

# 茂名油墨 pp处理剂 柯美斯

产品名称	茂名油墨 pp处理剂 柯美斯
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胶印油墨的优势又该如何选择呢?

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。

UV油墨特点:无环境污染,涂料所需紫外线

UV油墨特点:无环境污染,涂料所需紫外线由专门的高压灯提供,该能量是冷光能,减少火灾危险,改善作业环境。由于UV光油的不挥发份大于99%,或者不含有低分子有机分子有机挥发物(VCD),所以在光固化过程中,很少有溶剂甚至无溶剂挥发。节约场地和能源,由于UV光油在固化过程中,不需要普通油性光油的干燥烘道等辅助设备,而且紫外线固化机的体积较少,有效利用率高,因此大大节约场地和能源,减少前期设备投资。生产,由于光固反应在瞬间即可完成,因此UV光油在印刷固化后,可以直接叠放或者进入下道工艺,加快了流程,提高了生产效率。

纸张的白度是印刷色彩鲜艳的基础理想的纸张能够反射接近全部的色光，而含灰、黑、偏青、偏红或其他偏色的纸张会吸收部分入射色光，导致印迹的色相、明度和饱和度都会受到影响，终表现为色彩的差异。这相当于在油墨当中加入了部分的其他油墨，表现出色墨的不纯，从而给人一种发暗、浑浊和偏色的感觉。纸张的主要成分为纤维素、胶料、填料等。而油墨的流动部分是连接料，油墨的颜料靠连接料在纸张的表面结膜干燥而附着。纸张和油墨的主要成分均为非对称型的分子，当它们相互接近时，依靠二次结合力使分子在纸张上完成附着。