

惠州油墨 柯美斯油墨批发厂商 强化PET油墨

产品名称	惠州油墨 柯美斯油墨批发厂商 强化PET油墨
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

专色油墨的调配标签卷筒纸轮转UV胶印中

专色油墨的调配标签卷筒纸轮转UV胶印中经常会遇到专色油墨的调配问题。目前，许多标签印刷企业喜欢用白墨调配浅色油墨。实际上，在印刷白色和透明承印材料时好用撒淡剂进行配色，这是因为无论从印刷适性、附着性、干燥性等方面来看，撒淡剂都优于白墨。另外，由于受颜料、连结料、光引发剂等配伍的限制，目前，UV胶印油墨中还没有与普通胶印油墨中的射光蓝、玫瑰红等颜色近似的色相。因此，将这些颜色的印品从普通胶印油墨改为UV胶印油墨印刷时，需要考虑到这部分限制因素。

纸张和油墨的主要成分均为非对称型的分子

纸张的白度是印纸张的白度是印刷色彩鲜艳的基础理想的纸张能够反射接近全部的色光，而含灰、黑、偏青、偏红或其他偏色的纸张会吸收部分入射色光，导致印迹的色相、明度和饱和度都会受到影响，终表现为色彩的差异。这相当于在油墨当中加入了部分的其他油墨，表现出色墨的不纯，从而给人一种发暗、浑浊和偏色的感觉。纸张的主要成分为纤维素、胶料、填料等。而油墨的流动部分是连接料，油墨的颜料靠连接料在纸张的表面结膜干燥而附着。纸张和油墨的主要成分均为非对称型的分子，当它们相互接近时，依靠二次结合力使分子在纸张上完成附着。

印刷过程中添加胶印油墨防结皮剂需要注意什么在防止油墨结皮的工作中，在油墨中添加油墨防结皮剂是一个很重要的手段。因为印刷油墨的氧化，改性树脂的油类，使用的颜料、填料、催干剂的用量、油墨成品的贮存时环境温度、湿度等诸因素对油墨的结皮都有一定的影响，因此在使用防结皮剂时，需要注意以下几个事项：添加量：一般按油墨料计算（因结皮的主要成分是油墨的主要原材料）或按印刷油墨总量计算，同时还要考虑到其他成分的影响。通常添加量为0.1-0.3%之间就可以了。因为一年四季气温、湿度的不同，其结皮的快慢就有一定区别。故冬季为0.1%，夏季为0.3%，春秋两季为0.2%，视配方的组分而定才是科学的。