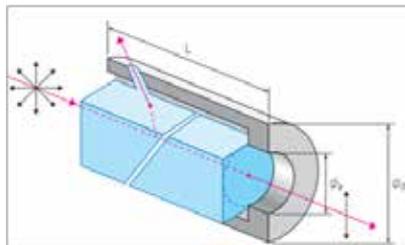


耐高能量格兰偏振器

普通光学元件

耐高能量格兰偏振器由高精度方解石制作而成，该装置可以使非偏振光输入产生线偏振光。其有两个通光窗口，一个通光窗口可以将闲散光导出，另一个通光窗口透射线偏振光。

其表面都经过高精度研磨和抛光，降低光的散色。



产品参数

材料	α -BBO, Calcite, YVO_4
通光孔径	>90%
表面质量	20-10 S-D
透射波前畸变	$<\lambda/4@632.8 \text{ nm}$
波束偏移	$<3 \text{ arcmin}$
波长范围	α -BBO: 220-350 nm, 350-700 nm, 700-3000 nm Calcite: 350 - 2200 nm YVO_4 : 500 - 4000 nm
消光比	α -BBO: $<5 \times 10^{-6}$ Calcite: $<5 \times 10^{-5}$ YVO_4 : $<5 \times 10^{-6}$
镀膜	单层 MgF_2
激光损伤阈值	$>500 \text{ MW/cm}^2$
安装	外环金属圈固定

偏振光学元件

光学晶体

激光器附件

万花筒

- 方解石是一种温度敏感型晶体，如果暴露在热冲击下会破裂。因此在收到货物达到热平衡后（6 - 8 小时）再打开包装
- 可应用可见光和红外宽带激光波长
- 其它尺寸、波带范围、增透膜等都可以定制
- 欧盟进口

产品列表

方解石耐高能量格兰偏振器							
波长 nm	消光比	Angular field, °	通光孔径 Φa,mm	外环直径 Φd,mm	长度 ±0.1mm	型号	价格 RMB
350-2300	<5×10 ⁻⁵	>7.7	8.0	25.4	24.5	OB0014-0001	询价
			10.0	25.4	26.2	OB0014-0002	询价
			12.70	25.4	27.5	OB0014-0003	7910
			15.0	30.0	33	OB0014-0004	9540
			20.0	38.0	42.3	OB0014-0005	询价
a-BBO 耐高能量格兰偏振器							
波长 nm	消光比	Angular field, °	通光孔径 Φa,mm	外环直径 Φd,mm	长度 ±0.1mm	型号	价格 RMB
200-350	<5×10 ⁻⁶	>6.0	8.0	25.4	31.0	OB0014-0006	询价
			10.0	25.4	31.0	OB0014-0007	询价
			12.70	25.4	31.5	OB0014-0008	11500
			15.0	30.0	38.6	OB0014-0009	询价
			20.0	38.0	48.9	OB0014-0010	询价
300-700	<5×10 ⁻⁶	>6.0	8.0	25.4	25.0	OB0014-0011	询价
			10.0	25.4	25.0	OB0014-0012	询价
			15.0	30.0	33.4	OB0014-0013	询价
			20.0	38.0	43.6	OB0014-0014	询价
700-3000	<5×10 ⁻⁶	>6.0	8.0	25.4	24.7	OB0014-0015	询价
			10.0	25.4	25.9	OB0014-0016	询价
			15.0	30.0	33.5	OB0014-0017	询价
			20.0	38.0	43.6	OB0014-0018	询价
YVO4 耐高能量格兰偏振器							
波长 nm	消光比	Angular field, °	通光孔径 Φa,mm	外环直径 Φd,mm	长度 ±0.1mm	型号	价格 RMB
500-4000	<5×10 ⁻⁶	>6.5	8.0	25.4	20	OB0014-0019	询价
			10.0	25.4	23	OB0014-0020	询价
			15.0	30.0	26	OB0014-0021	询价

普通光学元件

偏振光学元件

光学晶体

激光器附件