

移印刀片 柯美斯移印刀片厂家 移印刀片采购

产品名称	移印刀片 柯美斯移印刀片厂家 移印刀片采购
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

移印刀片的作用是什么

移印刀片的作用：1、就是刮去凹版滚筒表面多余的油墨。如果调节正确的话，移印刀片刮墨之后应该只留下网穴中的油墨（即图文部分），而版滚筒表面（非图文部分）多余的油墨都应该被刮干净，从而将有效图文面积得到充分转移到承印物上。2、油墨“刮”的意思就是：在物体运动的过程中，通过外力的作用使其发生断裂。在刮墨过程中，连续运转的滚筒带动随之运动，而移印刀片的压力就是外力，使其由墨盆中油墨转移到版辊上的油墨进行图文与非图文部位发生断裂，从而将版辊上的图文部分有效的转移上去。

移印刀片的正确使用方法有那些？

移印刀片的正确使用方法有那些？当成功地将移印刀片安装到印刷机上后，在正式印刷前，千万不要让移印刀片与未经油墨润湿的网纹辊磨擦，否则极有可能造成移印刀片和网纹辊彻底的损坏。移印刀片的刮墨压力应该从小往大调整，不要一开始就使用较大的刮墨压力，也不要太在意所谓的“标准刮墨压力”，只要刮墨效果干净就没有必要再增大刮墨压力了，这一点有经验的印机操作人员很容易判断。对于较薄的移印刀片，为了得到良好的刮墨效果，刮墨压力可以稍微小些；对于封闭式移印刀片系统，上、下移印刀片应该使用相同的材料以确保压力均匀和相等。

油墨移印刀片对溶剂的影响在印刷过程中，常常使用溶剂来调整油墨的黏度和干燥性。实际操作时，应尽可能使用溶解性强、挥发速度快的溶剂，如醋酸乙酯、等。不同种类的油墨应使用不同种类的溶剂。如果溶剂使用不当，使油墨溶解不充分，粘连在一起，一旦黏附在移印刀片上，就会形成刀线。这种刀线一般是暗线，时有时无。使用金墨印刷实地色块时较为常见，由于金墨是用金粉、调金油和溶剂调配而成的，金属颗粒比较重，容易沉淀，如果所使用溶剂的溶解能力差，再加上搅拌不充分，金属颗粒会因为分布不均匀而积聚在一起。如果滞留在移印刀片的刀刃处，就会形成较粗的暗线。这种暗线的特点是：出现一段时间后便自动消失，之后又形成，严重影响印刷品质量。这类刀线在印刷中很难消除，需从根源着手从印刷前准备工作上下工夫，调配油墨时使用合适的溶剂，充分搅拌使其充分溶解，印刷时保持油墨的良好循环。