

# 油漆耐刮擦测试，涂料附着力测试

产品名称	油漆耐刮擦测试，涂料附着力测试
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

### 油漆耐刮擦测试，涂料附着力测试

介绍了室内用木器涂料的耐黄变原因,就耐黄变试验方法、底材选择和制板条件等进行了讨论,并对试验结果进行了分析。该耐黄变测试采用了国外普遍采用的紫外加速老化方法,试验表明该方法是目前较可行的方案。

关键词：木器涂料；聚氨酯涂料；耐黄变性；试验方法

## 0 引言

木器涂料是重要的装修材料之一,普遍用于家具、地板、门窗等装饰和保护,在美化家居环境,提高生活质量方面发挥了重要作用。随着人民生活水平提高,对木器涂料的装饰要求也越来越高,传统以TDI预聚物、TDI加成物、三聚体等芳香族多异氰酸酯为固化剂的溶剂型聚氨酯木器涂料,涂膜容易黄变,严重影响家居的装饰效果,近年来市场中出现了以HDI加成物、HDI缩二脲、HDI三聚体、TDI/HDI混合三聚体等脂肪族多异氰酸酯为固化剂的低黄变性溶剂型聚氨酯木器涂料。另外丙烯酸酯类或以脂肪族多异氰酸酯、脂环族多异氰酸酯等为原料的聚氨酯类水性木器涂料也具有较佳的耐黄变性。由于目前国内还没有涂膜耐黄变性的测试方法,加上一些企业商业化炒作,市场上相当多的以芳香族多异氰酸酯为固化剂的木器涂料也标识为耐黄变产品,甚至标识为不黄变产品,使消费者无所适从。本文介绍了木器涂料黄变的原因、耐黄变性试验方案、试验结果以及结果分析等。

---