



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

端面尺寸	厚度	切割方向	产品编码	价格 RMB
5x5 mm	5 mm	[100]	OC1019-0001	6300
5x5 mm	5 mm	[110]	OC1019-0002	6300
10x10 mm	5 mm	[100]	OC1019-0003	8230
10x10 mm	5 mm	[110]	OC1019-0004	8230
20x20 mm	1,0 mm	[100]	OC1019-0005	5930
20x20 mm	1,0 mm	[110]	OC1019-0006	5930
30x30 mm	1,0 mm	[110]	OC1019-0007	7150
30x30 mm	1,5 mm	[110]	OC1019-0008	7150

5-18 μ m 飞秒光源, P82



<4J 高能量纳秒激光器
请参考《前沿光电技术产品目录》, P10



紧凑型电控功率衰减器, P79



激光线介质高反镜, P1

