

油漆脱落测试，漆面附着力检测

产品名称	油漆脱落测试，漆面附着力检测
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

油漆脱落测试，漆面附着力检测

导致木器涂装后黄变因素有多种,聚氨酯涂料如采用芳香族固化剂,其涂层在紫外线作用下,分子中氨酯键容易破坏分解,生成胺,芳胺进一步氧化使分子重排,形成醌式结构或偶氮结构[1],引起涂层泛黄和变色老化。木器涂料中如果有含有双键的油类树脂,由于双键氧化后产生发色基团,也会产生黄变。另外木质底材因素也会诱发黄变,如木材中含有的单宁酸和树脂、表面残留的漂白剂等。

木器涂料中如果有含有双键的油类树脂,由于双键氧化后产生发色基团,也会产生黄变。另外木质底材因素也会诱发黄变,如木材中含有的单宁酸和树脂、表面残留的漂白剂等。

2加速试验条件

2.1灯源

本试验方案仅考查涂层的黄变,底材对涂层的影响因素未考虑。室内涂层老化黄变的主要影响因素为太阳光中光波范围290~400nm的紫外光,这部分光的光能强,对涂层的破坏作用大。因此本方案采用国外普遍采用的紫外加速老化的ISO 11507:

1997《色漆和清漆—涂层的人工气候老化—暴露于荧光紫外线和水中》的试验方法。

2.2 试验仪器及其试验参数
