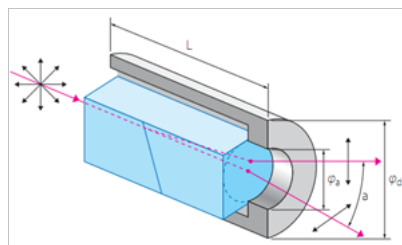
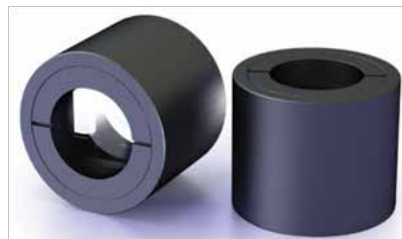


沃拉斯顿偏振器

沃拉斯顿偏振器具有高消光比，厚度较小的特点，可以将输入的非偏振光分为两束正交的线偏振光 e 光和 o 光。两束光的分离角为 1° 或 20° 且对称，误差在约 1° 以内，由于输出分离角和波长相关，沃拉斯顿偏振器可应用于偏振分析仪和光谱仪中。

产品参数

材料	Calcite, YVO ₄ , quartz
透光孔径	>90%
表面质量	20-10 S-D
透射波前畸变 (TWD)	$<\lambda/4@632.8 \text{ nm}$
波束偏移	$<3 \text{ arcmin}$
波长范围	Calcite: 350 - 2200 nm, YVO ₄ : 500 - 4000 nm Quartz: 200 - 2300 nm
消光比	Calcite: $<5 \times 10^{-5}$ YVO ₄ : $<5 \times 10^{-6}$ Quartz: $<5 \times 10^{-4}$
镀膜	单层 MgF ₂
激光损伤阈值	$>100 \text{ MW/cm}^2$
安装固定	外环金属圈固定



万花筒

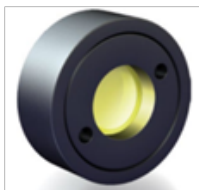
- 其它尺寸、波带范围、增透膜等都可以定制
- 欧盟进口

产品列表

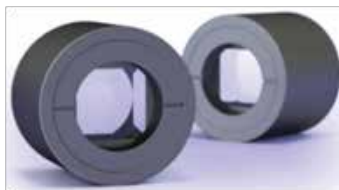
石英渥拉斯顿偏振器							
波长 nm	消光比	Angular field, °	通光孔径 $\Phi a, \text{mm}$	外环直径 $\Phi d, \text{mm}$	长度 $\pm 0.1, \text{mm}$	型号	价格 RMB
200-2300	$< 5 \times 10^{-4}$	2.0 @ 1064nm	8	25.4	24	OB0017-0001	询价
			10	25.4	28	OB0017-0002	询价
			15	30.0	38	OB0017-0003	询价
			20	38.0	48	OB0017-0004	询价
方解石渥拉斯顿偏振器							
波长 nm	消光比	Angular field, °	通光孔径 $\Phi a, \text{mm}$	外环直径 $\Phi d, \text{mm}$	长度 $\pm 0.1, \text{mm}$	型号	价格 RMB
350-3000	$< 5 \times 10^{-5}$	19.0 @ 980nm	8	25.4	18	OB0017-0005	询价
			10	25.4	23	OB0017-0006	询价
			15	30.0	28	OB0017-0007	询价
			20	38.0	29	OB0017-0008	询价
YVO4 渥拉斯顿偏振器							
波长 nm	消光比	Angular field, °	通光孔径 $\Phi a, \text{mm}$	外环直径 $\Phi d, \text{mm}$	长度 $\pm 0.1, \text{mm}$	型号	价格 RMB
500-4000	$< 5 \times 10^{-6}$	20.0 @ 1550nm	8.0	25.4	17	OB0017-0009	询价
			10.0	25.4	19	OB0017-0010	询价
			15.0	30.0	23	OB0017-0011	询价
			20.0	38.0	29	OB0017-0012	询价

相关产品

中红外波片, P94



耐高能量格兰偏振器, P111

ZnGeP₂ 晶体, P143

中红外激光电控功率衰减器, P169

