

# 橙色截止型玻璃有色光学滤光片长波通高通光学镜片厂家定制加工

产品名称	橙色截止型玻璃有色光学滤光片长波通高通光学镜片厂家定制加工
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:CB535~CB580 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

南通振华光电有限公司专注于光学冷加工服务-提供光学滤光片加工定制-

光学镜片定制-21年生产经营经验具有平面加工优势，打造属于您的私人光学产品

## 南通振华 | 截止型橙色玻璃

### 一、产品介绍：

橙色玻璃：采用特殊的颜色玻璃制成，材料中的掺杂物对特定波段的光谱吸收，透过波段 535~2500nm。

截止型滤光玻璃光谱特性参数：

## 1 高透射比

截止型滤光玻璃光谱透射区所规定的某一波长，以符号  $\lambda_0$  表示。而对应于该波长  $\lambda_0$  处的光谱透射比，以符号  $T_{\lambda_0}$  表示。

如HB760,规定高透射特定波长  $\lambda_0$  为760，高透射比  $T_{\lambda_0}$  规定 83.6%。

标准中透射比是光通过样品后的强度和光在空气中的强度比。

## 2 截止波长

对应于截止型滤光玻璃百分之五十高透射比  $T_{50}$  处的波长为截止波长，以符号  $\lambda_j$  表示。

## 3 陡度

截止型滤光玻璃光谱密度曲线的倾斜度定义为陡度，以符号K表示。

$$K = \frac{D(\lambda_j - 20) - D_{\lambda_j}}{\lambda_j - 20}$$

式中  $D(\lambda_j - 20)$  为截止波长减去20nm处的光密度值； $D_{\lambda_j}$  为截止波长处的光密度值。

有色光学玻璃的名称、代号

玻璃名称	代号	玻璃名称	代号
透紫外线玻璃	ZWB	红色玻璃	HB
紫色玻璃	ZB	透红外线玻璃	HWB
青色（蓝色）玻璃	QB	防护玻璃	FB
绿色玻璃	LB	暗色（中性）玻璃	AB
金色（黄色）玻璃	JB	透紫外线无色玻璃	WB
橙色玻璃	CB		

## 二、产品应用：

**滤光片可以使你的黑白照片改变影调。**

例如，若用一片合适的滤光片可以使得蓝天的影调更深一些，这样天上的白云就显得清晰而富有层次。一片红色的滤光片，可以使玫瑰花从它所处的背景中分离出来。

只要会选择合适的滤光片，你就可以随心所欲地变换或加强某个景物的色调深浅，从而突出那个你想强调的东西。

### 三、产品加工：

#### 技术指标：

- 1.材料：透紫外光学玻璃
- 2.表面质量：0/0,40/20 ~ 80/50
- 3.表面精度：1/10入,1/4入 ~ 2入
- 4.厚度公差：±0.01mm ~ ±0.02mm
- 5.平行度：5Arc second ~ 1Arc Minute
- 6.加工范围：0.1~120mm
- 7.其他要求：抛光、镀膜、钢化

南通振华光电有限公司在光学应用领域，已为国内外广大客户提高品质的光学玻璃产品。是一家光学元件制造企业，致力于光电器件的生产精密加工。

公司主要产品包括隔热玻璃GRB系列、钕玻璃PNB586、升色温玻璃SSB系列、红外玻璃HWP系列、红外截止-蓝玻璃ZY系列、紫外玻璃ZWB/ZJB系列、中性密度-ND玻璃 ZAB系列、

带通玻璃DBT系列、青蓝玻璃QB系列、[橙色玻璃CB系列](#)、(金)黄色玻璃JB系列、红色玻璃HB系列、绿色玻璃LB系列等。