

嘉兴市外墙涂料耐老化性能检测 对比率分析

产品名称	嘉兴市外墙涂料耐老化性能检测 对比率分析
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662248593 18662248593

产品详情

外墙装修就好像给住宅穿上一层保护衣，它对墙体有着保护作用。常见的墙体装修材料就是外墙涂料，它对于家居生活、工作环境有直接的影响。但是你知道外墙涂料检测判断标准吗？购买建筑涂料要如何鉴别建筑涂料的真假呢？

外墙涂料检测技术指标如下：

1. 耐水性

目的是测试涂膜对水的抵抗能力，即在规定的条件下，将养护的漆膜测试板(漆膜做在石棉板上)浸泡在蒸馏水中，漆膜的2/3在水中，1/3在水面以上，一般浸泡96小时后，观察漆膜表面是否有发白、失光、起泡、脱落等现象，如没有则通过测试。

2. 耐碱性

目的是测试涂膜对碱性物质的抵抗能力，即在规定的条件下，将养护的漆膜测试板(漆膜做在石棉板上)浸在一定浓度的碱液中，漆膜的2/3在水中，1/3在水面以上，一般浸泡48小时后，观察漆膜是否有发白、失光、起泡、脱落等现象。

3. 对比率

目的是测试涂膜对基底的遮盖能力，即在规定的条件下，将养护的测试漆膜(漆膜做在黑白纸上)经反射率仪测试黑白纸上不同的反射率，即Rb和Rw,对比率=Rb/Rw(如:0.87、0.90、0.93、0.95等)

4. 耐污性

目的是测试涂膜抵抗大气灰尘的能力，即在规定的条件下，将养护的测试漆膜样板(漆膜做在石棉上)先测试其反射率值A，然后在漆膜上涂刷0.7g的粉煤灰，干燥后,使用规定的实验仪器冲刷漆膜，反复五次类同实验，再次测试漆膜的反射率值B，则漆膜的耐污性X=(A-B)/A(如:20%、15%、10%)。

5. 耐老化

(1).天然老化：涂膜暴露在户外自然条件下而逐渐发生的性能变化，如褪色、粉化等，但由于测试时间很长，一般不具有可操作性。

(2).人工加速老化：涂膜经人工老化试验机测试后，观察漆膜所发生的变化，如粉化、变，人工老化以hrs为单位，如250hrs、400hrs、600hrs等。