

金属亮光油墨厂家 油墨 柯美斯油墨供应

产品名称	金属亮光油墨厂家 油墨 柯美斯油墨供应
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。

油墨传递和滚压过程中对印品色彩鲜艳度的影响

油墨传递和滚压过程中对印品色彩鲜艳度的影响如果色墨在涂布时墨斗和墨辊不清洁，混有其它色墨，势必造成偏色，同样造成色彩的不鲜艳。因此，在换色时，务必把墨斗、墨辊和水辊清洗干净，特别是深色换浅色时更要注意清洁。通常的做法是，深色墨清洗洁净后，再铲上部分即将使用的浅色墨，打匀一段时间后，再进行清洗。对于双色机和多色胶印机，尤其是上下机组共用一个压印滚筒的设备，更要注意混况的发生。一旦混色肯定会造成偏色，致使色墨不鲜艳。

版面水分大小的鉴别方法勤查看版面水分指的是在印刷过程中，经常不断地检查印版版面水分的大小。在印刷作业过程中，正确掌握和控制版面水分，达到印刷过程中的水墨平衡

，正确鉴别版面水分是重要前提。生产过程中版面水分大小的鉴别方法：目测法。日常生产中，一般都凭操作者经验进行目测，方法是用照明灯斜照版面，根据版面反射光亮的强弱来判断版面水分的大小；水膜越厚反射光亮越强，水膜越薄反射光亮越弱。根据印品故障现象判断。若有糊版、脏版现象时，应注意版面水分是否过小；如若印品出现无光泽、花版、卷曲、收纸不齐等现象时，版面水分就可能过大。在印刷过程中，如果能坚持“三平、三勤、两小”的工艺措施，就能稳定和提高胶印产品产量、质量。