

供应移印油墨 珠海油墨 柯美斯油墨厂家

产品名称	供应移印油墨 珠海油墨 柯美斯油墨厂家
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

UV印刷固化原理:UV油墨对UV的光是选择性吸收

UV印刷固化原理：UV油墨对UV的光是选择性吸收。它的干燥受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油墨中的光聚合引发剂吸收一定波长的光子，激发剂激发状态，形成自由基或离子，然后通过分子间能量的传递，使聚合性预聚物和感光性单体等高分子变成激发态，产生电荷转移结合体，这些结合体不断交联聚合，固化成膜。

UV胶印油墨配方:树脂连接料是一种胶状的流体,它的作用

UV胶印油墨配方：树脂连接料是一种胶状的流体，它的作用首先是作为颜料的载体，将粉末状的颜料等固体颗粒混合连结起来；其次作为粘合剂使颜料终能够固着在承印物表面上，以达到显示文字、图像、装饰等目的。连接料中的树脂能够形成薄薄透明的膜层，这也是油墨能够在印品上成膜的原因。因此树脂溶液的选择会影响油墨的终性能，如干燥速度、稳定性、光泽度等。

uv油墨用途uv油墨色彩鲜艳、耐磨性优异，非常适合包装以及书籍封面的印刷，有利于提高产品的精致程度。uv油墨固化时无渗透，可以在非吸收性的承印材料上印刷，如证卡的印刷等，这是普通的胶印油墨所不能涉足的领域。另外，胶印uv油墨在直邮、商业表格等

印刷中也有广泛的应用。在国外，uv油墨的市场就是胶印uv油墨。