

## 静电地板检测项目，油墨耐摩擦测试

产品名称	静电地板检测项目，油墨耐摩擦测试
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

静电地板检测项目，油墨耐摩擦测试

油墨着色力检测

着色力是指一种油墨影响另一种油墨颜色变化程度的大小。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。

### 6、油墨附着牢度检测

油墨附着性是油墨对承印面粘附的牢度，如果附着不良并固着不好，没有一定牢度，不耐摩擦，不耐冲击、不抗疲劳，就等于没有印刷。

检验油墨附着牢度有五种试验方法：

1) 耐刮性试验：用拇指的指甲施加中等压力，在印完并已干燥在薄膜上的墨层处反复刮多次，如果墨层出现刮痕或油墨脱落则说明油墨的附着不理想。

2) 耐胶带剥离性试验：使用黏胶带均匀粘到印刷样品上，并用手指在胶带的背面压一遍使之粘牢，然后用手抓住胶带的两端以中等速度拉起，观察油墨被胶带粘起的情况，只要胶带上油墨就表明油墨在该种承印材料上的附着性不好。

3) 耐干摩擦试验：将两张印样的印刷面相对叠放在一起，施加2~4磅的压力反复摩擦，有擦痕或油墨脱落则表明油墨附着性差。

4) 耐湿摩擦试验方法与上述耐干摩擦性试验类似，只是在两张印样中间需加一点水。

5) 耐洗涤剂试验：在印样上滴一滴或数滴碱性洗涤剂，15秒后用纸巾或干净的软布或干净的软布将其吸干净，然后用中等压力擦拭，印刷的图文部分如有任何变化则表明油墨的附着性不好。

## 7、油墨初干性检测

油墨初干性是指油墨由液态变为半固态，不再流动转移，即油墨的“固着”阶段，是油墨的初期干燥。

## 8、油墨pH值检测

油墨的pH值直接关系到水性油墨的黏度、干燥性等印刷适性。常用的pH值检测方法有pH值试纸测定法和酸度计检测法两种。试纸测定法测得的数据虽不够\*\*，但是操作简单，是实际生产中一种常用的检测方法。酸度计又称为PH计，是一种利用电位法测定溶液pH值的仪器，其测量的数据较为准确，是一种较为理想的pH值检测方法。

## 9、油墨粘性检测

油墨粘性检测一般使用油墨粘性仪测试，测试油墨薄层分离或被扯开的阻力的大小，以数字表示油墨粘性。

## 10、油墨表面张力检测

表面张力是液面在空气中自动收缩的能力。油墨表面张力会影响油墨的流平、附着力设置导致印刷中出现故障。目前检测表面张力一般使用表面张力仪。