出售 各种颜色滤光片

产品名称	出售 各种颜色滤光片
公司名称	深圳市元尔科技有限公司
价格	3.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:元尔 形状:大片切割
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

规滤光片分类

滤光片定义：能衰减光强度，改变光谱成分或限定波段通过或反射的光学零件。

按光谱分

1：红外截止滤光片：有效截止红外光(700nm以上波段)，通过可见光（400nm-700nm波段），有效防止红外光线对内部敏感元件（如芯片、胶片）的干扰。

常见类型：ir-cut 650，还有630（图像偏冷色），660，670，680（后三个图像偏暖色）。ir-cut730（热镜片）。

简称：ir650滤光片，大多用于彩色摄像机。

材料分类：蓝玻璃滤光片，红玻璃滤光片，镀膜滤光片。

2：窄带滤光片：从复合光中分离出某一波段单色光的滤光片。只让光线中某一波段通过。越窄，透过的光线波段或颜色越纯，仪器的识别能力越强。

常用的表示方法：nbf-波段-半带宽，例如：532窄带：nbf532-20

常见分类：

也叫通滤光片：某一波段通过的滤光片

分为：窄带滤光片、宽带滤光片

大类：紫外窄带滤光片、可见窄带滤光片、红外窄带滤光片、

小类：254窄带滤光片，260窄带滤光片，以此类推有：311、360、380、473、532、650、780、808、850、904、940、1064、1900、为常见类型。再细分那就是每一个波段都可以分出一个窄带滤光片。

应用分为：生物识别、触摸屏、汽车四轮定位、医疗设备、条码扫描、红外摄像机、夜视仪、激光测距、指纹识别、激光器

3：透红外滤光片：有效截止可见光（400nm-700nm波段），通过红外光(700nm以上波段)，有效防止可见光线对内部敏感元件（如芯片、胶片）的干扰。

常见分类：710透红外滤光片、720透红外滤光片、760透红外滤光片、780透红外滤光片、800透红外滤光片、850透红外滤光片。吸收型透外滤光片，反射型透红外滤光片、红外长波通滤光片、

应用分为：人脸识别，虹膜识别，电子白板，红外传感，红外遥控，红外摄像，人机互动设备，红外触控

材质分类：透红外玻璃，透红外亚克力，

透红外玻璃：黑玻璃，镀膜镜面玻璃

5：分光滤光片：分光片将部分入射光能量反射,将其余的能量透射。 分光片有着明显的中性颜色特性。分光镜是以多层介电膜真空蒸镀而成， 没有金属膜会吸收的问题， 穿透与反射比例总和接近100.
功能： 以真空蒸镀方式制作，光线通过滤光片后，可改变穿透比例，例如：可一半穿透、一半反射，拥有低吸收的特性。

分类：按光性能：反红透绿蓝、反红绿透蓝、透红绿反蓝、半透半反。

注：分光片也可称之为合光镜。

滤光片按使用类别分：生物识别滤光片、人机互动滤光片、检测仪滤光片、条码扫描滤光片、舞台灯光用滤光片、中性密度滤光片、激光测距仪滤光片、刑侦检测仪滤光片、远红外体感测量滤光片、医疗仪器分析滤光片、安防监控满眼光片、激光防护镜、3d眼镜光学镀膜片、隔热片、偏振片、防指纹滤光片、防水滤光片、防雾滤光片、负性滤光片、卫浴感应滤光片

按外观分类：蓝玻璃滤光片、各种颜色滤光片、黑玻璃、灰玻璃、镜面玻璃、透红外亚克力、

按镀膜成份分：镀金、银、铝等金属膜、介质膜、还有金属和介质相结合

6：透红外亚克力、透红外塑料片

黑色透红外线亚克力镜片是以亚克力为基材的黑色或深红色材料。这种材料的特性在于在可见光范围内给予黑色视觉(400-700nm可见光透过率小于1%），但能透过800-1600nm以上波长的近红外区域，红外透过率根据部件厚度、工作波段和颜色要求，可以从80%至93%不等。广泛应用于具有红外透过性的通讯部件，在帮助通过红外信号的同时，因为视觉上的黑色，可轻而易举将内部结构遮盖。大量用于手机、电脑、家电、汽车、红外触摸屏等的红外信号传输或红外窗口。

本产品的加工定制是是，品牌是元尔，形状是大片切割，颜色是透明色玻璃，尺寸是各种尺寸（mm），厚度范围是1.1（mm），材料是光学玻璃，主要用途是设备，规格是齐全