

# 耐水性UVLED油墨 威海UVLED油墨 涛奕欢迎咨询

产品名称	耐水性UVLED油墨 威海UVLED油墨 涛奕欢迎咨询
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

广州市涛奕科技有限公司是集研发生产一体的UV油墨生产厂家，塑料UV油墨、金属UV油墨、玻璃UV油墨，需要各类UV油墨欢迎咨询了解！

UV-led油墨特性：

- 1.固化速度快捷，在紫外线光的照射下2-8s钟固化。无需烘烤，耗电量低，节约能源。
- 2.不含挥发性，环保安全。
- 3.具有优异的附着力，耐高温UVLED油墨，很好的耐水、溶剂和油脂等特性
- 4.硬度高，抗划伤性能好。等都具有优异的附着力
- 5.施工性能好，不干网堵网。

玻璃UV油墨适用范围：适用于各种经预处理和未预处理过的玻璃材质，如：各种装饰用、车用、电器用平板玻璃；各种化妆品瓶、饮料瓶、酒瓶等玻璃包装瓶；各种家居用、饭店用玻璃制品。

塑料UV油墨适用范围：适用于硬PVC，ABS，PET，PMMA(亚克力)，可用于产品有各种按键、尺子、塑料瓶、薄膜开关、电器面板等行业。

金属UV油墨适用范围：适用于铝、铁、不锈钢、阳极氧化多孔铝板、镀锌板，表面喷涂的五金件，或热固烤漆的金属板材等产品。

## 认识UV光源性能特点

油墨固化性能是决定UV印刷产品质量的关键的因素，所以，选择UV油墨主要考量本企业的印刷设备所采用UV灯的发射波长与油墨中光引发剂的触发波长是否匹配。另外，不同厂商提供的不同型号的UV油墨固化速度和附着力等关键性能也不尽相同，一般来说只要白墨和黑墨可满足要求，其他色系的油墨基本不会存在太大问题，所以对黑墨、白墨要重点考察。

UV光的波长范围为200~600nm，但在波长254nm会产生臭氧，而波长在400nm以上会产生热量。臭氧污染环境，损害工人健康；热量不仅造成印刷品尺寸不稳定，威海UVLED油墨，甚至严重变形，还造成了能源浪费，两者都是我们不希望在UV印刷中发生的。

目前市场上销售的低能耗UV（HUV/LEC）灯发射波长在280~600nm之间，虽避开了臭氧波段，但仍包含了较多的发热波段，于是LED灯成为近年来UV光源新的发展方向。单波长LED灯可用的波长为365nm、385nm和395nm，避开了臭氧波段和发热波段，而且单波长光源的光能高度集中，油墨固化，使用也更安全。

led固化uv油墨——广州市涛奕科技有限公司是专门生产紫外光固化油墨、uv丝印油墨的。

一、辨别UVLED油墨的气味：辨别UVLED油墨的气味有两个方面：一是UVLED油墨在打印时会不会有什么“气体”，主要是因为油墨中的溶剂残留。一般的UVled环境油墨，残留的溶剂含量都会低于1%，也就是所谓的\*\*\*\*。比如，在酒精包装印刷工业中，UV油墨的固含量要达到95.5%。现在化学原料的价格在飞速上涨，为了减少UVLEDs的成本，许多公司在墨水中加入了大量的溶剂，而乙醇、等溶剂，则是常见的溶剂，一些便宜的油墨，耐水性UVLED油墨，其溶剂含量可以达到30%。事实上，UVLED油墨品牌，这么做，对印刷环境和环境都是不利的，这一点，大部分的印刷厂都没有意识到，在竞争越来越激烈的情况下，为了控制成本，他们往往会选择的油墨。第二，UVLED油墨在印刷过程中会产生一股刺鼻的味道，这是UVLED油墨供应商的选择，在UVLED油墨中加入了大量的化学成分，这种味道很难改变，主要取决于UVLED油墨的材质和材质。

欢迎咨询广州市涛奕科技有限公司了解更多UVLED油墨

耐水性UVLED油墨-威海UVLED油墨-涛奕欢迎咨询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坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。涛奕——您可信赖的朋友，公司地址：广州市黄埔区科学城崖鹰石路8号2栋405，联系人：刘活。