

五金油墨 油墨 柯美斯油墨供应

产品名称	五金油墨 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

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。

油墨辅料的添加应该注意什么

油墨辅料的添加应该注意什么UV胶印印刷油墨的辅料一般有UV调墨油和UV减黏剂。当UV胶印油墨硬度过大时，添加这两种辅料能有效降低其黏性。这两种辅料之间的区别在于：UV调墨油是液态助剂，可显著提升UV胶印油墨的流动性，使墨层表面更加平整，适合在冬季及印刷实地区域时使用，但添加量需控制在5%以内，否则会造成干燥不良；UV减黏剂是蜡膏状助剂，它不能增加UV胶印油墨的流动性，但在降低黏性的同时仍能使其保持较好的身骨，可保持较低的网点扩大率，但添加量不宜过高，超过10%就会降低UV胶印油墨在标签承印材料表面的附着性。需要指出的是，UV胶印油墨适宜印刷的环境温

度为25 。某些附着性良好的UV胶印油墨在温度较低时比较硬，但随着环境温度升高而明显变软。这就要求操作人员根据所选UV胶印油墨的特性、印刷环境温度等因素综合考虑辅料的添加量。

UV胶印油墨的优势又该如何选择呢？传统胶印油墨的干燥方式主要是通过氧化、渗透干燥或以高温烘烤干燥为主,所以在印刷使用过程中比较容易在空气中干燥结皮,也容易干于墨辊上,对印刷车间的温度与湿度有严格的要求，常常都需要恒温恒湿的车间，从而增加一定的成本,而且在印后还需要喷粉,有可能影响色泽和后序工序。而采用新型的uv胶印油墨完全可以克服普通胶印油墨的弊端,因为UV胶印油墨的干燥方式，是通过紫外线对油墨的辐射使的油墨产生光化学反应从而达到油墨固化的目的的一种油墨。不仅能减少能耗,而且可以联机,直接进行印后处理,确保印品稳定。本产品是经过对不同材料试验,优选出树脂研制而成,使之满足了胶印油墨的印刷效果,使图案再现性好,层次分明,墨色浓度高,油墨稳定性好,固化速度快且彻底,粘性易于调整。