

# 油墨 柯美斯厂家供应 自干油墨批发

产品名称	油墨 柯美斯厂家供应 自干油墨批发
公司名称	东莞市柯美斯精密印刷材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市常平镇陈屋贝奔腾街13号
联系电话	13612699083

## 产品详情

### 如何解决UV油墨印刷品光泽、亮度不理想问题

如何解决UV油墨印刷品光泽、亮度不理想问题1. 光泽不好、亮度不够主要原因： UV油墨黏度太小，涂层太薄； 乙醇等非反应型溶剂稀释过量； UV油墨涂布不均匀； 纸张吸收性太强； 网纹辊太细，供油量不足。解决办法：根据纸张的不同情况适当提高UV油墨的黏度和涂布量。对渗透吸收性强的纸张，可涂布一层底油。2. 干燥不好、光固化不彻底、表面发黏主要原因： 紫外光强度不够； 紫外灯管老化、强度减弱； UV油墨储存时间过长； 不参与反应的稀释剂加入的过量； 机器速度过快。解决办法：在固化速度要求小于0.5s的情况下，必须保证高压灯的功率一般不低于120W / cm，灯管要及时更新，不要等坏了再换。必要时加入一定量的UV油墨固化促进剂，加速干燥。

### 油墨辅料的添加应该注意什么

油墨辅料的添加应该注意什么UV胶印印刷油墨的辅料一般有UV调墨油和UV减黏剂。当UV胶印油墨硬度过大时，添加这两种辅料能有效降低其黏性。这两种辅料之间的区别在于：UV调墨油是液态助剂，可显著提升UV胶印油墨的流动性，使墨层表面更加平整，适合在冬季及印刷实地区域时使用，但添加量需控制在5%以内，否则会造成干燥不良；UV减黏剂是蜡膏状助剂，它不能增加UV胶印油墨的流动性，但在降低黏性的同时仍能使其保持较好的身骨，可保持较低的网点扩大率，但添加量不宜过高，超过10%就会降低UV胶印油墨在标签承印材料表面的附着性。需要指出的是，UV胶印油墨适宜印刷的环境温度为25 。某些附着性良好的UV胶印油墨在温度较低时比较硬，但随着环境温度升高而

明显变软。这就要求操作人员根据所选UV胶印油墨的特性、印刷环境温度等因素综合考虑辅料的添加量。

为什么有些UV油墨的固化速度要比其他油墨快？UV油墨一般是根据某些承印物的特点和某些应用的特殊要求而配制的。从化学的角度来看，油墨的固化速度越快，它在固化后的灵活性就越差。大家可以想象一下，当油墨发生固化时，油墨分子都会发生交联反应，如果这些分子形成的分子链非常多而且有很多分叉，那油墨的固化速度就会很快，但灵活性不高；如果这些分子形成的分子链比较少，而且没有分叉，那这种油墨的固化速度可能会很慢，但一定会非常灵活。