

# 偏振不敏感分束立方体

偏振不敏感分束立方体是指对于光束进行等比例分光，但不受偏振影响。s 光和 p 光偏差不得超过 5%。

我们标准产品主要针对最常用四个宽带波段，以及 532nm, 633nm 和 1064nm 三个波长线。如果您要的波段不在此范围之内，请联系我们进行定制。

## 产品参数

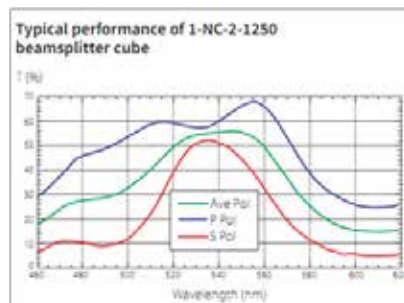
材质	BK7
直径公差	+0/-0.1 mm
通光孔径	>90 %
表面质量	40-20 S-D
表面平整度	$<\lambda/4$ @ 632.8 nm
镀膜类型	Hybrid
吸收率	<10%
Rs-Rp, 偏振偏差	<5%
倒角	0,3 mm x 45 deg
输入 / 输出面	AR 镀膜
激光损伤阈值	$>0,3 \text{ J/cm}^2$ for 10 ns pulses @1064nm

## 万花筒

- 支持定制：其他尺寸、其它分光比、其它波长
- 表面镀增透膜
- 欧盟进口



532nm 无偏分光测量透射率曲线图



超快  
镜片

反射  
镜

分光  
耦合  
镜

透  
镜

棱  
镜

窗  
口  
基  
底

滤  
光  
片

超快  
镜片反射  
镜分光  
耦合  
镜透  
镜棱  
镜窗  
口  
基  
底滤  
光  
片

## 产品列表

分光比	尺寸 mm	波长 nm	型号	价格 RMB
Tp=Ts=45±5%; Rp=Rs=45±5%	5 x 5 x 5	450 - 680	OA0020-0001	询价
	12.7 x 12.7 x 12.7	450 - 680	OA0020-0002	询价
	15 x 15 x 15	450 - 680	OA0020-0003	询价
	5 x 5 x 5	532	OA0020-0004	询价
	12.7 x 12.7 x 12.7	532	OA0020-0005	询价
	15 x 15 x 15	532	OA0020-0006	询价
	5 x 5 x 5	1064	OA0020-0007	询价
	12.7 x 12.7 x 12.7	1064	OA0020-0008	询价
	15 x 15 x 15	1064	OA0020-0009	询价
	5 x 5 x 5	900 - 1200	OA0020-0010	询价
	12.7 x 12.7 x 12.7	900 - 1200	OA0020-0011	询价
	15 x 15 x 15	900 - 1200	OA0020-0012	询价
	5 x 5 x 5	633	OA0020-0013	询价
	12.7 x 12.7 x 12.7	633	OA0020-0014	询价
	15 x 15 x 15	633	OA0020-0015	询价
	5 x 5 x 5	650 - 900	OA0020-0016	询价
	12.7 x 12.7 x 12.7	650 - 900	OA0020-0017	询价
	15 x 15 x 15	650 - 900	OA0020-0018	询价

## 相关产品

偏振不敏感分束镜, P32

45度高消光比薄膜偏振分束镜, P97

350-2000n 红外观察仪, P173

紧凑型电控功率衰减器, P170

