

凹印紫外荧光油墨 荧光蓝油墨 隐形荧光油墨

产品名称	凹印紫外荧光油墨 荧光蓝油墨 隐形荧光油墨
公司名称	深圳市赛迪隆科技有限公司
价格	380.00/公斤
规格参数	品牌:赛尔
公司地址	深圳市龙华新区大浪赖屋山新村布龙路528号
联系电话	0755-29825565 18025857875

产品详情

凹印紫外荧光油墨 凹印紫外荧光防伪油墨在紫外光（波长200~400 μm）照射下，能发出可见光（波长400~800 μm）的特种油墨。按激发光源的波长不同，又可分为短波紫外光激发荧光防伪油墨和长波紫外光激发荧光防伪油墨。通常指的短波紫外光激发可见紫光防伪印刷油墨，激发波长为254 μm，长波紫外光激发可见荧光防伪印刷油墨，激发波长为365 μm。

紫外荧光油墨的成分主要是荧光粉，常用的荧光材料按其组成分类主要有三种。

有机荧光材料是具有大共轭体的不饱和分子，多是日光激发，其荧光稳定性差，易氧化分解；由高温合成的无机荧光材料，抗辐射好，稳定性高，但在油性介质中难以分散，合成难度高，耐水性差

化学合成的稀土有机络合物为荧光材料，是防伪油墨的主要材料。常用的有机稀土络合物具有制备简单，在油性介质中易分散、溶解、细化，在可见光下无色，紫外光激发下表现较强荧光效果。