

红外线穿透材料 PC沙比克 141-21092 遥控器 摄像头外壳料

产品名称	红外线穿透材料 PC沙比克 141-21092 遥控器 摄像头外壳料
公司名称	东莞市好品发塑胶原料有限公司
价格	43.00/公斤
规格参数	品牌:沙伯基础 型号:141-21092 产地:美国
公司地址	广东省东莞市樟木头镇百果洞南区十二巷10号11室（注册地址）
联系电话	0769-33293855 13538616618

产品详情

PC红外线穿透塑料物性表

红外线穿透的波长可分为3个级别：即近红外线，波长为0.75 ~ 1.50 μm 之间；中红外线，波长为1.50 ~ 6.0 μm 之间；远红外线，波长为6.0 ~ 1000 μm 之间

红外线穿透的特点

红外线塑料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。红外线穿透塑胶有着，耐热，抗冲击，有很好的光学性？

红外线穿透塑胶，广泛用于红外线遥控接收、红外线感应器、3D感应器、夜视仪器、遥控器、红外线摄像激光机器人，电动玩具红光接收装置，激光测距仪，条码扫描器，激光测角器，红色半导体激光泵浦，激光测距仪视窗，光学仪器仪表视窗

两面高光的制品有助于减少红外漫反射，从而确保透过率。

生产前必须先用相应透明料冲洗，有尽可能高的透射比。

能透过所需波段的红外辐。

化学稳定性。

机械强度高

- a、机械性能：强度高、耐疲劳性、尺寸稳定、蠕变也小（高温条件下也极少有变化）；
- b、耐热老化性：增强后的UL温度指数达120~140（户外长期老化性也很好）；
- c、耐溶剂性：无应力开裂；
- d、对水稳定性：高温下遇水易分解（高温高湿环境下使用需谨慎）；
- e、电气性能：
 - 1、绝缘性能：（潮湿、高温也能保持电性能稳定,是制造电子、电气零件的理想材料）；
 - 2、介电系数：3.0-3.2；
 - 3、耐电弧性：120s；
- f、成型加工性：普通设备注塑或挤塑。