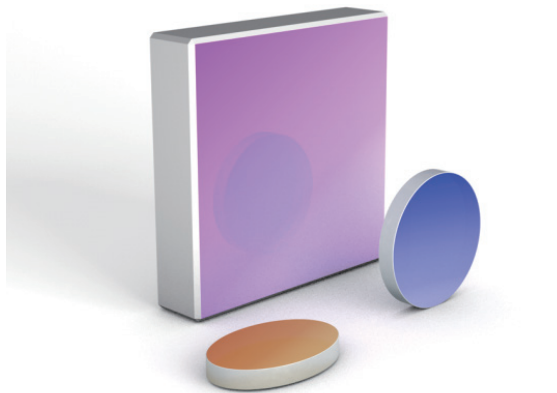


OPTICAL MIRRORS

光学反射镜



- 材料从深紫外到红外波段范围可供选择
- 可定制形状和尺寸
- 直径范围:0.5-500 mm
- 通光孔径:中心直径的90%区域
- 平面度: $\lambda/10$ @632.8 nm
- 光洁度:10/5 S/D
- 平行度: $<3'$
- 可根据客户需求定制部分反或高反射率光学反射镜
- 高激光损伤阈值

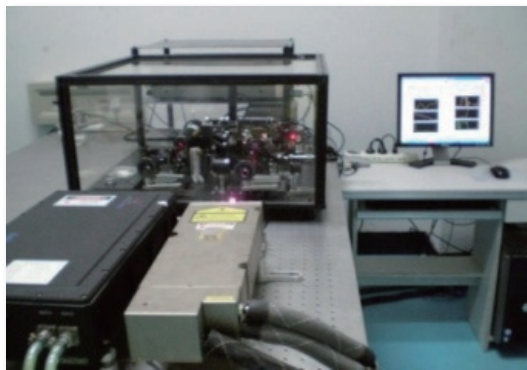
福晶科技提供从深紫外到红外等不同波段范围应用各类光学反射镜,包括激光反射镜、宽带介质膜或金属膜反射镜以及超快激光反射镜,为客户应用(尤其是高功率激光应用)提供理想的光学解决方案。

特色产品

- 窄带激光反射镜
- 宽带介质膜/金属膜反射镜
- 超快激光反射镜(第17页和18页)
- 超高反射率反射镜(第19页)
- 高激光损伤阈值反射镜(第22页)

光学检测能力

福晶科技采用多种精密测量设备来保证高反射率,测量设备包括光腔衰荡光谱仪、Agilent Cary-7000、Agilent Cary-6000i、Perkin Elmer Lambda-950紫外分光光度计和Spectrum 100傅里叶变换红外光谱仪。通过每炉镀膜指标测试来保证高性能的反射率,此外还可以根据客户应用需求进行镀膜表面吸收的测量(PCI)。



弱吸收测量系统:PCI法测量系统
测量波长:355 nm、532 nm、1064 nm



反射率测量仪器:Agilent Cary-7000
测量范围:175-3300 nm