

变反射率高斯镜



变反射率镜（高斯镜）用于非稳激光腔内，提高光束质量。我们提供的变反射率镜经过介质镀膜，可以有很高的损伤阈值，覆盖波长范围：266-2500nm。

我们可以提供 K=2,3,4,5,6,7,8,...各种阶数的变反射率高斯镜

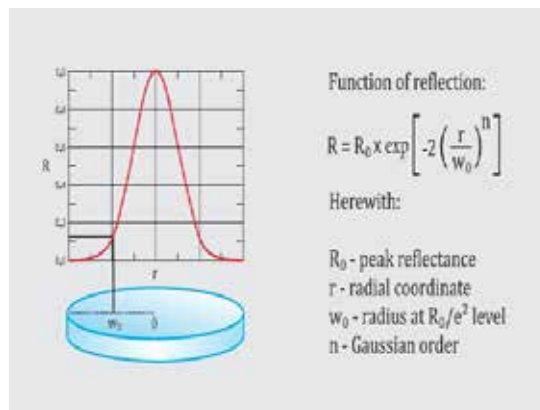


产品参数

材质	UVFS
W ₀ 半径	2mm
高斯阶数	2
通光孔径	>85 %
表面质量	20-10 S-D ; 10-5 S-D 亦可提供
表面平整度	λ/8@632.8 nm
倒角	<0.35 mm x 45°
平行度误差	<10 arcsec
激光损伤阈值	>6J/cm ² @1064nm,10ns

产品特点

- 提高光束质量
- 最高中心反射率 Rr(max)~35%
- 平凸、弯月形等，半径，波长，高斯阶数均可进行定制



万花筒

- 欧盟进口

产品列表

材质	尺寸	波长	中心反射率	产品编码	价格 RMB
UVFS	Φ25.4x5 mm	1064 nm	15%	OA1004-0001	5570
UVFS	Φ25.4x5 mm	1064 nm	20%	OA1004-0002	5570
UVFS	Φ25.4x5 mm	1064 nm	25%	OA1004-0003	5570
UVFS	Φ25.4x5 mm	1064 nm	30%	OA1004-0004	5570
UVFS	Φ25.4x5 mm	1064 nm	35%	OA1004-0005	5570

相关产品

5-18μm 飞秒光源, P82



10J、5J 超高能量纳秒激光器

请参考《前沿光电技术产品目录》，P17



紧凑型电控功率衰减器, P79



多波长分光镜, P9

