

柯美斯厂家供应商 UV表面油墨厂家 油墨

产品名称	柯美斯厂家供应商 UV表面油墨厂家 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

为什么有些UV油墨的固化速度要比其他油墨快?

为什么有些UV油墨的固化速度要比其他油墨快？UV油墨一般是根据某些承印物的特点和某些应用的特殊要求而配制的。从化学的角度来看，油墨的固化速度越快，它在固化后的灵活性就越差。大家可以想象一下，当油墨发生固化时，油墨分子都会发生交联反应，如果这些分子形成的分子链非常多而且有很多分叉，那油墨的固化速度就会很快，但灵活性不高；如果这些分子形成的分子链比较少，而且没有分叉，那这种油墨的固化速度可能会很慢，但一定会非常灵活。

维利油在油墨中的加放比例

维利油在油墨中的加放比例：白墨及维利油虽然都是加入彩色油墨中起到相应作用的，但由于各自的比重不同，在油墨中加放比例方面，它们是有区别的。1.白墨的加放比例:白墨是常用胶印油墨中比重重的油墨。在胶印印刷中，油墨能从墨斗到达印品表面，主要是油墨中的调墨油通过与颜料颗粒的结合，在外力的作用下“拖动”颜料颗粒转移的。从这个意义上讲，调墨油起有“载运”颜料颗粒的作用。如果颜料颗粒较重，调墨油的“载运”能力就会显示出不足状态，出现“拖不动”的状况。换言之，就有少量颜料颗粒因“载运”不动而滞留在原地，在印版水份的作用下，调墨油的“载运”能力更受影响。因此，使用白墨的时候，较重的墨颜料颗粒很容易部分滞留在印版表面，使印品产生印迹粗糙、不平服的质量故障。为此，在通常情况下，白墨在彩色油墨中加放比例一般不超过20%。

胶印机长必须掌握的生产工艺细节！胶印是利用油和水相斥的原理来进行印刷的，在同一块印版上。图文部分亲油疏水，空白部分亲水疏油，这是胶印不同于其他印刷的明显之处，也是胶印工艺技术的关键。所以就要控制好，印刷时的水油平衡，胶印一般能正常印刷时，油墨的合理乳化值，水约占20~25%印刷压力也是工艺技术的一大基础。胶印因为是间接印刷，图象由印版滚筒转移到橡皮布上，进行次压印，橡皮滚筒受墨后，将印迹转移到承印物上，这是第二次压印，两次压印所需的压力是不同的，如何达到“理想压力”的境界，要作出一番努力。一般胶印机，印版滚筒和橡皮滚筒之间的压力，约在0.10mm左右；橡皮滚筒和压印滚筒之间的压力，约在0.20~0.25mm左右。随着平整度较好的PS版和进口气垫橡皮布的采用，印版滚筒和橡皮滚筒之间的压力可更小些，如进口海德堡四色机在0.05mm即可印刷。