

## 石英波片

我们提供紫外、可见光、近红外 (240-2600 nm) 范围内任何波长的零阶 (ZO) 和低阶 (LO) 波片。

零阶波片由两块晶体组成，晶体的快轴互相垂直，其各自厚度决定了相位延迟。相较低阶波片，零阶波片对温度变化、入射角变化及波长漂移更不敏感。

我们提供两种类型零阶波片，空气隙胶合和光学胶合。空气隙胶合有着更高的激光损伤阈值。

### 产品参数

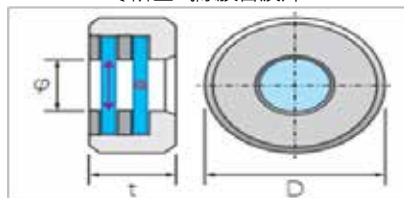
|        |  |
|--------|--|
| 材料     | 石英晶体                                   |
| 尺寸公差   | +0/-0.2mm                              |
| 厚度公差   | ±0.2mm                                 |
| 表面质量   | 20-10 S-D                              |
| 表面平整度  | < $\lambda/10$ @632.8 nm               |
| 光程差公差  | $\lambda/300$ @ 20° C                  |
| 平行度误差  | <3 arcsec                              |
| 膜层     | 双面增透膜 AR(R<0.2 %)                      |
| 激光损伤阈值 | >10 J/cm <sup>2</sup> , 10ns @ 1064 nm |
| 安装     | 外环 Ø25.4x6mm 固定                        |

### 产品特点

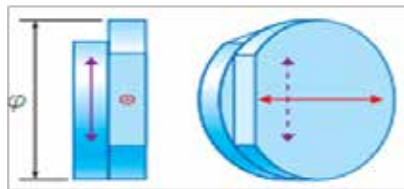
- 波片是由优质激光级石英材料制成
- 可定制双波长波片
- 可定制封装方式



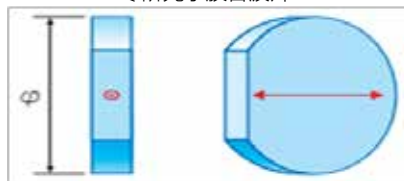
零阶空气隙胶合波片



零阶光学胶合波片



零阶光学胶合波片



### 万花筒

- 欧盟进口

## 产品列表

| 零阶石英波片 (空气隙胶合) |                         |        |                         |        |        |                        |        |                        |        |
|----------------|-------------------------|--------|-------------------------|--------|--------|------------------------|--------|------------------------|--------|
| 波长 *nm         | 二分之一波片型号<br>通光孔径 >18 mm | 价格 RMB | 四分之一波片型号<br>通光孔径 >18 mm | 价格 RMB | 波长 *nm | 二分之一波片型号<br>通光孔径 >8 mm | 价格 RMB | 四分之一波片型号<br>通光孔径 >8 mm | 价格 RMB |
| 266            | OB0004-0001             | 3190   | OB0004-0017             | 3190   | 266    |                        |        |                        |        |
| 343            | OB0004-0002             | 3190   | OB0004-0018             | 3190   | 343    | OB0004-0033            | 询价     | OB0004-0041            | 询价     |
| 355            | OB0004-0003             | 3190   | OB0004-0019             | 询价     | 355    | OB0004-0034            | 询价     | OB0004-0042            | 询价     |
| 400            | OB0004-0004             | 3190   | OB0004-0020             | 3190   | 400    | OB0004-0035            | 询价     | OB0004-0043            | 询价     |
| 473            | OB0004-0005             | 询价     | OB0004-0021             | 询价     | 473    |                        |        |                        |        |
| 515            | OB0004-0006             | 3190   | OB0004-0022             | 3190   | 515    | OB0004-0036            | 询价     | OB0004-0044            | 询价     |
| 532            | OB0004-0007             | 3190   | OB0004-0023             | 3190   | 532    | OB0004-0037            | 询价     | OB0004-0045            | 询价     |
| 633            | OB0004-0008             | 3190   | OB0004-0024             | 3190   | 633    |                        |        |                        |        |
| 780            | OB0004-0009             | 3190   | OB0004-0025             | 3190   | 780    |                        |        |                        |        |
| 800            | OB0004-0010             | 3190   | OB0004-0026             | 3190   | 800    | OB0004-0038            | 询价     | OB0004-0046            | 询价     |
| 852            | OB0004-0011             | 3190   | OB0004-0027             | 3190   | 852    |                        |        |                        |        |
| 940            | OB0004-0012             | 询价     | OB0004-0028             | 询价     | 940    |                        |        |                        |        |
| 980            | OB0004-0013             | 询价     | OB0004-0029             | 询价     | 980    |                        |        |                        |        |
| 1030           | OB0004-0014             | 3190   | OB0004-0030             | 3190   | 1030   | OB0004-0039            | 询价     | OB0004-0047            | 询价     |
| 1064           | OB0004-0015             | 3190   | OB0004-0031             | 3190   | 1064   | OB0004-0040            | 询价     | OB0004-0048            | 询价     |
| 1550           | OB0004-0016             | 3190   | OB0004-0032             | 3190   | 1550   |                        |        |                        |        |
| 低阶石英波片         |                         |        |                         |        |        |                        |        |                        |        |
| 波长 *nm         | 二分之一波片型号<br>通光孔径 >18 mm | 价格 RMB | 四分之一波片型号<br>通光孔径 >18 mm | 价格 RMB |        |                        |        |                        |        |
| 266            | OB0004-0049             | 询价     | OB0004-0065             | 询价     |        |                        |        |                        |        |
| 343            | OB0004-0050             | 询价     | OB0004-0066             | 询价     |        |                        |        |                        |        |
| 355            | OB0004-0051             | 询价     | OB0004-0067             | 询价     |        |                        |        |                        |        |
| 400            | OB0004-0052             | 询价     | OB0004-0068             | 询价     |        |                        |        |                        |        |
| 473            | OB0004-0053             | 询价     | OB0004-0069             | 询价     |        |                        |        |                        |        |
| 515            | OB0004-0054             | 询价     | OB0004-0070             | 询价     |        |                        |        |                        |        |
| 532            | OB0004-0055             | 1730   | OB0004-0071             | 询价     |        |                        |        |                        |        |
| 633            | OB0004-0056             | 询价     | OB0004-0072             | 询价     |        |                        |        |                        |        |
| 780            | OB0004-0057             | 询价     | OB0004-0073             | 询价     |        |                        |        |                        |        |
| 800            | OB0004-0058             | 询价     | OB0004-0074             | 询价     |        |                        |        |                        |        |
| 852            | OB0004-0059             | 询价     | OB0004-0075             | 询价     |        |                        |        |                        |        |
| 940            | OB0004-0060             | 询价     | OB0004-0076             | 询价     |        |                        |        |                        |        |
| 980            | OB0004-0061             | 询价     | OB0004-0077             | 询价     |        |                        |        |                        |        |
| 1030           | OB0004-0062             | 询价     | OB0004-0078             | 询价     |        |                        |        |                        |        |
| 1064           | OB0004-0063             | 询价     | OB0004-0079             | 询价     |        |                        |        |                        |        |
| 1550           | OB0004-0064             | 询价     | OB0004-0080             | 询价     |        |                        |        |                        |        |

\*: 支持定制 248-2200nm 范围内任一波长, 一次购买≥ 10 片, 价格按照列表单价执行 (无论通光孔径大小, 阶数或波片类型)