

红外线透射颜料 透红外光粉 红外透射过粉

产品名称	红外线透射颜料 透红外光粉 红外透射过粉
公司名称	长松实业（深圳）有限公司
价格	900.00/袋
规格参数	颜色:咖啡色 耐温:230 添加量:千分之5
公司地址	深圳市前海深港合作区前湾一路1号A栋201室（ 入驻深圳市前海商务秘书有限公司）
联系电话	15889717209

产品详情

长松选择透过近红外线染料：

以上价格是50G样品价格产品名称：选择透过近红外线染料

性能：可以隔离840nm以下的可视光、穿透840nm以上的可视光，且可以使用彩色过滤镜。目前供应给韩国大型企业用于特殊用途

耐温：230度

建议添加量：塑料添加千分之5、涂料添加百分之5

应用：目前主要用于电子、电机原材料上

红外线应用：

1.红外线开关 红外线开关有主动式和被动式。主动式红外线开关由红外发射管和接收管组成探头，当接收管接收到发射管发出的红外线时，灯关闭；人体通过挡住红外线时，灯开启。被动式红外线开关是

将人体作为红外线源(人体温度通常高于周围环境温度),红外线辐射被检测到时,开启照明灯。还有常见的红外感应龙头也是应用了这种原理。

2.医疗保健 在红外线区域中,对人体最有益的是 $4\ \mu\text{m}$ ~ $14\ \mu\text{m}$ 波段,它有着孕育宇宙生命生长的神奇能量,所有动、植物的生存、繁殖,都是在红外线这个特定的波长下才得以进行,因此许多专家、学者称之为“生育光线”。远红外纺织品是近年来新兴的一种精密陶瓷粉经特殊加工制成,具有活化组织细胞、促进血液循环和改善微循环、提高免疫力、加强新陈代谢、消炎、除臭、止痒、抑菌等功能。

3.遥控器 不少家用电器都配有红外线遥控装置.当遥控器与红外接收端口排成直线,左右偏差不超过 15° 时,效果最好。

4.红外接口 越来越多的电子设备装配了红外端口,支持无线传输,避免了通过电缆连接的累赘.如利用红外线可通过手机上网。

5.防盗装置 由红外线发射机和红外接收机组成.红外线发射机发射的红外线光束构成了一道人眼看不见的封锁线,当有人穿越或阻挡红外线时,接收机将会启动报警主机,报警主机收到信号后立即发出警报。

6.红外遥感 在漆黑的夜晚应用红外遥感设备可以探测各种矿藏。我国利用红外遥感照片,调查了地热资源和放射性矿藏等资源。