

玻璃UV油墨批发品牌 涛奕 澄海区玻璃UV油墨批发

产品名称	玻璃UV油墨批发品牌 涛奕 澄海区玻璃UV油墨批发
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

紫外光（Ultra Violet），简称UV，是指波长为200~400nm的光线，波长低于可见光。紫外光固化的主要产品有涂料、油墨、黏合剂等。UV固化体系的固化本质上是基于光化学理论的光化学反应过程。简单来说就是油墨中的光引发剂吸收特定波长的紫外光，并将其激发成激发态，就形成了参与反应的活性基团。这些活性基团就引发聚合预聚物和稀释单体经历电荷转移形成络合物，在很短的时间内交联和聚合，形成具有三维网状结构的聚合物，从而使固化产物具有一定的硬度和耐磨性。

UV油墨未经紫外光照射不会固化，印刷过程中待机时也不会在墨辊上干燥，免去了传统胶印油墨在停机时间较长时需清洗墨路的工作，澄海区玻璃UV油墨批发，减少了印刷作业中的使用量，改善作业环境的空气质量。在待机时，只需遮光防尘即可，既减少了油墨的浪费和的用量，还减少了操作工人的工作量，节省了时间，提高了生产效率。

在包装印刷行业，经常会有各种各样的UV油墨印刷。UV油墨印刷的特点有什么呢？

瞬间固化

UV油墨印刷后可在几秒钟内固化，明显提高了生产效率；特别是在印铁方面，利用这个特点，可省略烘烤干燥过程。且干燥设备简单，节省场地。

环保

UV油墨不使用溶剂，固化时不排放污染物质，可以改善操作环境，防止大气污染。同时因为不需要溶剂处理装置及专门的环保装置，玻璃UV油墨批发品牌，可以大大降低设备投资。

光聚合干燥方式

UV油墨或UV光油，只要不接触紫外线就不会固化，从这点上来说，它的保管比较简单。而且光聚合反应和挥发干燥不一样，是一种化学固化，成膜硬度比其他油墨膜硬度高，适用于对膜层硬度要求较高的印刷。

UV印刷品的光泽度高，具有很好的耐摩擦性、耐溶剂性、耐热性等，产品档次高。在包装印刷上广泛使用。

节省能源

UV固化耗电少，节省能源。

广州市涛奕科技有限公司是UV油墨生产厂家，有需要欢迎咨询！

UV(紫外光固化)油墨是指在紫外线照射下，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，玻璃UV油墨批发厂家，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，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，玻璃UV油墨批发价格，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。

玻璃UV油墨批发品牌-涛奕-澄海区玻璃UV油墨批发由广州市涛奕科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。广州市涛奕科技有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为其它具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!