

偏振敏感分束镜

偏振敏感分束镜可以对于入射光束进行比例分光，但是需要按照入射光的偏振状态进行对应选择和使用。

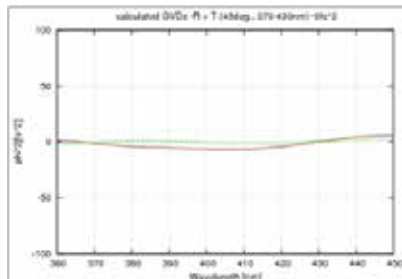
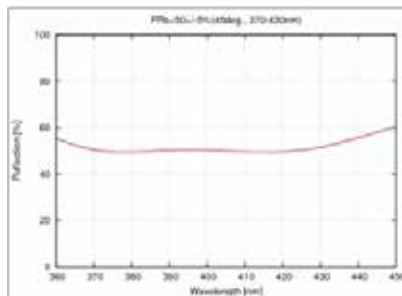
我们提供各种类型镀膜偏振敏感分束镜，可以镀宽带膜，可以对飞秒脉冲进行低 GDD 色散控制。

产品参数

直径公差	+0/-0.1 mm
厚度公差	±0.1 mm
通光孔径	>90 %
表面质量	20-10 S-D
透过波片畸变	$\lambda/8@632.8 \text{ nm}$
Rs-Rp 反射率差别	<5%
倒角	<0.25 mm x 45°
膜层连接和持久性	Per MIL-C-675A
激光损伤阈值	$>10\text{J}/\text{cm}^2 @ 10\text{ns} / 1064\text{nm}$

产品特点

- 无能量损失
- 高损伤阈值
- Rs-Rp 反射率差别：<5%
- 对于飞秒脉冲进行低 GDD 色散控制



万花筒

- 欧盟进口

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

超快
镜片

反射
镜

分光
耦合
镜

透
镜

棱
镜

窗
口基
底

滤
光片

基底材料	基底直径, mm	波长 nm	分光比例 * (p 偏振)	Rs-Rp 偏差	入射角	型号	价格 RMB
UVFS	Ø25.4	250-270	50% 反 50% 透	<5%	45 度	OA0051-0001	询价
			40% 反 60% 透			OA0051-0002	询价
			30% 反 70% 透			OA0051-0003	询价
			20% 反 80% 透			OA0051-0004	询价
		340-370	50% 反 50% 透			OA0051-0005	询价
			40% 反 60% 透			OA0051-0006	询价
			30% 反 70% 透			OA0051-0007	询价
			20% 反 80% 透			OA0051-0008	询价
		380-420	50% 反 50% 透			OA0051-0009	询价
			40% 反 60% 透			OA0051-0010	询价
			30% 反 70% 透			OA0051-0011	询价
			20% 反 80% 透			OA0051-0012	询价
		500-532	50% 反 50% 透			OA0051-0013	询价
			40% 反 60% 透			OA0051-0014	询价
			30% 反 70% 透			OA0051-0015	询价
			20% 反 80% 透			OA0051-0016	询价
		750-850	50% 反 50% 透			OA0051-0017	询价
			40% 反 60% 透			OA0051-0018	询价
			30% 反 70% 透			OA0051-0019	询价
			20% 反 80% 透			OA0051-0020	询价
		1000-1060	50% 反 50% 透			OA0051-0021	询价
			40% 反 60% 透			OA0051-0022	询价
			30% 反 70% 透			OA0051-0023	询价
			20% 反 80% 透			OA0051-0024	询价

* : |GDD|<10fs²

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



350-2000n 红外观察仪, P173



扩束镜, P158~163

