

# 玻璃UV油墨批发品牌 中堂镇玻璃UV油墨批发 涛奕自主研发

产品名称	玻璃UV油墨批发品牌 中堂镇玻璃UV油墨批发 涛奕自主研发
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，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，玻璃UV油墨批发公司，表面喷涂的五金件，或热固烤漆的金属板材等产品。

UV光源是UV固化系统中发射UV光的装置。通常由灯箱、灯管、反射镜、电源、控制器和冷却装置等部件构成。根据灯管中所充物质的不同，中堂镇玻璃UV油墨批发，可分为金属卤素灯、高压灯和无臭灯等种类。它的性能参数主要有：弧光长度、特征光谱、功率、工作电压、工作电流和平均寿命等。

UV光源虽然发射的主要的UV光，但它并不是单一波长的光，而是一个波段内的光。不同的UV光源，发射光的波段范围不一样，玻璃UV油墨批发价格，波段内光谱能量的分布也是不同的。UV光源辐射的是一个波段内的光，且各波长光的能量分布是不一样的。其中波长为300~310nm，360~390nm的光的能量分布是较好的。

UV油墨与UV光源的匹配，就是要使所用UV油墨中的光聚合引发剂选择吸收的光是UV光源光谱中能量分布的那一部分。印刷企业技术部门应该从自己的设备供应商那里索取有关UV光源光谱特性的技术资料，然后从油墨供应商那里选择油墨配方的响应曲线与UV光源光谱匹配的UV油墨，这样就可较好地解决两者的匹配，玻璃UV油墨批发品牌，也为考虑其它影响干燥的因素提供了前提条件。

解决好UV油墨与UV光源的匹配，有利于加快油墨的干燥速度，有利于提高劳动生产率，有利于提高能源的利用率，有利于降低企业的生产成本。

UV固化技术是一项、节能、经济、适用性广、环境友好的技术，但目前UV油墨的固化光源还普遍采用高压灯，存在一定的制约：UV灯的使用寿命有限；UV灯的能耗较大，有效利用的能量不高，输入能量中只有大约20%的能量产生紫外线，而有20%是可见光能源，40%是热量，不适应于热敏材料；虽然相比溶剂型油墨来说，没有VOCs排放而具有环保环境友好的特点，但也存在一些隐性的污染，例如灯中的污染及其高压、高温和强辐射，易使周围的氧气分子发生化学反应而产生臭氧，而臭氧不但对大气层有不利影响，而且对身体健康也具有一定的影响。

近年来，LEDUV固化技术逐渐兴起，预计未来将成为主流的固化技术。油墨采用LED灯进行固化，其波长范围很窄（目前多为365~395nm单一波长），LED灯使用寿命更长，能量效率更高，能耗更低，且LED灯可以瞬时开关，无须预热，热辐射极低，不产生臭氧，比传统UV油墨固化时所用的高压灯更安全、更环保、更节能。

广州市涛奕科技有限公司响应国家环保号召，研发生产的UV-LED油墨为客户生产助力，解决国家环保政策下的生产瓶颈，提高了生产效率，节约了生产能耗！

玻璃UV油墨批发品牌-中堂镇玻璃UV油墨批发-涛奕自主研发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在其它这一领域倾注了诸多的热忱和热情，涛奕一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：刘活。