

附着力实验分析

产品名称	附着力实验分析
公司名称	上海微谱检测科技集团股份有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市杨浦区国伟路139弄2号110室
联系电话	4007007980 15370108296

产品详情

声明：

本公司只做化工技术服务（包含但不限于 配方分析、产品质检、材质检测、牌号分析，产品备案等），不生产不出售任何产品，具体检测流程、周期以及费用情况，请咨询工程师。

一、有机涂料附着力检测需求

通常有机涂料附着力检测需求主要包括3个方面内容

1、与基材之间附着力检测需求

一般说来，有机涂料与木材、竹材、PVC塑料、某些金属之间可以形成良好的附着，但由于涂料固化快，为实现附着往往要求对基材进行前处理，如打磨、去脂、磷化等，才能提高附着力的把握性。

2、有机涂料间附着力检测需求

有机涂料的层间附着力较差，这是有机涂料的缺点。这是因为有机涂料层干膜饱满、光滑、表面能小，不利于湿膜面漆的润湿造成的。解决的方法一是将底漆打磨粗化，一是控制底漆处于半干状态。

3、与其它漆种涂层的附着力检测需求

有机涂料与其它漆种之间的附着更困难，除了采取打磨粗化的办法外，还使用表面活性剂——抛锚剂，来达到附着效果。这时就需要对附着力检测，以测定两者是否合适。

二、有机涂料附着力的检测方法

附着力测试一般采用划格法，即在实际基材涂膜样板上，按GB9286-1998标准，用刀片或划格器划出100

个小方格，对单层漆来说，划格间距1mm，对多层漆，间距增至1mm，然后用透明胶带粘（3M600）45度角向上拉扯，按方格漆膜脱落程度来判定级别。