

# 五金低voc油墨 乐山低voc油墨 涛奕欢迎合作

产品名称	五金低voc油墨 乐山低voc油墨 涛奕欢迎合作
公司名称	广州市涛奕科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市黄埔区科学城崖鹰石路8号2栋405
联系电话	15989268915 15989268915

## 产品详情

低voc油墨——广州市涛奕科技有限公司是专门生产UV油墨的厂家。

### UV环保油墨

近些年，环保类油墨在丝网印刷行业运用的占比在慢慢呈上升趋势，例如在食品包装材料、小孩玩具包装、药品包装都开始选用环境保护油墨开展印刷，这种商品印刷时常用的油墨大多数全是水性油墨和UV固化油墨。

现阶段，印刷领域开展环境保护整治的关键是VOCs的排出解决。油墨技术性科学研究的重点在于找寻即既可以替代传统式油墨中的有害物，又可以不危害印刷品的产品质量和实际效果的。

大体上看，现阶段油墨的发展趋向是向着水性油墨、无溶液型光固化机固化型油墨的，融入不一样新型材料的特种环保油墨，引进纳米材料产生减量、性能油墨的角度发展趋势，可是因为在我国环境保护油墨规范的构建和制订或是有一定的缺失，低voc油墨厂家，因此现阶段市场上发布的环境保护油墨质量、特性等各领域都没有很完善。

欢迎咨询广州市涛奕科技有限公司了解更多低voc油墨

低voc油墨——广州市涛奕科技有限公司是专门生产UV油墨的厂家。

### 判断UV环保油墨固化的方法

UV油墨能否固化，决定了印刷墨层的附着牢度、印刷色彩的再现，以及印刷墨层的光泽度等，生产现场快速对此做出准确判断十分重要，于是大家在实践中总结出了多种判断方法，可归类为外观观测法、物理测试法和化学测试法。

(1) 外观观测法：完全固化的UV环保油墨墨层有光亮的表面，五金低voc油墨，而且边缘没有虚影

(2) 物理方法：在墨层上铺张纸，用手压住蹭，乐山低voc油墨，若未固化完全，墨层表面会被破坏；用大头针划墨层表面，然后用200倍放大镜观察，若划痕是锯齿状，表明已固化

(3) 化学方法：将滴在墨层上，若墨层被溶解，说明未完全固化。

欢迎咨询广州市涛奕科技有限公司了解更多低voc油墨

低voc油墨——广州市涛奕科技有限公司是专门生产UV油墨的厂家。

UV环保油墨目前还存在的技术问题

对特殊塑料基材的附着力差

从实际应用状况来看，要使UV环保油墨对所有基材都具有良好的附着牢度是十分困难的。在某些特殊情况下，除了提高油墨附着性能外，也必须对基材进行表面预处理（如电晕处理）或做增黏底涂层等，改善基材的表面性能。

飞墨现象

UV环保油墨中酸酯类预聚物对颜料润湿性差，在低剪切速度下刚性结构特征表现得更强，致使油墨在印刷机墨槽中的流动性变差。酸酯类预聚物的特殊流变性能和低分子量特征，导致油墨内聚力低，对温度变化敏感，表现出高黏性、低黏度的特征。在高速印刷状态下，由于油墨体系的黏弹性不足，便容易出现飞墨现象。

若是为了提高油墨的流动性和分散性而选用分散性或流动性好的颜料，则飞墨现象会更加明显。通过添加高触变性的填充料可以改善体系的流变性能，增加体系的内聚力和黏弹性，塑胶低voc油墨，提高油墨抗飞墨性能，但是这些助剂的效果很有限，无法从根本上解决飞墨问题，而且会影响油墨的光泽度、附着力等性能。

欢迎咨询广州市涛奕科技有限公司了解更多低voc油墨

五金低voc油墨-乐山低voc油墨-

涛奕欢迎合作由广州市涛奕科技有限公司提供。广州市涛奕科技有限公司是广东广州,油墨的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在涛奕领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创涛奕更加美好的未来。