

东风101型扣板转印油墨,是以酮类或酯溶丙烯酸树脂为主要连接料的PET膜热转印油墨。

产品特性

- ⑤ 颜色稳定性好,耐温耐候。
- ⑥ 油墨色泽鲜艳、光泽高,全系耐晒。
- ⑦ 离型性好,切边整齐,PET膜上剥离无残留。
- ⑧ 柔韧性适中,可与聚氨酯油墨搭配使用。

适用基材

无处理PET 薄膜
(必须使用未经电晕处理的PET 膜)

⚠ 注意:
电晕处理过的 PET 膜会导致离型不良,请勿使用。

印刷结构

层序	功能层名称	是否必须	备注
1	无处理 PET 膜	✔ 必需	基材
2	离型剂	✔ 必需	—
3	保护剂	✖ 可选	依需求决定是否使用
4	油墨	✔ 必需	热转印油墨
5	背胶	✖ 可选	依需求决定是否使用

稀释剂及建议配比

	快干	标准	慢干
甲基异丁基酮	—	—	20
醋酸乙酯	60	30	20
醋酸丁酯	—	30	40
丁酮	40	40	20

版深及印刷粘度

※ 建议用150线版印刷。

白墨	察恩 3#杯	25℃	13-15 秒
色墨	察恩 3#杯	25℃	15-18 秒

墨色设定与使用提示

101 桃红	105 原红	105SC 耐晒原红
201 无机红	206SC 耐晒金红	307SC 耐晒橙
401 无机黄	403 透明黄	404C 耐晒中黄
407SC 耐晒黄	501SC 耐晒绿	507 蓝
607SC 耐晒紫	701 白	703 高浓白
713 背胶白	801 黑	901 调墨油
904 调墨油		

使用前准备

- 1 本产品15-30℃环境下使用效果最好,开桶前应先摇匀。
- 2 使用前必须将油墨在20-30℃室温下存放至少12小时以上,使油墨充分回温,流动性良好。再搅拌均匀,防止因组分沉降导致印刷不良。
- 3 油墨使用时,根据天气、温度、印刷速度,加入适量推荐的稀释剂(具体用量可咨询我司技术部)。
- 4 若体系为酮溶型,丁酮为必需溶剂,不可缺失,否则会造成油墨溶解不良,印刷时墨槽出现沉淀。

配色与兼容

- 5 用户如需自行配色,请确认配色后油墨色相的稳定性,如有耐晒等特殊功能要求,请咨询我司技术部。
- 6  本产品不得与其他型号的油墨混用,以免造成印刷故障。

工艺与基材适用性

- 7 油墨的性能会因印刷基材、印刷工艺、工场环境以及操作情况而存在差异。 请务必在批量生产前进行小试,确认本油墨符合贵司的具体生产条件。

如有任何疑问,请咨询我司技术部。

储存与包装

 易燃易挥发,阴凉通风处保存,避免阳光直射。	 保质期:12个月 (金、银墨 6个月)	 包装规格: 白墨 22kg/桶 色墨 18kg/桶	※ 吨桶等其他规格 请与销售部沟通
---	--	---	----------------------

安全

   避免与皮肤和眼睛直接接触 详情请参阅 《产品安全技术说明书》

特别提醒

本资料罗列的技术参数和工艺配比,均是在本公司的工艺和环境条件下产生和收集的,但这并不是我们的保证或担保。我们要求客户根据不同最终产品的需求和所用的印刷设备条件,以及包装材料,进行充分测试验证后,再行使用。

(2026版)