

大量促销荧光笔，颜色鲜亮无毒，材料环保

产品名称	大量促销荧光笔，颜色鲜亮无毒，材料环保
公司名称	宁海县西店久丰文具厂
价格	.00/只
规格参数	品牌:久丰 型号:6色荧光笔 笔芯颜色:黄色、粉红、橙色、绿色、蓝色、紫色
公司地址	中国 浙江 宁波市 宁海西店樟树东路41弄1号
联系电话	86 0574 65182846 13968352364

产品详情

品牌	久丰	型号	6色荧光笔
笔芯颜色	黄色、粉红、橙色、绿色、蓝色、紫色	外壳材质	塑料
包装方式	opp袋包装	是否双头	否
是否可擦	是	笔头形状	圆头
贸易属性	促销	加印LOGO	可以
是否提供加工定制	是	适用送礼场合	广告促销、节日、生日、颁奖纪念、展销会

荧光笔是近几年新出的做记号用的笔用较粗、较淡的墨水覆盖关键部位来做记号，做上记号后，不遮挡住文字一目了然。最重要的作用是：用荧光笔做过记号的文件，在复印的时候，看不出曾经做过记号！

原理

其关键的紫外荧光油墨的原理是在油墨中加入具有紫外线激发的可见荧光化(络)合物。通过吸收的光能，产生原子的能级跃迁，再释放吸收的额外能量。防伪特征是在紫外光(200nm~400nm)照射下发出红、黄、绿、蓝(400nm~800nm)的可见光。此油墨有有色和无色之分，有长波(365nm)和短波(254nm)两种。荧光颜料是有机络合物，研磨细化，发光率高，通常是无色或浅白色，在紫外光(200nm~

400nm)照射下，方呈现出各种颜色的可见光(400nm~800nm)。按激发光源的波长不同，又可分为短波紫外线激发荧光颜料(激发波长为254nm)和长波紫外线激发颜料(激发波长为365nm)。

荧光笔有荧光剂，它遇到紫外线（太阳光、日光灯、水银灯比较多）时会产生荧光效应，发出白光，从而使颜色看起来有刺眼的荧光感觉。

如今也有可以隐藏的无色荧光笔，书写后没有颜色，用笔后面的紫光灯照射后即可显示书写的内容。

特点

荧光笔有荧光剂，它遇到紫外线（太阳光、日光灯、水银灯比较多）时会产生

荧光笔

荧光效应，发出白光，从而使颜色看起来有刺眼的荧光感觉。荧光笔的荧光跟我们手表、荧光棒的荧光原理不相同，荧光棒是内部发生放射性反应，产生的射线激发外周的荧光粉发光，因此它们在夜里没有任何紫外线的情况下都能发光。而荧光笔则一定有紫外线情况下才会发荧光，这一点你只要把荧光笔的笔迹靠近捕蚊灯、验钞机就可以看得非常清楚。

其它

荧光笔气味是否有毒

荧光笔分为水性和油性的两种。

水性笔和彩色笔类似，是无毒的，但是不容易干。而且覆盖性不好，有些物品的表面写不上去，而且两种颜色叠在一起会显得脏脏的。

油性笔是用酒精溶色的合成溶剂，有些敏感的人闻到其味道会产生眩晕。但是它容易写也容易干，覆盖性好，价钱也较便宜

危害

荧光笔的原理是通过吸收的光能，产生原子的能级跃迁，再释放吸收的额外能量。荧光笔中所加的是一些荧光剂。有些荧光物质有毒，具有潜在的致癌成分，长期使用对人体有害，而且价格便宜。一些小作坊为了减轻成本，会使用有毒的荧光剂作为荧光笔的原料。另外，由于荧光笔中含大量荧光剂，长期使用，也会严重影响孩子的视力。