

阳江油墨 柯美斯油墨供应 PE油墨

产品名称	阳江油墨 柯美斯油墨供应 PE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

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。

印刷起泡改善措施适当降低油墨粘度

印刷起泡改善措施适当降低油墨粘度（加入去粘剂或调墨油，冬天可以使用油墨恒温烤箱。如有上油、压光等表面加工工艺，需要注意去粘剂的添加比例 < 3%）；金银色油墨保证合理的粘度，金色加入调金油，银色加入少量撤淡剂；印版墨量小的区域在拖梢加印色条，以加快油墨新陈代谢，如胶辊上原有油墨粘度大，清洗后换新墨（包括水辊清洗）；适当降低印刷速度（至8000张/小时）；停机、换版和正式印刷前必须先清洗橡皮布，必要时更换新的橡皮布；印刷起始阶段，适当控制车速，不要太高。待水墨平衡后再提速；雨天、回南天等潮湿气候条件下，纸张应围膜保存；在印刷难度较大的订单时，如多色、超高速、高压光等工艺，建议优先选择足克重（非高松）纸张，必要时选择层间强度更好的纸种。

UV胶印油墨调配注意三事项对于从事印刷行业的人来说油墨调配并不陌生，胶印油墨调配也叫配墨或调墨，即调整印刷过程中油墨的印刷适性，或利用色料减色法，用三原色油墨调配出所需色相的油墨，它是印刷过程中不可缺少的一个重要环节。下面油墨给大家简单说说油墨调配所要注意的事宜。首先点就是浓调淡印，这是指将所需油墨调配得比色样颜色略浓一些，印刷时有意将墨量减少，使之达到色样要求。因为油墨色相受墨层厚度影响较大，用同一种油墨进行印刷，当墨层厚度变化时，所呈现的色相也会随之变化，特别是采用胶印工艺印刷时，受胶印工艺限制，墨层宜薄不宜厚。