

油墨刮刀厂 油墨刮刀 鑫锋刀具

产品名称	油墨刮刀厂 油墨刮刀 鑫锋刀具
公司名称	东莞市万江鑫锋刀具厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市万江区莫屋工业区
联系电话	15707690015

产品详情

中油墨与油墨刮刀之间的微妙关系

中油墨与油墨刮刀之间的微妙关系当进行故障检测分析时,油墨有时容易被忽视,尽管这是在印刷中具有重要影响的因素很多时候操作人员不愿意提到油墨或避免谈论油墨中的成份,因为这会给整个印刷带来性质上的更复杂(或他们觉得麻烦)的改变油墨是由颜料粘合剂和溶剂混合而成的.颜料提供出色彩粘合剂使其可附着在承印物的表面,而溶剂则影响着从印版滚筒到承印物的转接及油墨的干燥速度此外不同的添加剂也对油墨的性质产生不同的影响,使油墨能够印在不同的承印物或化合物上.而且还能影响油墨的稀稠度.但因此油墨里的各种成份也会对油墨刮刀的工作带来影响.比如色素添加过度的油墨容易损害刀刃,白颜料中含有的二氧化钛成份是非常具有磨损性的,而含有金属性质颜料的油墨会很黏稠,而过干的颜料也会使摩擦的系数和损坏刀刃的风险大为增加.因此至少15- 20%的粘连剂/添加剂是有必要的.而色素添加过度的油墨应尽可能地避免使用.同时粘连剂和添加剂本身也会具有不等的磨损性.过于黏稠会容易粘附在刀上,产生诸如刀线,出血或起泡等问题.而金属油墨常常会带来严重的磨损而导致刀线和出血等问题,这和金属油墨中的容易粘附在刀尖上的金属碎屑和粘稠的添加剂有直接关系.

油墨刮刀的精密在印刷中的应用

1、减小刮刀的接触压力、延长使用时间

刮刀接触压力、印刷辊和油墨性能决定刮刀的磨损程度。如果印刷辊和刮刀配合良好而且完全接触成一条直线,在印刷辊的有效宽度上刮刀正常工作所承受的压力不到原来的十分之一。当刮刀的技术参数符

合严格的平直度要求时，刮刀的接触压力并大大延长它的使用寿命。pdb带钢正是由于执行了严格的技术标准，从而使刮刀工作时的接触压力地减小。

2、不产生任何墨线和毛刺的均匀一致的印刷效果

粘附在刮刀刃口部位的微小颗粒以及刮刀刀刃的裂纹和夹杂物，在印刷都时会产生墨线和毛刺。专为凹印和印刷而开发和研制pdb20mci带钢能够消除墨线和毛刺。

3、减小印刷辊磨损

化的接触压力减小印刷辊的磨损并延长其使用寿命。由均匀的金相组织钢材制成的刮刀意味着较长的使用寿命。pdb的精制带钢专门用于高品质油墨刮刀。它均匀的金相组织保证刮刀长期的使用寿命，并且刃口不会产生开裂和缺口。

钢球增力分切油墨刮刀液压油墨刮刀

双钢球增力机构与无杆液压缸

工作原理

图1所示为双钢球增力机构与无杆液压缸组成的液压油墨刮刀，其工作原理是：当换向阀在图示位置，压力油通往液压缸左腔，活塞向右运动，置于活塞中部孔中的钢球推动在其右上方的钢球向上运动；其右上方的钢球以输出力 F 推动油墨刮刀上的夹紧元件来对工件进行夹紧。当换向阀切换至右位工作时，活塞向左运动，使工件松开。