

红外短波绿粉

产品名称	红外短波绿粉
公司名称	天津塞特瑞科技开发有限公司
价格	2800.00/kg
规格参数	
公司地址	天津滨海高新区华苑产业区环外海泰发展二路4号3号楼403A
联系电话	86-022-23128588 13312123508

产品详情

产品简介

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，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。

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激光验钞器。

成份	稀土无机物（无毒无害）
颗粒度	5-15微米
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	
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
外观	白色或微粉白色
激发波长	940-1060 nm (峰值 980nm)
发射波长	红 610-630nm 蓝 430-470nm 绿 530-560nm
激发光源	激光器(10mW) \ 红外LED(30mW)