

# 千色变紫外防伪油墨，UV紫外光变色油墨，UV油墨

产品名称	千色变紫外防伪油墨，UV紫外光变色油墨，UV油墨
公司名称	东莞市千变油墨涂料有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:千色变 用途:UV丝印油墨 单件净重:1000(g)
公司地址	东莞市塘厦镇大坪村四黎南路281号阿宝工业园A2栋
联系电话	86-0769-82061101 13902641114

## 产品详情

紫外荧光油墨应用紫外光(200—400nm)照射激发而发出可见光(400—800nm)的特种油墨，称为紫外荧光油墨和隐形油墨。根据激发波长不同分为短波和长波。激发波长为254nm的称为短波紫外荧光油墨，激发波长为365nm的称为长波紫外荧光油墨，按颜色的变化又分为无色、有色、变色三种，无色可显示红、黄、绿、蓝等颜色；有色可使原有颜色发亮；变色可使一种颜色变成另一种颜色

品名	紫外荧光油墨-隐形油墨
可生产颜色	无色变有色(任何颜色)、有色(任何颜色)变有色(任何颜色)
可用印刷方式	任何印刷方式(丝印、胶印(凸印)、凹印、uv柔版(uv胶印))
应用范围	银行票据、税务发票、有隐型要求的防伪印刷或特种印刷。
优点	防伪隐型效果好，可生产任何印刷方式，任何颜色变化的油墨。
可承印物	可印大部分印刷底材，在印刷除纸张以外的特殊底材时，必须注明承印物的名称，如不确定，则要求客户将承印物样品寄到工厂调试(客户有要求调色也同此处理)。
油墨性状	无色丝印类外观为半透明液体状态，无色胶印类为乳黄色糊状；油墨为油性墨(黄绿、兰、红三色可生产水性墨)，单组分，产品细度5微米左右，黏度、流动性、附着力、干燥时间等均参考同类印刷方式的普通印刷油墨；油墨未开封前1年以上的保存期，a级产品印刷后可维持10以上的荧光效果，b级产品5年以上；印刷面积根据客户使用方式、环境、设备、人员等有所不同，一般情况下约为30平方米以上。
使用方法/注意事项	使用时请用新墨辊与新印版，或者将墨辊与印版彻底清洗干净，(胶印墨辊可用还原剂清洗)，特别是印刷无色荧光油墨时，极微量的有色油墨有可能使无色荧光油墨带色，影响隐形效果。本油墨印在不同的材料效果略有不同：a. 无荧光纸：纸张略黄，在荧光灯下不显色，造纸过程中不加任何增白的化学物品，属于环保纸。欧洲、美国及我国的人民币、发票、国家机构颁发的证书都使用这种纸。 b.

不含增白化学物品的塑料材料，如卡片、包装袋。 c. 普通的有荧光纸，外观洁白。这种纸在造纸过程中为了增白效果在纸浆中加入某种化学物品，在长波紫外荧光灯下显示蓝色。印刷后效果不是很理想。为了使效果更好： a.可以在纸张表面先印一层白色普通油墨； b.采用高浓度的荧光油墨印刷。两种同时采用效果更好。现亚洲地区普遍使用这种纸张。 d.在表面涂有某种化学物品的纸张，这种化学物品有可能跟荧光油墨发生化学反应，导致荧光效果消失。如：热敏纸、化学变化纸。油墨并非绝对无色或绝对没有印迹。在洁白的纸张上，即使印上完全透明、无色的光油，也会由于纸和光油的折射及反射系数不同，产生视觉差异，形成油渍和纸张表面光亮的差别。建议印在毛糙吸水性好的纸张上隐形效果好，印在光滑吸水性差的纸张上隐形效果差(印光油或复膜可令隐形效果改善)；印在花纹文字等周围隐形效果比印在白纸中间效果好。 丝印用250-300目丝网，按干燥的要求使用719快干、783慢干、800特慢干等溶剂，其他印刷方式的油墨操作、稀释、干燥参照同类印刷方式的普通印刷油墨。 胶印时一般不用添加助剂，如太稠可加胶印调墨油，要提高干燥速度可添加0.5-1%的红燥油和白燥油；凹印用丁酯、乙酯、异丙醇等溶剂。 报价表上的普通丝印是指印：纸、pvc、abs等，特种丝印是印：除纸、pvc、abs以外的其它材料(金属、玻璃、尼龙布、pet、pp等)。

本产品的品牌是千色变，用途是UV丝印油墨，单件净重是1000(g)，着色力是98(%)，细度是5-10(um)，粘度是4000(S)，适用对象是纸张，流动度是95(mm)，干性是95，固着速度是60(min)，保质期是12(个月)，颜色是红色