

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.

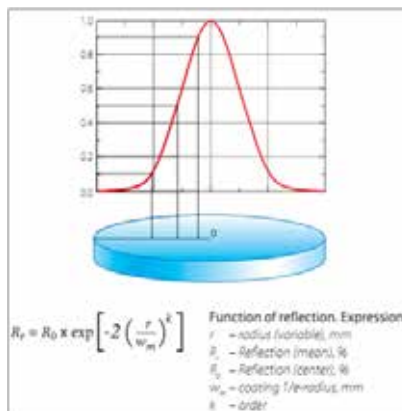
我们可以提供 K=2,3,4,5,6,7,8,...各种阶数的变反射率高斯镜

产品参数

材质	UVFS
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 ; 10-5 S-D 亦可提供
表面平整度	$\lambda/8@632.8 \text{ nm}$
倒角	<0.25 mm x 45°
平行度误差	<10 arcsec
激光损伤阈值	>10J/cm ² @ 10ns / 1064nm

产品特点

- 提高光束质量
- 最高中心反射率 $R_r(\text{max}) \sim 35\%$
- 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

基底材质	波长 nm	反射率 R0,%	Wm 半径	高斯阶数 K	产品型号 Ø25.4 mm x 5 mm	价格 RMB
UVFS	1064nm	15 -/+0.5 %	2mm	2	OA0015-0001	询价
		20 -/+0.5 %			OA0015-0002	询价
		25 -/+0.5 %			OA0015-0003	询价
		30 -/+0.5 %			OA0015-0004	询价
		35 -/+0.5 %			OA0015-0005	询价

超快
镜片

反射
镜

分光
耦合
镜

透
镜

棱
镜

窗
口
基
底

滤
光
片

相关产品

激光输出耦合镜, P40



激光器泵浦镜, P42



多波长分光镜, P32



高对比度薄膜偏振分束镜, P99

