

感温感光变色UV丝印油墨

产品名称	感温感光变色UV丝印油墨
公司名称	上海锺易盛油墨涂料有限公司
价格	550.00/KG
规格参数	
公司地址	上海松江明中路1588号
联系电话	021-33735835

产品详情

感光变色uv丝印油墨

特性与用途 感光变色系列丝印油墨印刷干燥后，遇阳光/紫外线光照射，能吸收阳光或紫外线中的能量迅速发生颜色变化，由无色变成有色，当失去阳光或紫外线照射时，即恢复到原来的颜色。有四种颜色可供选择：无色变红色，无色变黄色，无色变蓝色，无色变紫色。适用于印刷各种玻璃、金属、纸张及各种塑料基材，制作有变色功能的工艺品或装饰画。技术指标 r01

y02 b103 z04 颜色：

无色—红色，无色—黄色，无色—蓝色，无色—紫色 丝印网目：200-300目 包

装：1公斤、4公斤、20公斤/桶，外加纸箱。

储存条件：油墨应存放于阴凉、干燥、通风处，避免受热或阳光照射。贮存期（shelf

time）：大于6个月（more than 6 months）印刷与固化：uv变色油墨一般不需要添加稀释剂，开罐后搅拌均匀即可直接上机印刷。若气温很低，粘度较大时，可加入3-5%uv306稀释剂，油墨印刷性，固化速度，附着牢度不受影响。

注意事项：感光变色油墨固化膜最高使用温度220，温度过高，感光染料可能发生分解。印刷时网目越低，墨层约厚，透明度越低，但颜色变化越明显；反之，墨层越薄，透明度越高，但颜色变化越不明显。使用时可根据客户要求选用合适的丝网。

感温变色uv丝印油墨

特性与用途 感热（温）变色油墨内含有色感温燃料胶囊，在吸收热量后分子结构发生变化，变成无色透明涂层，降低温度，无色墨层又会恢复成彩色。感温变色油墨也可以与一般的uv丝印彩色混合使用，产生各种色彩效果，各种颜料变色速度不同，混合后色彩变化会因时间变化产生差异。该油墨主要用于制作变色玩具、杯子，卡片，变色玻璃、金属、木板或陶瓷装饰画等。

感温变色油墨采用uv光照射，瞬间干燥，丝印不堵网，无溶剂挥发。技术指标 bk5c y06

r05 b107 r186 g802 颜色

黑 黄 大红 蓝 玫瑰红 草绿 丝网目数 200—300 变色温度

20、30、43，亦可指定其它变色温度区间。变色形式

底温有色，高温无色，可反复改变颜色。颜色出现—深色 < >

温度下降—温度上升 < > 颜色消失—浅色或无色 注意事项 将感温变色油墨印刷在有色底

材上，温度变化时，油墨会从一种颜色变成另一种颜色，也可以将两种不同的温变油墨混合在一起印刷，以增加变色花样。