

# 红外带通滤光片

产品名称	红外带通滤光片
公司名称	深圳市元尔科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市龙华大浪同富裕工业区30栋（办公处）
联系电话	0755-6858788 13048842989

## 产品详情

### 红外滤光片的分类

商品简介：我司长期供应硅,锗,硒化锌材质为基底的近红外以及中红外和远红外镀膜业务.

镀膜波段:3000nm~10000nm (0.3um~10um),可进行增透,带通,长波通,短波通等镀膜.

尺寸:10\*10\*1.0mm,直径30mm\*2.0等 [详细描述](#)

我司长期供应硅,锗,硒化锌材质为基底的近红外以及中红外和远红外镀膜业务.

尺寸:10\*10\*1.0mm,直径30mm\*2.0等 应用领域: 红外测量 红外测温仪 森林防火 红酒保存测量 人体温度测量

医疗设备治疗仪器 红外防水,防雾 红外光学仪器 光学指标: 镀膜波段:3000nm~10000nm

(0.3um~10um),可进行增透,带通,长波通,短波通等镀膜.

按材料上划分：

有光学玻璃镀膜的，也有有色玻璃制成的，也有塑料红外滤光片。这里所指的是近红外滤光片。如果涉及到中远红外，材料还有Si，ZnSe,Sapphire，CaF2,石英玻璃等。

按光学特性划分：有长波通型IR long pass filter和带通型IR bandpass filter。

再说红外带通滤光片类型，带通滤光片都是由真空镀膜而成。对于近红外的带通来说，是在白玻璃上镀膜。如果是中远红外，则会在Sapphire上镀膜。大家可以补充。其中近红外的带通滤光片相应的光源主要是红外IR LED和红外激光，所以主要波长有808nm,850nm,905nm,940nm,1064nm,也有不常用的780nm红外带通滤光片。所以常用的近红外滤光片的波长主要就是这些。相应的型号有BPF-850,NBF-808,BPF-940.

### 红外带通滤光片的应用

红外带通滤光片主要应用于安防监控领域，红外气体分析仪,夜视产品,红外探测器，红外接收机,红外感应，红外通讯产品。具体到产品比如：监控摄像机，遥控器，红外幕墙产品，红外感应马桶、水龙头、洗手液装置，红外测温器，红外打印机，交互式电子白板，红外触摸屏，指纹识别机等。

深圳市元尔科技有限公司，供应红外带通滤光片、[红外滤光片](#)、[带通滤光片](#)等滤光片，专业的[光学镜片](#)、[光学滤光片厂家](#)，[滤光片生产厂家](#)，如果对滤光片价格、参数有疑问，可以直接咨询商家，我们热心为您服务！！！！QQ354286492