

扬州市建筑外墙涂料检测 耐磨性检测

产品名称	扬州市建筑外墙涂料检测 耐磨性检测
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	苏州市吴中区胥口镇孙武路76号303广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

产品详情

建筑防水涂料是在常温下呈无固定形状的粘稠状液态高分子合成材料，经涂布后，通过溶剂的挥发或水分的蒸发或反应固化后在基层表面可形成坚韧的防水涂膜的材料总称

内墙涂料全部项目合成树脂乳液内墙涂料GB/T9756-2009

外墙涂料全部项目合成树脂乳液外墙涂料GB/T9755-2014

检测涂料范围：

用途：外墙涂料、建筑涂料、汽车涂料、铸造涂料、罐头涂料、家电涂料、木器涂料、塑料涂料、纸张

涂料、船舶涂料、管道涂料、钢结构涂料、橡胶涂料、航空涂料等。

性能：防火涂料、防水涂料、防腐涂料、防霉涂料、抗菌涂料、隔热涂料、多彩涂料、仿石涂料、导电涂料、耐高温涂料、装饰涂料、不粘涂料等。

施工：刷涂涂料、喷涂涂料、辊涂涂料、浸涂涂料、电泳涂料等。

其他：水性涂料、粉末涂料、聚氨酯涂料、油性涂料、纤维涂料、合成涂料、无机涂料、氟碳涂料、乳液型涂料

性能检测、厚度检测、质量检测、指标检测、细度检测、老化检测、甲醛检测、密度检测、成分检测、静电检测、voc检测、防霉检测、耐候性检测、粘度检测、耐火性检测、防火等级检测、附着力检测、透明度检测、光泽检测、色差检测、干燥时间检测、硬度检测、柔韧性检测、耐磨性检测、力学性能检测等。在防水施工中，监理人员可到施工现场将搅拌好的料，分多次涂刷在平整的玻璃板上(玻璃板应先打蜡)，成膜厚度1.2-1.5毫米，放置7天后，在1%的碱水中浸泡7天，然后在50±2烘箱中烘24小时，做哑铃型拉伸实验，要求延伸保持率达到80%(无处理为200%)。如达不到标准，说明在施工中乳液掺加比例不足。

三、耐水性检查

将涂料分多次涂刷在水泥块上，成膜厚度1.2-1.5毫米，放置7天，放入1%碱水中浸泡7天，不分层，不空鼓为合格。

四、不透水性检查

在有条件下，应用仪器检测，其方法是将涂料按比例配好，分多次涂刷在玻璃板上(玻璃板先打蜡)，厚度为1.5毫米，静放7天，然后放入烘箱内 50 ± 2 烘24小时，取出后放置3小时，做不透水实验，不透水性为0.3MPa。保持30分钟无渗漏为合格。

若条件不具备，可用目测法检查防水效果，方法是将涂料分4—6次涂刷到无纺布上，干透后(约24h)成膜厚度为1.2-1.5毫米，做成缓盒子形状吊空，但不得留有死角，再将1%碱水加入盒内，24h无渗漏为合格。

五、粘结力检查

G型聚合物防水砂浆，可直接成形“8”字模，24小时后出模。放入水中浸泡6天，室内温度 25 ± 2 干养护21天，做粘结实验。G型防水砂浆，灰：水：胶=1：0.11：0.14，G型防水砂浆为2.3MPa。

将R型涂料和成芝麻酱状，将和好的涂料涂到两个半“8”字砂浆块上，放置7天做粘结实验，R型配比(高

弹), 粉:胶=1:1.4;(中弹), 粉:胶=1:0.8-1。R型为0.5MPa, 大于等于粘结指标为合格。

六、低温柔度检查

在玻璃板上打蜡, 将施工现场搅拌好的涂料分多次涂刷在玻璃板上, 成膜厚度1.2-1.5毫米, 干透后从玻璃板上取下, 放置室内(25 ± 2)7天, 然后剪下长120-150毫米, 宽20毫米的条状, 将冰箱温度调至-25, 将试片放入冰箱内30分钟, 用直径10毫米圆棒正反各缠绕一次, 无裂纹为合格。如有裂纹说明乳液低温柔度不够

本标准由中国建筑材料联合会提出硅橡胶防水涂料是以硅橡胶乳液及其他乳液的复合物为产品特点

材料本体及胶结料绿色环保, 无毒、无味、无污染。

抗渗性能优良, 水蒸气透湿率低。

可潮湿施工, 对基层要求不严格, 有利于抢工期。

粗糙的丙(涤)纶表层材料, 增加了卷材与基层粘接强度。

超强的抗老化性能，耐腐蚀能力强。

优异的抗穿刺性能。

六、施工工法

采用胶粘法施工，即使用专用胶粘剂，将卷材直接与基层进行粘结的施工方法。

七、施工要点：

基层无明水即可作业，配制好的胶粘剂用刮板涂满于基层，然后立即铺贴卷材。

粘结料厚度宜控制在1.2 ~ 1.3mm。

严格控制防水胶的配比

配制聚合物水泥防水胶：

方案1：用水泥、801胶和水按以下重量比

水泥：801胶：水=3：1：1~2

方案2：用水泥、M3胶粉和水按以下重量比

水泥：M3胶粉：水=50：1：30~50