

玻璃UV油墨批发价格 涛奕诚信服务 惠州玻璃UV油墨批发

产品名称	玻璃UV油墨批发价格 涛奕诚信服务 惠州玻璃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

UV是英文的缩写即紫外光线。紫外线(UV)是肉眼看不见的，是可见紫色光以外的一段电磁辐射，波长在10~400nm的范围

UV油墨是指经UV光线照射瞬间固化的油墨

UV油墨的特点：

- 1、干燥速度快，惠州玻璃UV油墨批发，节省时间，在UV光照射下，需几分之一秒到几秒即可固化。
- 2、设备占地面积小，玻璃UV油墨批发哪家好，印刷流水作业，节省人力，经济实惠。
- 3、比除自然蒸发干燥油墨外的任何油墨，能节省能源。
- 4、在干膜厚度相同的情况下，更节省油墨。
- 5、不会结皮，只要不接触紫外线照射就不会干固在墨斗上。
- 6、颜色稳定性好。
- 7、光亮度高。
- 8、油墨颗粒小，可印精细图纹。
- 9、印刷环境空气较清新，气味小，不含VOC。

欢迎咨询广州市涛奕科技有限公司了解UV油墨详情！

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,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,玻璃UV油墨批发价格,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,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物。这些复杂的粒子不断交联聚合,固化成膜。

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,玻璃UV油墨批发厂家,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。

玻璃UV油墨批发价格-涛奕诚信服务-惠州玻璃UV油墨批发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一家从事“uv油墨,uvLED油墨,环保油墨,油墨固化”的公司。自成立以来,我们坚持以“诚信为本,稳健经营”的方针,勇于参与市场的良性竞争,使“涛奕”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上,用户至上”的原则,使涛奕在其它中赢得了客户的信任,树立了良好的企业形象。

特别说明:本信息的图片和资料仅供参考,欢迎联系我们索取准确的资料,谢谢!