

偏振分束立方体

偏振分束立方体适合用于 250-2200 nm 波长范围，入射面和出射面均镀增透膜。偏振分束立方体可以将入射的随机偏振光分为两束正交偏振振动的线偏振光，透射 p 光和反射 s 光。

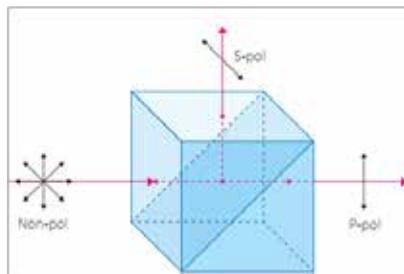
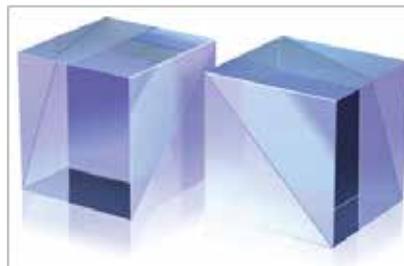
这种类型的立方体是由两个棱镜（镀增透膜）胶合而成，激光损伤阈值 $>0.3 \text{ J/cm}^2 @ 1064 \text{ nm}$ ，10 ns。

产品参数

材料	BK7, UVFS, SF glasses
尺寸公差	+0/-0.3mm
通光孔径	>90%
表面质量	40-20 S-D
表面平整度	$<\lambda/6 @ 632.8 \text{ nm}$
波束偏移	$<3 \text{ arcmin}$
激光损伤阈值	$>0.3 \text{ J/cm}^2 @ 1064 \text{ nm}$ ，10 ns

万花筒

- 亦可以定制双波长偏振分束立方体
- 欧盟进口



产品列表

波长, nm	尺寸, mm	反射 s-pol. %	透射 p-pol. %	型号	价格 RMB
400	12.7 x 12.7 x 12.7	>99	>90	OB0013-0001	询价
	25.4 x 25.4 x 25.4			OB0013-0002	询价
450-650	12.7 x 12.7 x 12.7	>99.5	>95	OB0013-0003	1890
	25.4 x 25.4 x 25.4			OB0013-0004	询价
532	12.7 x 12.7 x 12.7	>99.8	>97	OB0013-0005	2050
	25.4 x 25.4 x 25.4			OB0013-0006	询价
633	12.7 x 12.7 x 12.7	>99.8	>97	OB0013-0007	询价
	25.4 x 25.4 x 25.4			OB0013-0008	询价
700-900	12.7 x 12.7 x 12.7	>99.5	>95	OB0013-0009	询价
	15 x 15 x 15			OB0013-0010	询价
780	25.4 x 25.4 x 25.4	>99.8	>97	OB0013-0011	询价
	12.7 x 12.7 x 12.7			OB0013-0012	1730
850	25.4 x 25.4 x 25.4	>99.8	>97	OB0013-0013	询价
	12.7 x 12.7 x 12.7			OB0013-0014	1730
1020-1100	25.4 x 25.4 x 25.4	>99.5	>97	OB0013-0015	询价
	12.7 x 12.7 x 12.7			OB0013-0016	询价
1064	25.4 x 25.4 x 25.4	>99.5	>97	OB0013-0017	2050
	12.7 x 12.7 x 12.7			OB0013-0018	1730
1310	25.4 x 25.4 x 25.4	>99.8	>97	OB0013-0019	询价
	12.7 x 12.7 x 12.7			OB0013-0020	询价
1550	25.4 x 25.4 x 25.4	>99.8	>97	OB0013-0021	询价
	12.7 x 12.7 x 12.7			OB0013-0022	1730
	25.4 x 25.4 x 25.4			OB0013-0023	询价

相关产品

激光线介质高反镜, P15



45度高消光比薄膜偏振分束镜, P97



350-2000nm 红外观察仪, P173



紧凑型电控功率衰减器, P170

