

# 近红外吸收青蓝色选择吸收玻璃光学滤光片多尺寸可定制

产品名称	近红外吸收青蓝色选择吸收玻璃光学滤光片多尺寸可定制
公司名称	南通振华光电有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:南通振华 滤光片牌号:QB1~QB39 产地:江苏
公司地址	中国江苏南通市崇川区海安县曲塘镇双楼路18号
联系电话	88799165 13914359096

## 产品详情

# 南通振华光电专为 应用光学 生产制作加工 光学滤光片

### 一、光波

现代物理认为：光是一种具有波粒二象性的物质，即光既具有“波动性”又具有“粒子性”。一般来说，除了研究光和物质作用的情况下必须考虑光的粒子性二外，可以把光作为电磁波看待，称为“光波”。

光波的波长比无线电波短，电磁波按波长分类的情况，波长在400~760nm (1nm = 10<sup>-6</sup>mm = 10<sup>-9</sup>m) 的电磁波能够为人眼所感觉，称为可见光，超出这个范围人眼就感觉不到。不同波长的光产生不同的颜色感觉。同一波长的光，具有相同的颜色，称为单色光。由不同波长的光波混合而成的光称为复色光。白光是由各种波长光混合而成的一种复色光。

## 二、光线

在几何光学中研究光的传播，并不是把光看作是电磁波，而把光看作是“能够传输能量的几何线”。这样的几何线叫做“光线”。目前使用的光学仪器，绝大多数是应用几何光学原理——把光看作“光线”——设计出来的。

## 三、颜色和波长

颜色视觉正常的人在光亮条件下能看到的各种颜色从长波一端向短波一端的顺序是红色、橙色、黄色、绿色、蓝色和紫色。

颜色	波长 / nm	范围 / nm
红	700	640 - 750
橙	620	600 - 640
黄	580	550 - 600
绿	510	480 - 550
蓝	470	450 - 480
紫	420	400 - 450

## 四、青蓝色滤光片

品名：选择吸收型青蓝色滤光片

尺寸：根据用户需求定制

材料：QB系列光学玻璃

价格：根据加工要求、订购数量而定

南通振华光电致力于研究开发有色光学滤光片、紫外滤光片、红外滤光片/滤色镜、中灰滤色镜(ND)、隔热玻璃。本公司主要产品广泛应用于高像素数码相机、激光防护滤色镜、掌纹识别设备、监视系统、摄像机、光纤波导滤波器、激光制导及红外成像镜头等；公司还提供高精度的玻璃打孔及仿形、抛光服务。主营产品：中灰滤色镜（ND镜），中灰渐变镜（GND镜），紫外透射可见吸收玻璃滤光片，紫色玻璃滤光片，青蓝色玻璃滤光片，绿色玻里滤光片等。主要服务：提供高精度的玻璃打孔及仿形(公差及同心度控制正负0.01mm)、抛光(抛光光洁度控制在 $10^{-5}$ ，厚度误差控制在5 $\mu$ m)、面精度控制及丝网印刷等技术。