

# 油墨老化试验，油墨耐光性检测

产品名称	油墨老化试验，油墨耐光性检测
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

### 油墨老化试验，油墨耐光性检测

a、刮样是油墨制造者和检验人员的重要基本功之一，稀而流动度大的油墨比较容易刮，稠(厚)而粘度大的油墨则不太容易刮，如墨性不好，过分稠短而粗糙的油墨，刮出来的形状不整齐(雕刻凹版油墨经常有这种现象)，显得很难看。

b、刮刀的刀口锋锐时，刮在纸上的墨层比较薄，反之，刮的墨层就比较厚。

c、刮墨时，刀的角度可以小一些，以保证刮的墨层厚一些。刮稠粘油墨时，应使刀的角度大一些，以使留在纸上的墨薄一些。

d、纸张的质量对刮样的影响很大。一般采用纤维均匀、表面平整的有色证券纸，或道林纸较为适宜。纸张的颜色应为中性白色，无荧光，无水印。

在国际上，底色一般是指薄层油墨印在纸上的颜色。而面色是指厚层油墨反射的颜色；

e、溶剂型油墨也可用这种方法进行刮样，但它们亦可采用丝棒刮样法进行刮样。

f、平版油墨和凸版油墨重点检视面色和底色；网孔版油墨，凹版油墨重点检视面色和墨色。

g、为了更准确地进行检视颜色，可以采用印刷适性试验法，(例如IGT印刷适性试验机以及RI-1型印刷适性试验机)进行印刷后再比较判断之。

## 油墨检测标准

ANSI Z356.5-1998工艺和美术材料 美术教育用颜料和油墨

ASTM D2067-1997(2008)e1印刷油墨滴散物中粗粒的试验方法

ASTM D4040-2010用落杆粘度计测定印刷油墨及载色剂流变性能的试验方法

ASTM D4361-2010用三辊粘度计测定印刷油墨和媒介物表观粘度的试验方法

ASTM D4713-1992(2007)热固着液体印刷油墨系统不挥发成分的试验方法

ASTM D4942-2011实验室混合器中水吸收石印油墨和载色剂试验方法

ASTM D5010-2008ae1印刷油墨和相关材料测试指南

ASTM D6073-2008a热固印刷油墨相对凝固性试验方法

ASTM D6165-1997(2008)油漆、油墨和相关材料气味的比较、检测及鉴定指南

ASTM D6419-2000(2009)单张纸和卷筒纸胶印用油墨中挥发物含量试验方法