

UVLED油墨生产厂家 涛奕 佛山UVLED油墨

产品名称	UVLED油墨生产厂家 涛奕 佛山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

广州市涛奕科技有限公司（简称：涛奕科技）是集UV-LED光固化油墨研发、生产、销售与服务为一体的创新企业，应行业发展及产业提升之需求，公司坚持以环保UV-LED光固化油墨为研发方向，以“绿色环保、低能耗、”为产品研发标准，研发出具有超越同行业内技术水平的UV-LED光固化丝印油墨，佛山UVLED油墨，产品主要应用于UV-LED丝网印刷玻璃、金属、塑料等产品，具有低能耗绿色环保（VOC达到）之优势，可完全解决传统溶剂墨因效率慢产量低环保不达标之问题。

公司开发、制造、销售与UV-LED光固化油墨相配套的uvled光固化设备，由多年从事紫外固化行业组建而成，有着丰富的冷光源UV固化灯及相应配套设备技术经验，UVLED油墨多少钱，同时对相关行业的不同固化应用有着丰富的方案提供经验，秉承“提升效率、节能、环保”服务社会的标准，UVLED油墨生产厂家，为顾客提供及时到位的服务，力争成为紫外固化方案提供商之一。

公司秉承“科技为动力，质量为保障”的经营理念，以“客户为中心”的服务理念，以“绿色环保，UVLED油墨哪家好，创造价值”的发展使命，本着“团结、诚信、务实”的精神，为客户提供更为的产品与服务。

UV油墨是目前在印刷行业中被认为是环保、绿色、可持续发展的油墨，因而UV油墨对UV行业有着非常重要的作用。

UV油墨干燥时间只需零点几秒至几秒，网点扩大小，油墨几乎无渗透，油墨消耗量少，印刷品色强度、清晰度和稳定性都明显好于普通胶印油墨。承印材料范围广通常金银卡纸、薄膜、镭射纸、合成纸、金属箔、塑料等许多非吸收性材料基本上都可以采用UV印刷工艺，解决了普通胶印油墨在非吸收性材料上附着牢度较差的问题。UV油墨颗粒细、色强度高、黏度稳定，印迹固体成分高，网点再现好，色泽饱满鲜艳，适合于以专色作为防伪标志之一的包装产品。印刷品墨膜的光亮度和表面强度高，具有优异的耐摩擦性、耐划伤性、耐化学性和耐热性等性能，适用于要求具有功能性、耐久性、突出视觉效果包装印刷和书籍包封。

油墨种类包括：传统溶剂型印刷油墨、紫外干燥型油墨、水基油墨和塑性油墨（用于织物印刷）。

常使用的丝印油墨，是溶剂型的。他们通过溶剂挥发的方式干燥。这种干燥形式会释放VOC（挥发性有机化合物）释放物。

1. UV固化的优点：不需要热源、不含溶剂，即100%无溶剂配方，无VOC(挥发性有机物质)

UV固化是一种低温工艺；

突出优点是能给投资者带来总体经济效益。高生产率及高工序产量，可实现400米/分的线速；低的能源消耗。

2. UV光灯光谱：UV油墨相匹光灯的发射光谱一般为200~450nm；UV光灯类型：蒸汽电弧灯(电弧)、微波动力灯(等离子体)没有安装反射罩大约有80%的UV光线会因漫射而作用不到印刷品上，因此UV灯必须装灯罩反射以集中焦点于印刷品。反射罩必须清洁并及时保养，维持其功能。

3. 影响UV光源强度主要因素:曝光光源使用时间、曝光装置的功率以及光源到曝光物的距离。

UV曝光物的距离与UV光源曝光时间成平方正比关系；即当UV曝光物的距离增加二倍时，UV光源曝光时间增加四倍。

4. UV油墨的特性

1). 需用紫外线光源照射才能干燥。

2). 在未照射前，在印机上或版上不会干。

3). 在墨罐中不结皮。

4). 在高温高湿下会起变化，应保存在20摄氏度以下。

5). 不能与一般油墨相混合使用。

6). 稀释剂、清洗剂须用者。

7). UV油墨并非所有材质皆通用，其附着性须依各别不同性质油墨个别试验。

广州市涛奕科技有限公司是集UV油墨研发、生产、销售和服务为一体的企业，需要UV油墨欢迎咨询了解！

UVLED油墨生产厂家-

涛奕(在线咨询)-佛山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。