

BSO 晶体

BSO 晶体，又名硅酸铋晶体，是一种昏黄色的电光晶体。其优异的光电导特性和电光性能使得它可以用在包括空间光调制器，电光传感器设备，全息记录装置，光折变和相位共轭，电光读出光存储器（PROM，薄膜光波导）等领域。

产品参数

透光范围	0.45 - 6 μm
晶体对称性	Cubic, 23
切割方向	110 cut, 100 cut
密度	9.20 g/cm^3
折射率	2.54 at 0.633 μm
摩氏硬度	5
熔点	900 deg
电光系数	5.0 (r41) pm/V at 0.633 μm
介电常数（低频）	56

万花筒

- 不溶于水和其它有机熔剂
- 支持定制：波长、镀膜等
- 欧盟进口



产品列表

尺寸, mm	切割方向	S1/S2 面的膜层	电极	型号	价格 RMB
5x5x5	110	AR@532nm	yes	OD0020-0001	询价
	100			OD0020-0002	询价
5x5x7	110			OD0020-0003	询价
	100			OD0020-0004	询价
10x10x5	110			OD0020-0005	询价
	100			OD0020-0006	询价
10x10x10	110			OD0020-0007	询价
	100			OD0020-0008	询价
20x20x1	110			OD0020-0009	询价
	100			OD0020-0010	询价
20x20x0.2	110			OD0020-0011	询价
	100			OD0020-0012	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

