

重庆外墙乳胶漆附着力检测 真石漆MSDS编写

产品名称	重庆外墙乳胶漆附着力检测 真石漆MSDS编写
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测范围:第三方检测 周期:7-10天 服务范围:全国
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	13545270223

产品详情

附着力测试的方法有：划圈法、划格法、拉开法、扭开法及美国ASTM等

一般油漆附着力有两种方法测试判断：

一、划格法（现场最常用）

“划格法”也称“划X法”，百格测试法，适用于评定涂膜的附着能力，是国内外常用的评定方法

本方法不适用于涂膜厚度大于250 μm的涂层，也不适用于有纹理的涂层。

大概方法：

（具体详细步骤：色漆和清漆 漆膜的划格试验 GB/T9286-1998）[点击查看](#)

步骤1：画格

根据涂层的厚度选用不同刀锯的划格器：（平常非正式测试可用裁纸刀代替）

膜厚：0～60m，刀具间距1mm

膜厚：61～120m，刀具间距2mm

膜厚：121～250m，刀具间距3mm

油漆范围

工业油漆、汽车底漆、水性油漆、汽车油漆、聚氨酯漆、丙烯酸漆、防霉油漆、环保油漆、沥青漆、玩

具油漆、汽车面漆、环氧富锌底漆、丙烯酸油漆、烤漆、清漆、氨基漆、防潮漆、防锈漆、导电漆、船舶漆、硝基漆、真石漆、墙面漆、聚酯漆、地板漆、家具漆、弹性漆、黑板漆、酚醛漆、装饰漆、调和漆、塑料漆、金属漆、罩光漆、醇酸漆、电泳漆、珠光漆、修补漆、银粉漆等

检测项目

不挥发分含量：

不挥发含量也称为固含量，是涂料组分中经过施工后留下来成为干涂膜的部分，它的含量高低对成膜质量和涂料的使用价值有很大关系。为了减少有机挥发物对环境的污染，生产高固体分涂料是涂料生产厂商努力的方向之一。测定的常用方法是：将涂料在一定温度下加热烘烤，干燥后剩余物质与试样质量比较，以百分数表示。其标准是GB/T 9272—1988。

冻融稳定性：

主要用于以合成树脂乳液为基料的水性漆。若在经受冷冻、融化若干次后，仍能保持原有性能，则具有冻融稳定性。可按GB/T 9268—1988测定。

涂料施工性能检测

涂料只有通过施工才能发挥作用。涂料的施工性能，包括将涂料涂布在底材上开始至形成漆膜为止，主要性能如下：

施工性：

根据施工方法不同，施工性分为刷涂性、喷涂性、刮涂性，即涂料在用刷、喷、刮方法施工时，既容易施工，又能得到涂膜很快流平，没有流挂、起皱、缩边、渗色咬底或翻黄等现象。测定方法按GB/T 6753.6—1986标准。

干燥时间：

涂料的干燥过程根据涂膜物理性状〔主要是黏度〕的变化过程分为不同阶段。习惯上分为表面干燥、实际干燥和完全干燥三个阶段。

表干时间：乳胶漆在25 度的常温下,表干时间为2小时，常用GB/T 1728—1979（89）中的吹棉球法、指触法等检测。

实际干燥时间：乳胶漆在25 的常温下,实际(完全)干燥时间为7天，常用GB/T 1728—1979（89）中的压滤纸法、压棉球法、刀片法和厚层干燥法等检测。