

# 漆膜干燥性能测试镇江实验室检测

产品名称	漆膜干燥性能测试镇江实验室检测
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582269 18662582269

## 产品详情

### 2.1表干时间的测定

GB/T 1728 – 1979(1989)《漆膜、腻子膜干燥时间测定法》规定了吹棉球和指触两种表干时间测定方法。GB/T 6753.2 – 1986《涂料表面干燥试验小玻璃球法》规定了用小玻璃球测定自干型涂料表干时间的测定方法，该标准等效采用国际标准 ISO 1517:1973 Paints and varnishes—Surface-drying test—Ballotini method。

#### 2.1.1吹棉球法

在漆膜表面上轻放 1个约 1 cm<sup>3</sup>的疏松脱脂棉球，用嘴距棉球 10 ~ 15 cm沿水平方向轻吹棉球。如能吹走棉球，漆膜表面不留棉丝，即为表面干燥。

#### 2.1.2指触法

用手指轻触漆膜表面，如感到有点发黏，但无漆粘到手指上，即为表面干燥。

#### 2.1.3小玻璃球法将在温度(23 ± 2) °C或(25 ± 1) °C、相对湿度(50 ±

5)%或(65 ±

5)%的条件下干燥后的样板，每隔一定时间或达到涂料产品规定的时间后水平放置，从不小于 50 mm、不大于 150 mm的高度上，将约 0.5 g小玻璃球( 125 ~ 250 μm)倒在漆膜表面上。10 s后将样板倾斜 20°，用软毛刷轻刷漆膜，目视检查，若能将全部的小玻璃球刷掉而不损伤表面，则为表面干燥。

为避免小玻璃球过于分散，可通过内径 25

mm的适当长度的玻璃管倒下小玻璃球(注意不要让玻璃管口接触漆膜)。z89g88l5ysqw

### 2.2实干时间的测定

GB/T

1728 – 1979(1989)《漆膜、腻子膜干燥时间测定法》规定了压滤纸法、压棉球法、刀片法、厚层干燥法4种方法测定实干时间。

### 2.2.1压滤纸法

在漆膜上放1片标重75 g/cm<sup>2</sup>，15 cm × 15 cm的定性滤纸(光滑面接触漆膜)，滤纸上轻放重200 g、底面积1 cm<sup>2</sup>的干燥试验器(见图1)，同时启动秒表。30 s后移去干燥试验器，将样板翻转，滤纸能自由落下，或在背面用握板之手食指轻敲几下，滤纸能落下，而滤纸纤维不粘在漆膜上，即为漆膜实际干燥。