

塑料用透红外线颜料 红外线透过颜料

产品名称	塑料用透红外线颜料 红外线透过颜料
公司名称	长松实业（深圳）有限公司
价格	480.00/KG
规格参数	品牌:长松 耐温:300 添加量:千分之2-4
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

产品名称：

红外线透射粉

产品用途：

此颜料具有良好的耐热，耐光性，耐酸碱性适合用于透明工程塑料（PC，PMMA，PS，PET，透明ABS）等做电子科技、军工、红外线遥控接收，红外线感应器，3D眼镜，遥控器，感应器，等等透红外线产品染色。该产品对全红外波段透过率根据部件厚度、工作波段和颜色深浅要求，可以从70%至96%不等。

产品优点：

耐温280-300度，此产品可以调色，可以根据客户要求，调出不同的颜色，客户只需提供2KG料（一种颜色）和原板给我们

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 μm ~14 μm 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度时，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。