

# 玻璃UV油墨批发公司 涛奕诚信服务 龙岗区玻璃UV油墨批发

产品名称	玻璃UV油墨批发公司 涛奕诚信服务 龙岗区玻璃UV油墨批发
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

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，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，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，玻璃UV油墨批发价格，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，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(紫外光固化)油墨是指在紫外线照射下，利用不同波长和能量的紫外光使油墨连接料中的单体聚合成聚合物，使油墨成膜和干燥的油墨。UV油墨也属于油墨，作为油墨，它们必须具备艳丽的颜色(特殊情况除外)，良好的印刷适性，适宜的固化干燥速率。同时有良好的附着力，并具备耐磨、耐蚀、耐候等特性。UV油墨是一种不用溶剂，干燥速度快，光泽好，色彩鲜艳，耐水、耐溶剂、耐磨性好的油墨。UV油墨已成为一种较成熟的油墨技术，其污染物排放几乎为零。

UV油墨有对UV光选择性吸收的特性。干燥受UV光源辐射光的总能量和不同波长光能量分布的影响。在UV光的照射下，玻璃UV油墨批发厂家，UV油墨光聚合引发剂吸收一定波长的光子，龙岗区玻璃UV油墨批发，激发到激发态，形成自由基或离子。然后通过分子间能量转移，使聚合的预聚物和光敏感的单体和聚合物成为激发态，产生的电荷转移复合体。这些复杂的粒子不断交联聚合，固化成膜。

广州市涛奕科技有限公司专注于UV油墨的研发生产销售，助力于您的生产提供服务。

UV油墨是常温下用UV灯照射1-2秒固化，故能耗只有溶剂型烘烤油墨1/10~1/5，是一种节能产品。UV油墨不用挥发性溶剂作为稀释剂，所用的稀释剂是高沸点的单体，在UV固化时参与交联聚合成为交联网状结构的一部分，故没有VOC排放，不会污染环境，也减少了对人体的危害及发生火灾的可能性，因此是一种环境友好的产品。

UV油墨的固化速度快，提高生产效率，能耗又低，无VOC排放，而且光固化设备投资相对较低，玻璃UV油墨批发公司，厂房占地面积小，可节省生产建设投资，又适合流水线生产，所以综合考虑是非常经济的。

玻璃UV油墨批发公司-涛奕诚信服务-龙岗区玻璃UV油墨批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实力不俗，信誉可靠，在广东广州的其它等行业积累了大批忠诚的客户。涛奕带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！