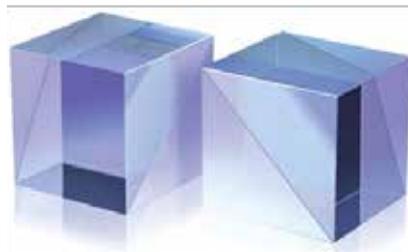


耐高能量偏振分束立方体

采用光胶合棱镜而成，适合于高能量应用场合。激光损伤阈值可以达 $20\text{J}/\text{cm}^2$ @ 1064nm, 10ns, 20Hz.



产品参数

材料	UVFS
尺寸公差	+0/-0.3mm
透光孔径	>90%
表面质量	40-20 S-D
表面平整度	$<\lambda/6@632.8\text{ nm}$
波束偏移	$<3\text{ arcmin}$
透射率	$T_p >97\% @ \text{中心波长}$
反射率	$R_s >99.5\% @ \text{中心波长}$
偏振对比度	1000:1
激光损伤阈值	$> 20\text{J}/\text{cm}^2 @ 1064\text{ nm}, 10\text{ ns}, 20\text{ Hz}$

万花筒

- 容易摆放，容易安装
- 欧盟进口

产品列表

波长 nm	尺寸 mm	s 光反射率 %	p 光透射率 %	型号	价格 RMB
345-365 (centered @ 355 nm)	12.7x12.7x12.7	>99.5	>96	OB0012-0001	4010
345-365 (centered @ 355 nm)	25.4x25.4x25.4	>99.5	>96	OB0012-0002	6290
510-550 (centered @ 532 nm)	12.7x12.7x12.7	>99.5	>97	OB0012-0003	3350
510-550 (centered @ 532 nm)	25.4x25.4x25.4	>99.5	>97	OB0012-0004	6120
1020-1090 (centered @ 1064 nm)	12.7x12.7x12.7	>99.5	>97	OB0012-0005	3350
1020-1090 (centered @ 1064 nm)	25.4x25.4x25.4	>99.5	>97	OB0012-0006	5960
1510-1580 (centered @ 1550 nm)	12.7x12.7x12.7	>99.5	>97	OB0012-0007	3350