

淮安市柔性版水性油墨VOC含量检测 水性油墨耐光性检测

产品名称	淮安市柔性版水性油墨VOC含量检测 水性油墨耐光性检测
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/件
规格参数	优势:周期短、费用低 效率:高标准、高效率 服务内容:一站式检测分析测试服务
公司地址	昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

产品详情

水性油墨检测方法

1、油墨色相、着色力检测

调配专色墨时，当其中一种原墨的色相或着发生变化时，调出的专色墨颜色就会改变。例如，当原墨的色相较以前偏黄时，所调配出的专色墨就会有增加黄色的效果；如果红色原墨的着色力偏强，就会有增加红色的效果。

2、色相的检测

对新提供的油墨，一般要将其黏度调整到上机黏度，用印刷机打样，以实地版印刷出此油墨的色样，或将此油墨在调汗力的展色轮上滴数滴，以一定的压力、速度在承印物表面拖动，打展出一条色带作为色样。

3、着色力检测

油墨着色力检测是用白色油墨作为参照色样，通过某油墨对白色油墨的影响程度大小来判断其着色力的强弱程度。

4、油墨黏度的检测

液体油墨黏度比较低，流动性比较好，检测黏度的方法也很简单，只需一个黏度杯和一个秒表即可完成油墨黏度的检测。

5、油墨的耐光性检测

油墨的耐光性是指油墨在见光后保持色泽稳定的一种性能。耐光性差的油墨在经过一段时间的光照后，会发生褪色现象。

水性油墨检测标准

QB/T2825-2006柔性版水性油墨。

GB/T12911-1991纸和纸板油墨吸收性的测定法。

GB/T13217.1-2009液体油墨颜色检验方法。

GB/T13217.2-2009液体油墨光泽检验方法。

GB/T13217.3-2008液体油墨细度检验方法。

GB/T13217.4-2008液体油墨粘度检验方法。

GB/T13217.5-2008液体油墨初干性检验方法。

GB/T13217.6-2008液体油墨着色力检验方法。

GB/T13217.7-2009液体油墨附着牢度检验方法。

GB/T13217.8-2009液体油墨抗粘连检验方法。

GB/T14624.5-1993油墨粘性检验方法。

在使用水性油墨时需注意什么？

- 1、在网版印刷中，要注意控制水性油墨的参数，包括油墨的黏度、流动性、触变性和可塑性等。
- 2、注意水性油墨的控制指标。水性油墨的控制指标主要有细度、黏度、pH值和干燥速度等，它们对油墨的应用效果起决定性作用。
- 3、使用水性油墨时，应将其搅拌均匀，测量黏度合适后倒入墨槽，若黏度不合适，可用稀释剂或增稠剂进行调节，并注意控制油墨的pH值，一般掌握在8.5~9.5。