低损耗高反射镜

我们提供的低损耗高反射镜都是通过 IBS 技术镀膜实现,特定波长(带宽)的光特定入射角入射后可达到最高反射率,>99.9%。

IBS 镀膜相较于传统镀膜,具有高膜层密度、耐久性好、损伤阈值高、水汽透过率低等优点,不容易受环境热度、湿度和气压影响。 采用该技术,我们目前可覆盖波长范围是:343-1550nm.

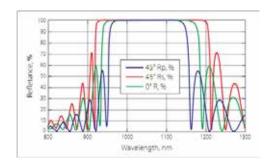
产品参数

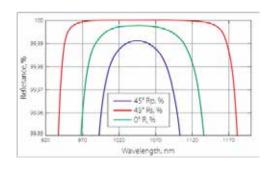
尺寸公差	+0/-0.1mm
厚度公差	±0.1mm
通光孔径	>90 %
表面质量	20-10 S-D
表面平整度	<λ/8@632.8 nm
倒角	<0.25 mm x 45°
膜层附着力和耐久性	Per MIL-C-675A
激光损伤阈值	>12J/cm²,10ns@ 1064nm

万花筒

- 最低反射率 >99.9%
- IBS 镀膜技术实现
- 支持尺寸、形状、带宽定制
- 欧盟进口







透镜

产品列表

波长 nm	反射率 %	基底材料	规格 mm	入射角是 0°的型号	价格 RMB
343-355	R>99.9% R>99.94% R>99.95%			OA0006-0001	询价
400				OA0006-0002	询价
515-532		UVFS	Ø25,4 x 5	OA0006-0003	询价
800				OA0006-0004	
1030-1064				OA0006-0005	1890
1550		BK7	Ø25,4 x 6	OA0006-0006	
				入射角是 45°的型号	
343-355	Rs>99.9%, Rp>99.7% Rs>99.95%, Rp>99.9%			OA0006-0007	2540
400				OA0006-0008	
515-532		UVFS	Ø25,4 x 5	OA0006-0009	1730
800				OA0006-0010	询价
1030-1064				OA0006-0011	2050
1550		BK7	Ø25,4 x 6	OA0006-0012	

相关产品

耐高能量波片, P90









扩束镜, P158~163

