

bl紫外荧光防伪油墨，隐形油墨，丝印防伪油墨，胶印防伪油墨

产品名称	bl紫外荧光防伪油墨，隐形油墨，丝印防伪油墨，胶印防伪油墨
公司名称	青岛崇裕新材料科技有限公司
价格	.00/千克
规格参数	变色专家:NCC BL-LO-.5微米 台北:365波长
公司地址	山东省青岛市即墨市通济新经济区九江路17号青岛国际服装产业城3幢70号（注册地址）
联系电话	0532-89228991 13730978025

产品详情

防伪萤光油墨

在紫外光照射下发出可见光（400-800NM）的特种油墨，称为紫外荧光油墨。

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，

主要品种：红、蓝、黄绿、翠绿、草绿、黄、橙等无色变有色（任何颜色）有色（任何颜色）变有色（任何颜色）

颜色变化类型：

可分为无色、有色、变色三种。有色可使原色更加发亮，变色可使一种颜色变成另一种颜色。

长波：

无色---有色：主要品种为：红、橙、白、黄、蓝、翠绿、黄绿等。

有色---有色：红—橙、红—红

短波：

无色---有色：主要品位为：红、白、黄、蓝、草绿等。

有色---有色：黑色 红色

双波段荧光：

长波蓝+短波（红 黄 橙 绿） 长波绿+短波（红 黄 橙） 长波红+短波绿

油墨性状：

- 1、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，
- 2、油墨为油性墨（黄绿蓝红可生产水性墨），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shua方式的普通油墨，
- 3、油墨未开封前1年以上的保存期，A级产品印shua后可维持10年以上荧光效果，B级5年以上，
- 4、印shua面积根据客户使用方式。一般情况约为30m²。
- 5、优点：有防伪隐形效果好，可生产任何印shua方式，任何颜色变化的效果的优点。

可用印shua方式：任何印shua方式，丝印、胶印、凹印、UV柔印、UV前胶印。

应用范围：银行piao据，税务发piao，有隐形要求的防伪印shua或特种印shua

可承印务：可印大部分底材，除印纸张以外特殊底材时，要求将承印底材寄样调试

注意事项：

1、使用时请用新墨辊与新印版，或者新墨辊与新印版清洗干净，特别是印shua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，影响荧光效果。

2、本油墨印在不同材料上效果不同

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品，属于环保纸，

B、不含增白化学物品的塑料材料，如卡片，包装袋等

C、普通的有荧光纸，外观洁白，在长波紫外荧光灯下显示蓝色，印shua后效果不是很理想，为了使效果更好，可以在纸张表面先印一层白色普通油墨，及采用高浓度的荧光油墨印shua，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

3、油墨并非都无色或无印迹

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（印光油或复膜可使隐形效果改善）印在花纹文字等周围隐形效果比印在白纸中间效果好。

4、丝网印用250-300目网，

按干燥的要求使用719快干、783慢干、800特慢干等溶剂。其它印shua方式的油墨操作、稀释、干燥参照同类印shua方式的普通印shua油墨

5、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1~0.5%的红燥油和白燥油，凹印用乙酯丁酯 异丙醇等溶剂。

