔度、不透水性、表干时间、实干时间	13天	L型 H型	
146	聚氯乙烯弹性防水涂料	3kg	20t	黑色均匀粘稠状无结块、杂质	耐热性、低温柔性、断裂延伸率、不透水性	13天	801型 802型	J型(热塑型) G型(热熔型)
147	溶剂型橡胶沥青防水涂料	3kg	5t	均匀粘稠体, 无凝胶、结块	低温柔度、耐热性、不透水性、固体含量、	13天	一等品 合格品	
148	聚合物乳液建筑防水涂料	3kg	5t	均匀流体	拉伸强度、低温柔性、不透水性、固体含量、干燥时间、断裂延伸率	11天	I类 II类	I类不用于外露场合
149	聚合物水泥防水涂料	3kg	10t	均匀乳液、无杂质结块	拉伸强度、断裂延伸率、低温柔性、不透水性	13天	JS防水涂料 I JS防水涂料 II JS防水涂料 III	
150	氯化橡胶防腐涂料	3kg	单位工程	均匀流体	在容器中的状态、细度、施工性、干燥时间(表干)、干燥时间(实干)、漆膜外观、划格试验	11天	底漆 中间层漆 面漆	
151	环氧酯底漆	3kg	单位工程	均匀流体	在容器中状态、涂膜外观、细度、耐冲击性、划格试验干燥时间、耐盐水性	11天		
152	C06-1 铁红醇酸底漆	3kg	单位工程	均匀流体	在容器中的状态、密度、硬度、耐盐水性、附着力、耐硝基性	11天		
153	室内钢结构防火涂料	3kg	单位工程	均匀流体	在容器中的状态、干燥时间(表干)外观与颜色、耐水性、耐冷热循环性	10天 13天 31天	NCB NH NB	
154	室外钢结构防火涂料	3kg	单位工程	均匀流体	在容器中的状态、干燥时间(表干)外观与颜色、耐冻融循环性、耐曝热性、耐酸性、耐碱性	40天 43天 61天	WCB WH WB	

检测指南参考文件

序号	项目名称	送样数量	最高代表数量	状态描述	检测内容	试验周期(天)	规格型号要素	备注
155	饰面型防火涂料	3kg	单位工程	均匀流体	在容器中的状态、干燥时间、细度、附着力、耐水性、耐湿热性、耐冲击性	21天		
156	混凝土结构防火涂料	3kg	单位工程	均匀流体	在容器中的状态、干燥时间(表干)、耐水性、耐冻融循环性、耐曝热性、耐湿热性、耐酸性、耐碱性	40天43天61天	H DH SH	
157	云铁酚醛防锈漆	3kg	单位工程	均匀流体	漆膜颜色及外观、细度、干燥时间(表干)、干燥时间(实干)、耐冲击性、附着力	15天		
158	环氧云铁中间漆	3kg	单位工程	均匀流体	在容器中状态、不挥发物含量、贮存稳定性、干燥时间(表干)、干燥时间(实干)、耐冲击性、适用期	15天		
159	富锌底漆	3kg	单位工程	均匀流体	在容器中状态、不挥发物含量、施工性、涂膜外观、干燥时间(表干)、干燥时间(实干)、适用期、耐冲击性			
160	弹性体改性沥青防水卷材	2m	10000m ²	表面平整、无破损	最大峰拉力、最大峰拉力时延伸率、耐热性、低温柔性、不透水性	5天	如: SBS I PY PE PE4	可溶物含量(新增)
161	塑性体改性沥青防水卷材	2m	10000m ²	表面平整、无破损	最大峰拉力、最大峰拉力时延伸率、耐热性、低温柔性、不透水性	5天	如: APP I PY S PE3	
162	沥青复合胎柔性防水卷材	2m	10000m ²	表面平整、无破损	最大拉力、低温柔性、不透水性、耐热性	5天	如: NK I S3	
163	石油沥青玻璃布胎油毡	2m	10000m ²	表面平整、无破损	不透水性、耐热度、拉力、柔度	5天	/	
164	石油沥青玻璃纤维胎防水卷材	2m	10000m ²	表面平整、无破损	不透水性、耐热度、拉力、低温柔性	5天	厚度*宽*长	

检测指南参考文件

序号	项目名称	送样数量	最高代表数量	状态描述	检测内容	试验周期(天)	规格型号要素	备注
165	自粘聚合物改性沥青防水卷材	2m	10000m ²	表面平整、无破损	不透水性、耐热性、拉力、最大拉力时延伸率、低温柔性、剥离性能	5天	如: PY I PE3.0	
166	预铺防水卷材	2m	10000m ²	表面平整、无破损	拉力、膜断裂伸长率、最大拉力时伸长率、耐热性、低温弯折性、低温柔性、不透水性、渗油性	5天	厚度*宽*长	
167	湿铺防水卷材	2m	10000m ²	表面平整、无破损	拉力、最大拉力时伸长率、耐热性、低温柔性、不透水性、卷材与卷材剥离强度(无处理)、渗油性	5天	如: PY I PE3.0	
168	种植屋面用耐根穿刺防水卷材	2m	10000m ²	表面平整、无破损	最大峰拉力、最大峰拉力时延伸率、耐热性、低温柔性、不透水性	5天	如: SBS I PY PE PE4	可溶物含量(新增)
169		2m	10000m ²	表面平整、无破损	最大峰拉力、最大峰拉力时延伸率、耐热性、低温柔性、不透水性	5天	如: APP I PY S PE3	
170		2m	5000m ²	表面平整、无破损	断裂拉伸强度、拉断伸长率、低温弯折、不透水性、撕裂强度	5天	型号 长*宽*厚度	如: FS2 100000*1200*0.7mm
171		2m	10000m ²	表面平整、无破损	拉伸强度、断裂伸长率、低温弯折性、不透水性	5天	型号 厚度/长*宽	
172		2m	10000m ²	表面平整、无破损	不透水性、耐热性、拉力、断裂延伸率、低温柔性、剥离强度	5天	T0 TM TP TR SM	T:热熔性 S:自粘性
173	改性沥青聚乙烯胎防水卷材	2m	10000m ²	表面平整、无破损	不透水性、耐热性、拉力、断裂延伸率、低温柔性、剥离强度	5天	T0 TM TP TR SM	T:热熔性 S:自粘性
174	胶粉改性沥青聚酯毡与玻纤网格布增强防水卷材	2m	10000m ²	表面平整、无破损	耐热性、低温柔性、最大拉力、延伸率	5天	PYK I PE3	
175	三元丁橡胶防水卷材	2m	10000m ²	表面平整、无破损	纵向拉伸强度、纵向断裂伸长、不透水性、低温弯折性	5天		

检测指南参考文件

序号	项目名称	送样数量	最高代表数量	状态描述	检测内容	试验周期(天)	规格型号要素	备注
176	高分子防水片材	2m	5000m ²	表面平整、无破损	断裂拉伸强度、拉断伸长率、低温弯折、不透水性、撕裂强度	5天	型号 长*宽*厚度	聚乙烯丙纶复合防水卷材 如: FS2 100000*1200*0.7mm
177	高分子防水材料 止水带	2m	5000m	表面平整、无破损	硬度、拉伸强度、拉断伸长率、脆性温度	5天	B S JX	
178	高分子防水材料 遇水膨胀橡胶	2m	1000m或5t	表面平整、无破损	硬度、拉伸强度、拉断伸长率、低温弯折	5天	PZ-150 PZ-250 PZ-400 PZ-600	制品型
179		2m	1000m或5t	表面平整、无破损	体积膨胀倍率、高温流淌性、低温试验	5天	PN-150 PN-220 PN-300	腻子型
180	聚氯乙烯防水卷材	2m	10000m ²	表面平整、无破损	拉伸强度、断裂伸长率、低温弯折性、不透水性	5天	型号 厚度/长*宽	H, L, P, G, GL
181	氯化聚乙烯防水卷材	2m	10000m ²	表面平整、无破损	拉伸强度、断裂伸长率、低温弯折性、不透水性	5天	型号 厚度/长*宽	N, L, W类, N I N II
182	土工合成材料 短纤针刺非织造土工布	2卷	100卷	表面平整、无破损	幅宽偏差、断裂强力、断裂伸长率、CBR顶破强力、撕破强力	7天	纤维代号	
183	土工合成材料 长丝纺粘针刺非织造土工布	2卷		表面平整、无破损	纵横向断裂强度、纵横向标准强度对应伸长率、CBR顶破强力、幅宽偏差、纵横向撕破强力	7天	纤维代号	
184	土工合成材料 长丝机织土工布	2卷		表面平整、无破损	经向断裂强度、纬向断裂强度、标准强度对应伸长率、CBR顶破强力、幅宽偏差、经纬向撕破强力	7天	纤维代号	
185	土工合成材料 裂膜丝机织土工布	2卷	100卷	表面平整、无破损	经向断裂强力、纬向断裂强力、断裂伸长率、幅宽偏差、CBR顶破强力、撕破强力	7天	原料代号	
186	土工合成材料 塑料扁丝编织土工布	3卷	100000m ²	表面平整、无破损	经向断裂强力、纬向断裂强力、经纬向断裂伸长率、梯形撕破强力(纵向)、顶破强力	7天	原料代号	

检测指南参考文件

序号	项目名称	送样数量	最高代表数量	状态描述	检测内容	试验周期(天)	规格型号要素	备注
187	土工合成材料 机织/非织造复合土工布	2卷	/	表面平整、无破损	纵向断裂强度、横向断裂强度、定负荷伸长率、CBR顶破强力、幅宽偏差	7天	产品类型	
188	土工合成材料 聚乙烯土工膜	3卷	50t	表面平整、无破损	拉伸屈服强度(纵、横向)、拉伸断裂强度(纵、横向)、屈服伸长率(纵、横向)、断裂伸长率(纵、横向)、直角撕裂负荷(纵、横向)、抗穿刺强度	7天	产品代号	
189	土工合成材料 聚氯乙烯土工膜	3卷	100t	表面平整、无破损	拉伸强度(纵、横)、断裂伸长率(纵、横)、断裂强力(纵、横)、撕裂强度(纵、横)、低温弯折性、撕裂负荷(纵、横)、CBR顶破强力	7天	产品类型	
190	土工合成材料 非织造复合土工膜	2卷	/	表面平整、无破损	纵横断裂强度、纵横标准强度对应伸长率、CBR顶破强力、幅宽偏差、纵横向撕破强力	7天	产品类型	
191	土工合成材料 塑料土工格栅	3卷	500卷	表面平整、无破损	颜色及外观、纵/横拉伸强度、纵/横标称伸长率	7天	单拉、双拉	
192	土工合成材料 塑料土工格室	2卷	500组	表面平整、无破损	外观、格室片拉伸屈服强度、焊接处抗拉强度、格室组间连接处抗拉强度	7天		
193	土工合成材料 塑料土工网	1卷	500卷	表面平整、无破损	网孔尺寸、宽度偏差、长度偏差、拉伸屈服强度	7天		
194	镀锌电焊网	2m ²	单位工程、同一品种、同一规格	网状，无破损	外观、丝径、网孔偏差、纬斜、焊点抗拉力	5天	丝径和经纬向网孔长	
195	绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料	18m×0.6m	2000m ³	色泽均匀，表面平整	表观密度、导热系数、尺寸稳定性、压缩强度、燃烧性能	7天	I类长mm×宽mm×厚mm	BI, AI需要18m×0.6m
196	绝热用挤塑聚苯乙烯(XPS)泡沫塑料	18m×0.6m	300m ³	色泽均匀，表面平整	热阻、导热系数、尺寸稳定性、压缩强度、燃烧性能	7天	XPS-X150-SS-长mm×宽mm×厚mm	BI, AI需要18m×0.6m

检测指南参考文件

序号	项目名称	送样数量	最高代表数量	状态描述	检测内容	试验周期(天)	规格型号要素	备注
197	建筑绝热用硬质聚氨酯泡沫塑料	8m ²	500m ³	色泽均匀, 表面平整	密度、导热系数、尺寸稳定性、压缩强度	7天	/	
198	喷涂聚氨酯硬泡体保温材料	8m ²	300m ³	色泽均匀, 表面平整	表观密度、导热系数、尺寸稳定性、吸水率、压缩强度	7天	/	
199	喷涂硬质聚氨酯泡沫塑料	8m ²	300m ³	色泽均匀, 表面平整	压缩强度、初始导热系数、尺寸稳定性	7天	有无荷载	
200	软质阻燃聚氨酯泡沫塑料	8m ²	500m ³	色泽均匀, 表面平整	回弹率、吸潮率、水平燃烧试验、垂直燃烧试验	7天	JM(Z) 或 JZ(Z)	
201	金属面硬质聚氨酯夹芯板	8m ²	单位工程、同一品种、同一规格	色泽均匀, 表面平整	面密度、粘结强度、剥离性能	7天	长宽厚	
202	聚合物粘结砂浆	2kg	30t	粉状、无结块	拉伸粘结强度(原强度和浸水强度)(与EPS板、与水泥试块)	32天	水料比	
203	聚合物抹面胶浆	2kg	30t	粉状、无结块	拉伸粘结原强度	30天	水料比	
204	耐碱玻璃纤维网格布	2m ²	10000m ²	白色平整网状、无破损	耐碱拉伸断裂强力, 耐碱拉伸断裂强力保留率	7天或30天	单位面积质量	
205	EPS板粘结强度现场检验	/	/	/	拉伸粘结强度	/	水料比	
206	墙体保温用膨胀聚苯乙烯板胶粘剂	2kg	30t	粉状或膏状	拉伸粘结强度	28天	F或Y型	
207	外墙外保温用膨胀聚苯乙烯板抹面胶浆	2kg	30t	粉状或胶液状	拉伸粘结强度	28天	F或Y型	
208	胶粉聚苯颗粒保温浆料	20kg(配送与之成拌合比例的颗粒)	30t	颗粒状、粉状	干表观密度、导热系数、抗压强度、线性收缩率、软化系数	35天	水、浆料、颗粒的拌合比例	如需做线性收缩率, 试验周期需要115天

检测指南参考文件

序号	项目名称	送样数量	最高代表数量	状态描述	检测内容	试验周期(天)	规格型号要素	备注
209	耐碱玻璃纤维网格布	2m ²	10000m ²	白色平整网状、无破损	单位面积质量、拉伸断裂强力、耐碱性、断裂伸长率	30天	标称单位面积质量及网孔	
210	聚合物基外墙外保温用玻璃纤维网布	2m ²	单位工程、同一品种、同一规格	白色平整网状、无破损	单位面积质量、拉伸断裂强力、耐碱性	30天	标称单位面积质量及网孔	
211	建筑保温砂浆	10kg	300m ³	颗粒状、粉状	堆积密度、干密度、抗压强度、导热系数	30天	干密度等级	
212	膨胀珍珠岩	10L	100m ³	白色颗粒状	堆积密度、质量含湿率	7天	堆积密度和每袋体积	
213	建筑用岩棉绝热制品	8块	单位工程、同一工艺、同一规格	黄色板材、无破损	尺寸和密度、热阻、燃烧性能、压缩强度、质量吸湿率、憎水率、吸水性能(短期吸水量、长期吸水量)	7天	岩棉板GB/T19686-2005 R2.5-100-1200×600×60mm	产品名称、热阻、密度、尺寸、标准号/有无外覆层；如需做长期吸水率，试验周期需要30天
214	建筑外墙外保温用岩棉制品	8块	单位工程、同一工艺、同一规格	黄色板材、无破损	尺寸偏差、尺寸稳定性、质量吸湿率、憎水率、短期吸水率、导热系数、压缩强度、燃烧性能	7天	岩棉板GB/T25975-TR7.5-1200×600×60mm	产品名称、密度、尺寸、标准号/有无外覆层
215	建筑绝热用玻璃棉制品	8块	单位工程、同一工艺、同一规格	××(颜色)板材、无破损	规格尺寸及偏差、导热系数及热阻、密度及偏差、燃烧性能	7天	玻璃棉板 R1.3 K1200×600×40mmGB/T17795-2008	产品名称、热阻、密度、尺寸、标准号/有无外覆层
216	膨胀玻化微珠	10L	100m ³	颗粒状	粒径、堆积密度、导热系数、体积吸水率、体积漂浮率	7天	膨胀玻化微珠 I JC/T1042-2007	产品名称、堆积密度、
217	玻化微珠保温隔热砂浆	20kg	50t	粉状、颗粒状	堆积密度、干密度、导热系数、线性收缩率、抗拉强度、抗压强度、燃烧性能、软化系数	35天	QT 膨胀玻化微珠隔热砂浆 GB/T26000-2010	型号、产品名称、标准号、 注明水料比

检测指南参考文件

序号	项目名称	送样数量	最高代表数量	状态描述	检测内容	试验周期(天)	规格型号要素	备注
218	绝热用岩棉、矿渣棉及其制品	8块	单位工程、同一工艺、同一规格	××板材、无破损	棉的密度、棉的导热系数、板的外观质量、板的密度偏差、板的导热系数、板的燃烧性能、带的外观质量、带的尺寸及偏差、带的燃烧性能、毡（缝毡、毡面毡）的外观质量、毡（缝毡、毡面毡）的尺寸及偏差、毡（缝毡、毡面毡）的密度偏差、毡（缝毡、毡面毡）的导热系数、毡（缝毡、毡面毡）的燃烧性能、缝毡的缝合质量、管壳的外观质量、管壳的尺寸及偏差、管壳的偏心度、管壳的密度偏差、吸湿率、憎水性、吸水性	7天	岩棉板 150-1200×600×60mm（密度为60的尺寸为1200×600×60mm的岩棉板）	产品名称、产品技术指标（密度、尺寸）、标准号、商业代号
219	绝热制硬质酚醛泡沫制品（PF）	8m ²	单位工程、同一工艺、同一规格	××板材、无破损	体积密度及偏差、尺寸及其偏差、燃烧性能、压缩强度、尺寸稳定性、导热系数、体积吸水率（体积分数）	7天	PF-II-40-1200×600×60mm（密度为40kg/m ³ 长、宽、高为1200.600.60的板材）	产品名称-类-密度-长度×宽度×厚度-执行标准
220	绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料	18m×0.6m	2000m ³	色泽均匀，表面平整	EPS板密度、EPS板导热系数、EPS板压缩强度、EPS板抗拉强度、EPS板尺寸稳定性、EPS板燃烧性能B1	7天	I类长mm×宽mm×厚mm	BI, AI需要18m×0.6m
221	建筑用真空保温板	18m×0.6m	4000m ²	色泽均匀，表面平整	尺寸偏差、垂直于板面方向的抗拉强度、尺寸稳定性、抗压强度、燃烧性能	7天	长mm×宽mm×厚mm	BI, AI需要18m×0.6m（委托A V A）

检测指南参考文件

序号	项目名称	送样数量	最高代表数量	状态描述	检测内容	试验周期(天)	规格型号要素	备注
222	绝热用玻璃棉及其制品	8块	单位工程、同一工艺、同一规格	××板材、无破损	棉的导热系数、板的外观、板的尺寸及允许偏差、板的密度及允许偏差、板的导热系数、板的燃烧性能、带的外观、带的尺寸及允许偏差、带的密度及允许偏差、带的导热系数、带的燃烧性能、毡的外观、毡的尺寸及允许偏差、毡的密度及允许偏差、毡的导热系数、毡的外观、毡的尺寸及允许偏差、毡的密度及允许偏差、毡的导热系数、毡的燃烧性能、管的外观、管的尺寸及允许偏差、管的偏心度、管的密度及允许偏差、管的导热系数、管的燃烧性能、热阻、质量吸湿率、憎水率、吸水性能。	7天	玻璃棉板1200×600×60 (mm)	产品名称、热阻、密度、尺寸、标准号/有无外覆层
223	柔性泡沫橡塑绝热制品	18m×0.6m	单位工程、同一工艺、同一规格	色泽均匀，表面平整	表观密度、尺寸稳定性、导热系数、燃烧性能	7天	长mm×宽mm×厚mm	
224	建筑节能工程（钻芯法检测保温材料构造做法）	/	/	/	钻芯法检测保温材料种类、厚度、构造做法	/	委托单填写保温层设计厚度	委托单填写建设单位、施工单位、设计单位；现场试验需提供图纸（建筑平面图），由建设单位、监理单位、施工单位共同选点并在“选点记录表”上签字盖章
225	建筑节能工程（保温板材与基层的粘接强度）	/	500m ²	/	保温板材与基层的粘结强度、破坏界面	/	/	委托单填写建设单位、施工单位、设计单位；现场试验需提供图纸（建筑平面图），由建设单位、监理单位、施工单位共同选点并在“选点记录表”上签字盖章

检测指南参考文件

序号	项目名称	送样数量	最高代表数量	状态描述	检测内容	试验周期(天)	规格型号要素	备注
226	建筑节能工程（建筑围护结构传热系数）	/	/	/	建筑围护结构传热系数（热流计法）	/	/	委托单填写建设单位、施工单位、设计单位；现场试验需提供图纸（建筑总说明、建筑平面图、节能设计说明、节能计算书）
227	建筑节能工程（建筑外窗气密性能）	/	/	/	建筑外窗气密性能（现场检测法）	/	/	/
228	后锚固件锚固抗拔承载力现场检测	/	500m ²	/	后锚固件锚固抗拔承载力	/	/	委托单填写建设单位、施工单位、设计单位；现场试验需提供图纸（建筑平面图），由建设单位、监理单位、施工单位共同选点并在“选点记录表”上签字盖章
229	外墙保温用锚栓	10支	/	/	尺寸偏差	5	/	
230	装饰纸面石膏板	3张（原板）	2000m ²	表面平整、无破损	外观、尺寸允许偏差、单位面积质量、含水率、断裂荷载、	7天	长、宽、厚	
231	实木复合地板	5张（原板） 5cm×15cm 20块	500m ²	表面平整、无破损	外观质量、厚度、浸渍剥离、静曲强度、弹性模量、含水率、漆膜附着力、甲醛释放量	7天	长、宽、厚	
232	实木地板	5张（原板） 10cm×10cm 3块	单位工程、同一生产厂家、同一规格、同一批次	表面平整、无破损	尺寸偏差、外观质量、含水率、漆膜附着力	7天	长、宽、厚	
233	细木工板	2张（原板） 5cm×15cm 20块 10cm×10cm 3块	500m ²	表面平整、无破损	含水率、横向静曲强度、甲醛释放量	15天	长、宽、厚	

检测指南参考文件

序号	项目名称	送样数量	最高代表数量	状态描述	检测内容	试验周期(天)	规格型号要素	备注
234	混凝土用水	5L	/	透明液体、无悬浮物	pH值、不溶物、可溶物、氯化物、硫酸盐、水泥凝结时间差、水泥胶砂强度比	30天	/	
235	民用建筑工程室内环境污染污染物	/	/	/	甲醛、氨、苯、TVOC、氡	/	I类 II类	
236	民用建筑工程室内环境污染污染物	/	/	/	土壤中氡浓度；土壤表面氡析出率；空心率（孔洞率）大于25%的建筑材料表面氡；	/	/	
237	室内空气质量标准	/	/	/	甲醛、氨、苯、TVOC、氡	/	/	
238	室内用水性涂料和水性腻子中游离甲醛含量	2kg	单位工程、同一生产厂家、同一规格、同一批次	**色均匀流体	游离甲醛含量	7天		
239	室内用溶剂型涂料和木器用溶剂型腻子中挥发性有机化合物含量（VOC）	2kg	单位工程、同一生产厂家、同一规格、同一批次	**色均匀流体	挥发性有机化合物含量（VOC）	7天		
240	室内用溶剂型涂料和木器用溶剂型腻子中苯含量	2kg	单位工程、同一生产厂家、同一规格、同一批次	**色均匀流体	苯含量	7天		
241	室内用溶剂型涂料和木器用溶剂型腻子中甲苯+二甲苯+乙苯含量	2kg	单位工程、同一生产厂家、同一规格、同一批次	**色均匀流体	甲苯、二甲苯、乙苯含量	7天		
242	室内装饰装修材料胶粘剂中游离甲醛含量	2kg	单位工程、同一生产厂家、同一规格、同一批次	**色均匀流体	游离甲醛含量	7天		

检测指南参考文件

序号	项目名称	送样数量	最高代表数量	状态描述	检测内容	试验周期(天)	规格型号要素	备注
243	室内装饰装修材料胶粘剂中总挥发性有机物含量	2kg	单位工程、同一生产厂家、同一规格、同一批次	**色均匀流体	总挥发性有机物含量	7天		
244	室内装饰装修材料胶粘剂中苯含量	2kg	单位工程、同一生产厂家、同一规格、同一批次	**色均匀流体	苯含量	7天		
245	室内装饰装修材料胶粘剂中甲苯+二甲苯含量	2kg	单位工程、同一生产厂家、同一规格、同一批次	**色均匀流体	甲苯、二甲苯含量	7天		
246	室内用水性处理剂中游离甲醛限量	2kg	单位工程、同一生产厂家、同一规格、同一批次	**色均匀流体	游离甲醛限量	7天		
247	混凝土外加剂中释放氨和游离甲醛的限量	2kg	单位工程、同一生产厂家、同一规格、同一批次	**色均匀流体	释放氨的量、游离甲醛的限量	7天		
248	民用建筑工程使用的粘合木结构材料游离甲醛释放量	3m ²	单位工程、同一生产厂家、同一规格、同一批次	表面平整、无破损	游离甲醛释放量	7天		
249	室内装饰装修材料壁纸中甲醛含量	5m	同一品种、同一配方、同一工艺的壁纸为一批，最大代表数量5000	表面平整、无破损	甲醛含量	7天		

检测指南参考文件

序号	项目名称	送样数量	最高代表数量	状态描述	检测内容	试验周期(天)	规格型号要素	备注
250	民用建筑工程室内用的地毯、地毯衬中游游离甲醛释放量	3m ²	单位工程、同一生产厂家、同一规格、同一批次	表面平整、无破损	游离甲醛释放量	7天		
251	民用建筑工程室内用的地毯、地毯衬垫中TVOC释放量	3m ²	单位工程、同一生产厂家、同一规格、同一批次	表面平整、无破损	TVOC释放量	7天		
252	人造木板及饰面人造木板游离甲醛释放量	1张(原板)及5cm×15cm 20块	500m ²	表面平整、无破损	游离甲醛释放量	15天		
253	建筑材料放射性核素限量	4kg	200m ²	表面平整、无破损	内照射指数、外照射指数	7天	长、宽、厚	
254	绿化种植土壤	2kg	绿化总面积小于1万m ² 时,代表数量2000m ² ;绿化总面积1万m ² ~5万m ² 时,代表数量3000m ² ;绿化总面积5万m ² ~10万m ² 时,代表数量5000m ² ;绿化总面积大于10万m ² 时,代表数量10000	颗粒状、粉状,均匀无杂物	pH值、含盐量、水解性氮、有机质、有效磷、速效钾、质地、土壤入渗率、密度、非毛管孔隙度	7天		

检测指南参考文件

序号	项目名称	送样数量	最高代表数量	状态描述	检测内容	试验周期(天)	规格型号要素	备注
255	生活饮用水	5L	同一规格、同一批次	透明液体、无悬浮物	色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、PH、铁、锰、铜、锌、镉、铅、氯化物、硫酸盐、溶解性总固体、总硬度、耗氧量、亚硝酸盐、氯酸盐、氟化物、氯气及游离氯制剂（游离氯）、一氯胺（总氯）、臭氧	15天		
256	公共卫生	/	/	/	温度、相对湿度、风速、二氧化碳、一氧化碳、甲醛、氨、可吸入颗粒物、空气细菌总数、台面照度、噪声、新风量、床位占地面积、水温、浴池水浊度、PH值、浑浊度、尿素、游离性余氯、透明度、漂浮物质	10天		
257	建筑节能工程（钻芯法检测保温材料构造做法）	/	/	/	钻芯法检测保温材料种类、厚度、构造做法、建筑外窗气密性能（现场检测）、围护结构主体部位传热系数	/	委托单填写保温层设计厚度	委托单填写建设单位、施工单位、设计单位；现场试验需提供图纸（建筑平面图），由建设单位、监理单位、施工单位共同选点并在“选点记录表”上签字盖章
258	建筑节能工程（保温板材与基层的粘接强度）	/	500m ²	/	保温板材与基层的粘结强度、破坏界面	/	/	委托单填写建设单位、施工单位、设计单位；现场试验需提供图纸（建筑平面图），由建设单位、监理单位、施工单位共同选点并在“选点记录表”上签字盖章
259	建筑节能工程（建筑围护结构传热系数）	/	/	/	建筑围护结构传热系数（热流计法）	/	/	委托单填写建设单位、施工单位、设计单位；现场试验需提供图纸（建筑总说明、建筑平面图、节能设计说明、节能计算书）
260	建筑节能工程（建筑外窗气密性能）	/	/	/	建筑外窗气密性能（现场检测法）	/	/	/

检测指南参考文件

序号	项目名称	送样数量	最高代表数量	状态描述	检测内容	试验周期(天)	规格型号要素	备注
261	外墙保温锚栓抗拉承载力	/	500m ²	/	锚栓抗拉承载力标准值	/	/	委托单填写建设单位、施工单位、设计单位；现场试验需提供图纸（建筑平面图），由建设单位、监理单位、施工单位共同选点并在“选点记录表”上签字盖章
262	后锚固件锚固抗拔承载力现场检测	/	500m ²	/	后锚固件锚固抗拔承载力	/	/	委托单填写建设单位、施工单位、设计单位；现场试验需提供图纸（建筑平面图），由建设单位、监理单位、施工单位共同选点并在“选点记录表”上签字盖章
263	外墙保温用锚栓	10支	/	/	尺寸偏差	5	/	