

Co:Spinel 晶体

普通光学元件

Co²⁺:MgAl₂O₄ 晶体一个相对较新的被动 Q 开关可饱和吸收体，可用于 1.2-1.6μm 波段，特别是 1.54μm 掺 Er 类激光器。

Co²⁺:MgAl₂O₄ 晶体具有光化学性质稳定、热导性好、饱和光强低、损伤阈值高及无退化等优点。



产品参数

吸收截面	3.5×10 ⁻¹⁹ cm ² @ 1540 nm
尺寸公差	+0/-0.1 mm
表面质量	10-5 S-D
表面平整度	<λ/10@632.8 nm
平行度误差	<10 arcsec
垂直度	<10 arcmin
倒角	<0.1 mm x 45°
增透膜层的反射率	<0.2 % @ 1540 nm

偏振光学元件

万花筒

- 支持定制：各种掺杂浓度
- 可以镀各种类型介质膜
- 欧盟进口

光学晶体

相关产品

激光线介质高反镜，P15



多波长分光镜，P32



耐高能量波片，P90



BBO 晶体，P145



激光器附件

产品列表

Initial transmission@ 1540nm	尺寸, mm	膜层	型号	价格 RMB
T ₀ =30 %	Ø5	AR/AR @ 1540 nm	OD0011-0001	询价
	3x3		OD0011-0002	询价
	5x5		OD0011-0003	询价
T ₀ =40 %	Ø5		OD0011-0004	询价
	3x3		OD0011-0005	询价
	5x5		OD0011-0006	询价
T ₀ =50 %	Ø5		OD0011-0007	询价
	3x3		OD0011-0008	询价
	5x5		OD0011-0009	询价
T ₀ =60 %	Ø5		OD0011-0010	询价
	3x3		OD0011-0011	询价
	5x5		OD0011-0012	询价
T ₀ =70 %	Ø5		OD0011-0013	询价
	3x3		OD0011-0014	询价
	5x5		OD0011-0015	询价
T ₀ =80 %	Ø5		OD0011-0016	询价
	3x3		OD0011-0017	询价
	5x5		OD0011-0018	询价
T ₀ =85 %	Ø5		OD0011-0019	询价
	3x3		OD0011-0020	询价
	5x5		OD0011-0021	询价
T ₀ =90 %	Ø5		OD0011-0022	询价
	3x3		OD0011-0023	询价
	5x5		OD0011-0024	询价
T ₀ =95 %	Ø5		OD0011-0025	询价
	3x3		OD0011-0026	询价
	5x5		OD0011-0027	询价
T ₀ =97 %	Ø5		OD0011-0028	询价
	3x3		OD0011-0029	询价
	5x5		OD0011-0030	询价

普通光学元件

偏振光学元件

光学晶体

激光器附件