

# 980nm红外粉红外荧光粉

产品名称	980nm红外粉红外荧光粉
公司名称	上海科炎光电技术有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:KPT 型号:IR
公司地址	上海市松江区洞泾镇洞舟路8号8栋
联系电话	021-57767561-610 13918515163

## 产品详情

红外发光粉/红外防伪粉/红外荧光粉/红外防伪油墨发光粉

本公司红外粉分为红，兰，绿，黄，白5种颜色，质量国际领先，欢迎求证。

请认准生产厂家，售后服务有保障。

红外上转换发光材料能将各种不可见红外波段光束转换成可见光，上海科炎光电技术公司发挥中科院的技术优势，在国内率先开发的红外防伪发光材料，产品性能已达到了国际领先水平，具有响应灵敏、色彩丰富、使用寿命长、隐蔽性能强、安全性能高，检测方便快捷等特点，对红外光束可有效的实现探测、跟踪、识别、校对，该工作是“国家863计划”重点支持项目，并获得国家发明奖。

本产品适用于各类印刷方式，同时与任何品种油墨混合均不会产生不良反应。本产品同时可掺入塑料、纸张、布料、陶瓷、玻璃及溶液中。对本产品检测可以使用专用激光笔或家电遥控器即可。

成份	稀土无机物（分子式： $y_2o_3 : eu$ ）（无毒无害）
颗粒度	5-15微米(特殊要求可以更小)
耐磨性与耐潮湿性	良好
耐温性	-60（长期）至 1000（1小时）性能不变
耐紫外线性	优秀
耐酸碱性	优秀
稳定性	不与有机溶剂反应
油墨结合性	可与无色或其它颜色油墨混合不改变其状态
体色	白色或微粉白色
比重	3.6
激发光谱	940-1060 nm (峰值 980nm)
发射光谱	红 610-630nm 蓝 430-470nm 绿 530-560nm

其它颜色  
激发光源

完全覆盖(可调节)或可变色  
激光器(10mw) \\\红外led(30mw)

本产品的加工定制是是，品牌是KPT，型号是IR，颜色是红色，规格是940,980，特性是高效，稳定，用途是防伪