

玻璃抛光

Filter



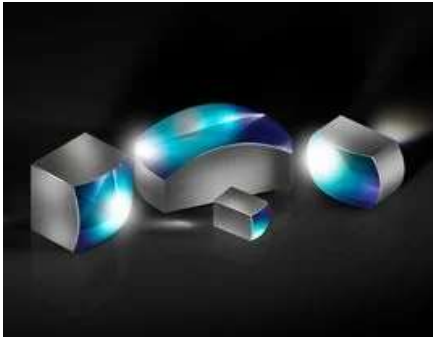
低散射非球面透镜
TECHSPEC® 新产品

- 具有低散射的 P4 级表面粗糙度
- 具有激光等级为 10-5 的表面质量
- 精密 RMS 非球面形误差



精密非球面透镜
TECHSPEC®

- 是我们精密非球面透镜的优化版本
- 具有精密级非球面形
- 数值孔径高可最大限度提升光通量



裁切版精密非球面透镜
TECHSPEC®

- 正方形和长方形的尺寸从 5 x 5mm 起
- 精密级非球面形误差
- 是集成到对空间敏感的激光系统的理想选择



非球面透镜
TECHSPEC®

- 直径从 10 至 200mm
- 焦距从 7.5 至 300mm
- 有宽带增透镀膜可选



近红外(NIR)非球面透镜

TECHSPEC®

- 针对 NIR 应用进行了优化
- 可选未镀膜或增透镀膜版本
- 多种设计波长可选

紫外熔融石英非球面透镜

TECHSPEC®

- 热膨胀系数低
- 可选精密和高精密版本
- 高数值孔径可使光通量最大化



高精度非球面透镜

TECHSPEC®

- 具有高精度非球面表面
- 未镀膜透镜带有 3D 表面轮廓
- 可选未镀膜和反射比 $< 0.25\%$ 的 V 型镀膜



高精度激光级非球面透镜

TECHSPEC®

- 针对 Nd:YAG 激光波长优化的基片形状和镀膜
- 高精度非球面面形
- 斯特利尔比 > 0.8



精密非球面消色差透镜

TECHSPEC®

- 全玻璃色差校正非球面
- 是成像和生物科学应用的理想选择
- MgF_2 镀膜



校准级非球面透镜

TECHSPEC®

- 可提供完整的计量数据
- 精密级非球面表面
- 透镜数值孔径为 0.66 和 0.50



最佳形态的非球面透镜

TECHSPEC®



激光线镀膜非球面透镜

TECHSPEC®

- 专为 Nd:YAG 激光波长设计和镀膜
- 1.0 μ m RMS 非球面形误差
- 是 TECHSPEC® 平凸透镜的修改版

- 专为 Nd:YAG 激光波长设计和镀膜
- 激光损伤阈值高
- 热膨胀系数低



1550nm 精密近红外 (NIR) 非球面透镜
TECHSPEC® 新产品

- 专为 1550nm 设计
- 非球面形误差 RMS 为 0.25 μ m
- Uncoated 可选未镀膜和反射率 <0.25% 的 V 型镀膜



双面非球面透镜
TECHSPEC®

- 专为 1 倍放大倍率设计
- 是有限共轭应用的理想选择
- 10 至 50 毫米直径选项

[查看所有与 玻璃抛光 相关的资源](#)

[应用案例](#)

[技术工具](#)

[视频资源](#)

[光学新动态](#)

[技术文献](#)

[出版文章](#)