

金属UV油墨 认准涛奕 环保金属UV油墨价格

产品名称	金属UV油墨 认准涛奕 环保金属UV油墨价格
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UV油墨生产厂家。

在干膜厚度相同的情况下，UV油墨比普通油墨印刷面积大。此外，印刷品颜色稳定性好，光亮度高。

UV油墨颗粒小，可印精细图纹。UV油墨能够提供鲜艳、光亮的色彩，保证印刷品光泽好，色彩鲜艳;由于印品墨层结实、快干及交联，这样的墨层具有较高的耐磨擦性能和耐化学性能。

UV油墨印刷适应性强，环保金属UV油墨怎么样，承印范围广。UV油墨能满足于多种承印物的需要，范围非常广泛，如纸张印刷、塑料印刷、卷尺印刷、印刷电路板、铬版印刷、电子零件印刷、金属表面印刷、铝箔面印刷等。

UV油墨就是在UV光的照射下，发生交联聚合反应，瞬间固化成膜的油墨。它主要由光聚合性预聚物、感光性单体、光聚引发剂、有机颜料及添加剂等组成。其中光聚合引发剂是整个UV油墨中重要的组成部分，是光聚合反应的开始。

UV油墨的应用特点

瞬间固化，生产；

不含挥发性溶剂，不会有溶剂侵蚀破坏印刷物，金属UV油墨，不会污染人体及环境；

油墨不会塞网，故可用很细的网目印出佳品质的线条；

油墨浓度稳定，不会因浓度的不同而造成某一色调过浓或过淡有不均匀现象；

油墨不会干掉，无溶剂的恶臭味；

光固化速度极快，UV设备体积小，占用厂房空间少；

UV灯的散发出之热不会对那些惧热之印刷物造成损坏；

透明或半透明性的油墨，硬化速度化和色彩效果好。

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，环保金属UV油墨价格，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，LED灯固化金属UV油墨厂家，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。

金属UV油墨-认准涛奕-环保金属UV油墨价格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。