

热升华丝印油墨 升华 红，黄，蓝，黑

产品名称	热升华丝印油墨 升华 红，黄，蓝，黑
公司名称	新乡中彩转印材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:升华 颜色:红，黄，蓝，黑 单件净重:1-2公斤(g)
公司地址	中国 河南 新乡市 胜利路239号
联系电话	86 0373 2062708 13803808521

产品详情

品牌	升华	颜色	红，黄，蓝，黑
单件净重	1-2公斤(g)	着色力	100(%)
细度	20-80(um)	粘度	(55~103) × 10 ⁻³ Pa·s(25℃)
适用对象	印刷厂，服装厂，玩具厂	流动度	100(mm)
干性	10	固着速度	1(min)
保质期	36(个月)		

升华热转印油墨——水性丝印油墨简介

我单位自行研制开发的水性丝印油墨，系选用部分进口原材料精制而成，为环保型水性油墨。此种油墨无毒、无害、无异味，对人体无任何不良影响，可在各种化纤制品、涤纶薄膜及金属涂层板上进行热转印，适合各种国产及进口热转印机，其优良的性能深得全国各地用户的一致好评。

水性丝印油墨分为专色水性丝印油墨和四色写真水性丝印油墨两大类。

一、使用方法：将所需文字或图案印在木浆纸或牛皮纸上干燥后即可转印，可得到颜色鲜亮、清晰、耐水洗日晒、汗渍磨擦的印花织物（在金属涂层板上热转印可用平板式热转印机）。

二、具体操作：

使用前先把此油墨搅拌均匀再用。稀稠可加水、加a帮浆、加增稠剂。

1、视所需文字或图案的精细程度，用120-200目丝网版印刷，每公斤热转印油墨可印刷10-17m²，上机最少转印3-4次，用丝印的方法尤其适合大型阴版、阳版、全实底多色彩套色印刷，确实能提高功效，降低成本。

2、纸张的要求：

丝印用80克、120克牛皮纸（卷筒纸）每平方0.34元，可转印3-10次以上，不焦不烂且不打皱折，适合大型阴版实底印刷。

3、丝印的要求：

印刷所需文字或图案时，具体使用多少目丝网应根据所需转印的次数及转印文字图案的精细程度而定，如用200目网印刷可转印3次，用120目网印刷可转印4次以上。

4、参考数：如颜色需要转印大红，比例：品红为100%，黄为35%-40%，转印后为大红色。正蓝比例：青为100%，品红为20%左右，转印后为正蓝色。正绿比例：青为80%，黄为90%，转印后为正绿色。

三、我单位研制的四色写真油墨（品红、青、黄、黑）同为水性丝印油墨，在普通白板纸（100克）上可印出网点清晰、含有过度颜色的彩色写真图案，精度达60线不堵版，且每公斤油墨的价格为进口胶印墨的九分之一。

四、氧化铝板、不锈钢板、铜板及瓷器经图层后，能印出色彩丰富的画面，热转印所需温度可参考涤纶织物的温度。

五、我单位可根据用户需求，提供所需特殊颜色水性油墨，可根据用户提供丝网印刷及丝网制版技术。

热转印所需温度一览表（供参考）

织物名称	转印温度	压力	时间
涤纶织物	205 ~ 220	0.5kg/cm ²	10 ~ 30秒
涤纶变形织物低弹	195 ~ 205	0.5kg/cm ²	30秒
三醋酸纤维织物	190 ~ 200	0.5kg/cm ²	30 ~ 40秒
尼龙织物	195 ~ 205	0.5kg/cm ²	30 ~ 40秒
睛纶织物	200 ~ 210	0.5kg/cm ²	30秒

二醋纤维织物	185	0.5kg/cm ²	15 ~ 20秒
聚丙烯	190 ~ 220	0.5kg/cm ²	10 ~ 15秒