

防火涂料性能试验，油漆附着力国标检测

产品名称	防火涂料性能试验，油漆附着力国标检测
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

产品详情

防火涂料性能试验，油漆附着力国标检测

拉伸方法

由主要作用于接触面法线或平行于接触面的荷载引起的界面上的典型应力分布，已被用作相关测试方法的基础(图6.4)。拉脱法是目前应用广泛的手术方法，在国际上已经被标准化。作为测试的准备工作，通常用钢做的螺柱与涂料粘在一起，承受轴向拉力，直到漆膜脱落。结果，即粘附强度，是在界面上可能的大拉应力。

然而，如果在螺柱的轴上施加扭矩，分离的过程揭示了在界面处可以达到的大剪应力，从而也导致了粘附的特征测量。

已证明从任何一种方法得到的粘附强度值具有相同的数量级。但在粘接破坏时，倾向于用力矩原理得到结果，而粘接破坏的结果较低。

然而，测试的准确性以及它们的力学原理的定义，绝不能导致这样的想法，即通过这种方式获得的值可以被认为是键合组件的材料常数。相反，还有几个参数的额外影响，如温度、变形速度，甚至螺柱的形状和尺寸。

同样重要的是测试件的刚度和为测量而固定它的可能性如图所示，对于不可变形基底上的涂层，在连接螺柱附近的支架边缘使用任何一种夹具都是紧固测试件的适当方法。然而，对于柔性基板，如塑料或皮革，建议采用夹层原理。由于粘合剂是用来在测试区域牢固地紧固螺柱的，因此有必要讨论哪种类型的粘合剂是合适的，特别是关于避免使用它的任何负面影响。

一般情况下，用多胺固化的无溶剂环氧树脂胶粘剂，或快速硬化的氰基丙烯酸酯，可用于此目的。为了确保结果之可靠性，胶粘剂的成分不能以导致完全膨胀的方式与涂层相互作用。就胶粘剂和涂层之间的结合强度而言，涂层只渗透到上层是有益的。市面上有各种各样的粘合剂，应该有可能找到较合适的类型。