

UVLED油墨批发 涛奕 阳春UVLED油墨

产品名称	UVLED油墨批发 涛奕 阳春UVLED油墨
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油墨的组成和传统墨有很大不同，UVLED油墨批发，UV油墨的成膜是化学作用，单体和聚合物在引发剂的作用下发生聚合反应，而传统油墨的成膜是物理作用，树脂已经是聚合物，溶剂将固体的聚合物溶解成液状的聚合物，印涂在承印物上，UVLED油墨哪家好，然后溶剂经挥发或被吸收，令液状的聚合物再回复成原来的固态状。

UV油墨的结构包括树脂、单聚物替代了溶剂、添加剂和光引发剂。UV油墨中的树脂与溶剂挥发型油墨的树脂大不一样，它具有反应性，它能与其他化学反应过程中的某一产物反应，在UV油墨中，它可与单聚物反应。单聚物是一种低分子量的化学物质，在某种程度上可以替代溶剂，并可使黏度降低，以适于印刷。但除了起溶剂或稀释剂的作用外，它还有一种非常重要的作用-参与化学反应。UV油墨中的每一组分都能起化学反应，因为它是100%固化，所有组分都将通过化学反应变成固态。

涛奕UVLED油墨，符合国家VOC排放标准，有牢固的附着力，耐水煮水泡，耐酒精擦拭，瞬间固化提高生产印刷效率，欢迎咨询！

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，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。

广州市涛奕科技有限公司是uv塑料油墨、UV移印油墨、uv胶印耐晒油墨生产厂家，需要各类UV油墨批发欢迎咨询。

UV油墨的特点

1、UV油墨性能价格比高

UV油墨在印刷过程中没有溶剂挥发，固体物质100%地留在承印物上，色强度及网点结构基本保持不变，很薄的墨层厚度就可以达到良好的印刷效果。尽管UV油墨价格比溶剂型油墨高，但是1kgUV油墨可印刷70m²的印刷品，而1kg溶剂型油墨只能印30m²的印品。

2、UV油墨可瞬间干燥，生产效率较高

UV油墨在紫外线的照射下，UVLED油墨生产厂家，能快速固化，瞬间干燥，印品可立即叠起堆放以及进行后续加工，阳春UVLED油墨，生产速度为120~140m/min，还可以节省仓储面积60%~80%。

3、UV油墨不污染环境

UV油墨内不含挥发性溶剂，即100%无溶剂配方，因此在印刷过程中不向空气中散发有机挥发物，符合环境规定，同时也免除了溶剂回收费用。

欢迎咨询广州市涛奕科技有限公司了解更多UVLED油墨信息。

UVLED油墨批发-

涛奕(在线咨询)-阳春UVLED油墨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广东广州,其它的见证者,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在涛奕领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创涛奕更加美好的未来。