

玻璃UV油墨批发公司 珠海玻璃UV油墨批发 涛奕诚信服务

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 玻璃UV油墨批发公司 珠海玻璃UV油墨批发 涛奕诚信服务 |
| 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

根据与UV光源的匹配度选择UV油墨

UV油墨固化的前提是有UV光的照射，而且油墨中的光引发剂恰好能吸收其能量，产生自由基。在自由基的作用下，油墨中的树脂和单分子化合物才能够发生交联反应，玻璃UV油墨批发哪家好，使油墨固化。

一般传统UV油墨的光引发剂触发波长为220 ~ 580nm，低能耗UV油墨的光引发剂触发波长为280 ~ 400nm，LED-UV油墨的光引发剂主要吸收波长为365 ~ 405nm的UV光。选择UV油墨时，首先要考虑该油墨敏感的波长范围是否与本企业使用的UV灯的发射波长范围相对应，同时还要考虑UV固化系统的实际固化能量大小，综合两者来确定UV油墨的具体型号。

UV(紫外光固化)油墨是指在紫外线照射下，玻璃UV油墨批发厂家，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，玻璃UV油墨批发公司，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，UV油墨光聚合引发剂吸收一定波长的光子，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。

丝网印刷应用：UV油墨范围广潜力大

当UV油墨与丝网印刷相遇时，又会怎样呢？其实UV油墨早就已经被广泛应用在了丝网印刷方面，而承印的材料更是多种多样，电路板、纺织品、纸张、合成纸、木器制品、塑料、涂层金属、玻璃、陶瓷等等都包含在内。

丝网印刷墨层厚、色泽鲜艳、工艺简单、投资少、快，因此在轻工、电子、机械、汽车、纺织、化工、商业、美术、广告、装饰、包装等许多行业获得了广泛的应用，尤其在装饰品、美化人民生活、商业广告宣传 and 电子工业印刷电路等领域的应用，起到了其他印刷方式不能替代的作用。在现代印刷业中，没有丝网印刷就不能称之为一个完整的印刷企业，这样评价并不过分。此外，相信随着消费市场的崛起，大众对丝印产品的需求必定会越来越大，丝网印刷产业扩大，技术升级势在必行。

不过，随着丝网印刷技术的不断发展，丝网印刷设备也将从手动、单色，向全自动、多色的自动化程度较高的方向发展，印刷的质量和档次都会得到显著提高，珠海玻璃UV油墨批发，这就对丝印油墨提出了更高的要求。未来更加的环保、更多的技术含量一定会成为丝印印刷与丝印UV油墨的双标准。

特点决定UV油墨应用丝网印刷

有人说UV油墨被应用在丝网印刷是必然，其原因主要还是取决于UV油墨本身的特点，那么丝印UV油墨究竟有哪些特点呢？

- (1) 固化速度快，UV设备体积小，生产。
- (2) 油墨不会堵塞网版，浓度稳定，适合印刷。
- (3) 不含挥发性溶剂，对人体及环境没有消极影响。
- (4) 墨层厚，承印物广泛，操作简单灵活
- (5) 耐磨性、耐溶剂性、耐候性等性能良好。

广州市涛奕科技有限公司是uv油墨生产厂家，需要各类UV油墨批发欢迎咨询。

玻璃UV油墨批发公司-珠海玻璃UV油墨批发-涛奕诚信服务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为客户提供“uv油墨,uvLED油墨,环保油墨,油墨固化”等业务，公司拥有“涛奕”等品牌，专注于其它等行业。 ，在广州市黄埔区科学城崖鹰石路8号2栋405的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：刘活。