

油漆牢固度测试，易高附着力检测

产品名称	油漆牢固度测试，易高附着力检测
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

油漆牢固度测试，易高附着力检测

仪器采用美国Q-LAB公司荧光紫外老化机QUV,试验参数根据ISO 4892—3:

1994《塑料—实验室光源暴露方法—第3部分:荧光UV灯》中5.1.

1的规定光源采用能较好模拟室内老化条件的UVA (340)灯[2]、黑板温度为 (60 ± 3) 、辐照度为 $0.68W/m^2$ 、干相(无凝露)。从理论上讲,涂层黄变应测量其 b 值,但是室内涂层的黄变和变色等都会影响涂层的装饰性,所以用色差仪测量颜色变化(E)来表示后结果更为合适。

2.3 试验底材的选择

为了尽量减少底材对试验结果的影响,应选择变色程度小的底材。为此进行了底材筛选试验,选择了3种不同品牌的白色外用有釉瓷质砖,在UVA (340)灯下连续光照168 h,颜色变化(E^*)分别为1.2、1.0、0.3。所以本试验用底材采用UVA

(340)灯照射168 h后 E^* 不大于0.5的白色外用有釉瓷质砖。

2.4 制板条件

经过大量试验,总结出能适合绝大多数涂料品种的制板条件,详见表1。