

自产ABS可红外穿透料

产品名称	自产ABS可红外穿透料
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	43.00/KG
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

产品详情

红外线穿透塑料ABS防盗报警器外壳ABS红外塑料 智能家居透红外abs穿透红外线塑料原料

我们家里大多数用的是红外遥控器，红外遥控器是利用波长为 $0.76 \sim 1.5 \mu\text{m}$ 之间的近红外线来传送控制信号的遥控设备。所用材料不同，接收信号的灵敏程度就不同。

红外线穿透塑料ABS中含有红外活性穿透高分子聚合物，让实色的塑胶件起红外线穿透功能，让电子设备隐藏在塑胶件中，让产品更美观，可以有效的保护红外电子产品。

红外线穿透塑料ABS具有如下性能：

1. 耐热，抗冲击，有很好的光学性
2. 两面高光的制品有助于减少红外漫反射，从而确保透过率
3. 生产前必须先用相应透明料冲洗，有尽可能高的透射比
4. 能透过所需波段的红外辐。

5. 化学稳定性好

6. 机械强度高

红外线色母使用范围：

适用范围：红外线感应器、3D眼镜夜视仪器、遥控器、红外线摄像头、安防产品、红外智能家具、商场收银激光条码扫描仪、手持扫描仪、激光机器人、电动玩具红光接收、遥控器视窗等等

采用国际红外标准，可屏蔽较多的可见光和紫外光干扰，黑亮外表不仅提高了产品安装的隐蔽性，同时也提高了红外电子产品的光学性能，因此在红外发射与接收距离上，以及红外成像质量方面要明显优越于普通的红外传统材料，近红外通过率高达93%，是红外监控、红外摄像，红外焊接、红外遥控等的IR应用高分子材料！