

深圳油墨 柯美斯油墨供应 耐高温丝印油墨

产品名称	深圳油墨 柯美斯油墨供应 耐高温丝印油墨
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

油性胶印油墨的传递从墨斗辊到墨辊

油性胶印油墨的传递从墨斗辊到墨辊的传递。由于油性胶印油墨斗辊是间歇转动，所以由墨斗辊输出的油墨总是弧形带状的墨条，其墨条的宽度可以调节。在印刷过程中，薄墨层、宽墨条的传递方式，要比厚墨层、窄墨条的传递方式好，能使油墨尽快地被打匀。油墨从墨斗辊传递到墨辊后，经数根匀墨辊在数秒钟之内频繁地挤压、剪切、拉伸、断裂的作用，能否迅速被打均匀，还要取决于匀墨辊的根数以及直径是否互为质数，传墨路线是否合理，水墨是否平衡，墨辊表面吸附力是否良好。胶印机输墨装置，大都是长墨路装置，是用十多根墨辊完成对油墨的传递。另外着墨辊的径向跳动和串墨辊的轴向串动，都会使油墨受到一定的径向和轴向的剪切应力作用。油墨在传递过程中，经墨辊的挤压，会放出很多热量，使油墨温度上升，如车间温度为25时，机器连续运转半小时后，墨辊上的油墨温度将达到40~50。

UV胶印油墨的优势又该如何选择呢?

UV胶印油墨的优势又该如何选择呢？传统胶印油墨的干燥方式主要是通过氧化、渗透干燥或以高温烘烤干燥为主,所以在印刷使用过程中比较容易在空气中干燥结皮,也容易干于墨辊上,对印刷车间的温度与湿度有严格的要求，常常都需要恒温恒湿的车间，从而增加一定的成本,而且在印后还需要喷粉,有可能影响色泽和后道工序。而采用新型的uv胶印油墨完全可以克服普通胶印油墨的弊端,因为UV胶印油墨的干燥方式，是通过紫外线对油墨的辐射使的油墨产生光化学反应从而达到油墨固化的目的的一种油墨。不仅能减少能耗，

而且可以联机,直接进行印后处理,确保印品稳定。本产品是经过对不同材料试验,优选出树脂研制而成,使之满足了胶印油墨的印刷效果,使图案再现性好,层次分明,墨色浓度高,油墨稳定性好,固化速度快且彻底,粘性易于调整。

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。