

# 高速印刷UVLED油墨 巴中UVLED油墨 涛奕品质好

产品名称	高速印刷UVLED油墨 巴中UVLED油墨 涛奕品质好
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油墨的使用

01丝网选择UV油墨在印刷中丝网目数的选择应根据印刷图案的精细度、印刷效果、要求的印刷质量而定。一般而言，耐刮UVLED油墨，印刷UV光固色墨、UV上光油的丝网目数在350目以上。

02油墨使用UV油墨在使用中的丝网张力、印刷压力、刮胶硬度、刮胶角度等因素都会影响印刷质量，有效的技术控制将会提高印刷效果。

UV油墨的稀释剂大多是稀释剂，客户在购买UV油墨时应向供应商咨询有关的使用性能、使用方法，减少使用中的次品率和避免因使用不当而引起的损失。

### 03注意事项

高功率的紫外线如果直接接触眼睛或皮肤，都会造成对其损伤。操作人员一定要配备眼镜或采用其他保护措施。

UV油墨保存温度应在5 以上，油墨会因光照或温度而变化，所以要避免光线的直射。

UV油墨不含爆发性或挥发性溶剂，由于受到紫外线光的照射，会引起反应，所以在受到光照之前，不能在丝网中干燥。

使用金属卤素灯，照射距离10cm左右，巴中UVLED油墨，一次光照通过。

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。

UV丝印在使用UV丝印时，往往会出现粘着性不佳的情况，这主要是因为油墨没有完全固化。紫外光固化油墨不能充分发挥其特性。那么究竟是什么因素会对油墨的固化产生影响，今天我们就来简单谈一下其中的缘由：UV紫外光管的能源。UV紫外光的能量值：其单位是Mj/cm<sup>2</sup>。通常情况下，都是要用能量计来测量的。现在，几乎所有的UV网印和清漆厂商都会指出，用80 W/CM的UV灯，照射距离是多少，这种说法并不严谨。因为无论是3 KW、5 KW、8 KW的紫外线灯，都可以达到80 W/CM的强度，而不同的紫外线灯，功率密度一样，所产生的光能量也会有很大的差别。也就是说，这是一种消耗的光能。通常，在800-1200 Mj/cm<sup>2</sup>的光能下，固化条件应该是合适的。另外，安装在紫外线灯上的反光罩、光源与载体间的距离（9-12 CM）的间距也不同。在此，UV灯的功率大小与UV机的宽度以及产品的工艺要求有关。

知识要点：UV灯的能量定义：功率密度是用W/CM表示的UV灯的发光长度（两个电极的间距），比如8 KW的UV灯管发光区域是60 CM，则需要8 KW/60 CM 130 W/CM。UV灯管的能源受什么因素的影响：通常使用的UV灯的制冷方式是强制风冷，这种制冷方式决定的风量一定要适当。人们对此的误解是，气温愈低愈好。事实上，耐高温UVLED油墨，这样做是不对的。紫外线灯的表面温度不宜在170摄氏度以下，否则会导致紫外线能量下降。这一点从发光现象上就能看得很清楚，即紫外灯由白转蓝，电流表上的电流也随之增大。若超过一定的时间，变压器或电容会因为过载而烧毁。但另一方面，如果紫外光太热，其使用寿命就会减少。这种情况下，灯管会发生膨胀，产生白色的雾气，而承印物的表面也会被高温灼伤，就连反射铝片也会融化，（500摄氏度）。

欢迎咨询广州市涛奕科技有限公司了解更多UVLED油墨

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，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，高速印刷UVLED油墨，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。

高速印刷UVLED油墨-巴中UVLED油墨-涛奕品质好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从事“uv油墨,uvLED油墨,环保油墨,油墨固化”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：刘活。