

环保uv油墨批发 中山uv油墨批发 涛奕诚信服务

产品名称	环保uv油墨批发 中山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

广州市涛奕科技有限公司生产UV玻璃油墨、UV金属油墨、UV塑料油墨，UV油墨的特点有：

(1) 固化速度快，UV设备体积小，生产。

UV油墨非常适合多色、全自动流水作业，而以往的溶剂型油墨干燥需要配置很长的烘干线，甚至有的单色印刷品干燥就要10m左右的烘干装置。而丝网印刷采用UV油墨后，只需要一个UV光源即可解决问题，环保uv油墨批发，节约了购置设备的成本，也节省空间，生产效率大大提高。

(2) 油墨不会堵塞网版，浓度稳定，适合印刷。

有人说丝网印刷过程中90%的问题与溶剂有关，溶剂是丝网印刷油墨中的重要组成部分，但由于地区不同，温度、湿度不同，油墨所呈现的性能也很不同。因此不含挥发性物质，油墨粘度变化很小，容易操作的UV油墨，就很好地解决了这些问题，使印刷品质大幅度提高。另外，由于油墨固化速度快，缩短了印刷品在干燥过程中的停留时间，减少了被灰尘污染的可能。

(3) 不含挥发性溶剂，对人体及环境没有消极影响。

当前，丝网印刷常用油墨，uv油墨批发哪家好，从产量和品种来说，挥发干燥型墨占主流。因其干燥时间慢，在干燥过程中有60%的溶剂都会挥发，因此对环境污染较大。寻求污染小，干燥快，耗能少的UV油墨，已成为印刷界人士共同的目标。

(4) 墨层厚，承印物广泛，操作简单灵活。

一般的墨，油墨固含量约40%，而UV油墨固化后的固含量接近100%，是一般油墨的2~5倍。若用厚膜网版印刷UV油墨效果更好，因此更适合丝网印刷。

(5) 耐磨性、耐溶剂性、耐候性等性能良好。

UV油墨中的化学物质通过交联反应形成高分子立体网状聚合物，油墨表面具有很强的耐化学性能和耐磨

擦性能，可降低印刷品在运输过程中因恶劣环境造成的损失，延长某些印刷品在户外展示的时间

欢迎咨询广州市涛奕科技有限公司了解更多详情！

UV油墨的主要成分包括颜料、低聚物、单体(活性稀释剂)、光引发剂及各种助剂等。其中，树脂和活性稀释剂起着固着颜料和提供成膜性能的作用；颜料赋予油墨适度的颜色和对承印物的遮盖力；光引发剂则要求在颜料的干扰下仍能吸收光子引发聚合。

- 1、单分子化合物(反应性稀释剂)这是一种简单的分子量较小的化合物，它可降低黏度，起分散作用，能分散颜料，溶解树脂，决定油墨的固化速度和附着力，并参与UV树脂的固化交联反应。
- 2、添加剂它包括颜料、润滑剂、增厚剂、填充剂、促固剂等。它影响到油墨的光泽度、黏度、柔软性、颜色、膜层厚度、固化速度、印刷适性等性质。
- 3、光固树脂它是UV油墨的连接料，决定UV油墨的固化速度、光泽，附着力、耐摩擦性等性质，不同的油墨有不同种类的混合树脂。
- 4、光引发剂光引发剂是作为化学反应的桥梁作用，是一种受光激发吸收光子后变得非常活跃，产生自由基，自由基传递能量到其他感光性高分子，产生连锁反应，把单分子物，添加剂，光固树脂团结起来，使油墨发生固化反应，而本身释放能量后不参与交联反应。

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，uv油墨批发多少钱，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、商业广告宣传和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来大，丝网印刷产业扩大，技术升级势在必行。

不过，中山uv油墨批发，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，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。

环保uv油墨批发-中山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。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!