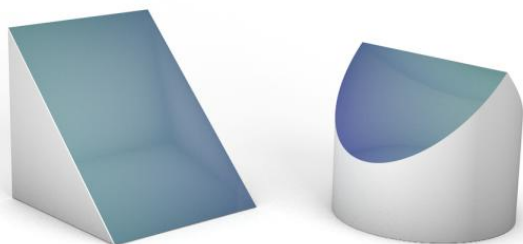


光学棱镜



- 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
- 各种类型的光学棱镜
- 直径0.5-100 mm
- 通光孔径：中心直径的90%区域
- 平面度： $\lambda/10@632.8\text{nm}$
- 光洁度：10/5 S/D
- 角度公差： $<15''$
- 提供标准膜系或根据客户需求定制膜系
- 高激光损伤阈值

福晶科技提供不同尺寸、不同基片和不同膜系的各类棱镜，如五角棱镜、直角棱镜、道威棱镜、屋脊棱镜、保罗棱镜、角锥棱镜、整形棱镜组、佩林布洛卡棱镜、等边色散棱镜等。

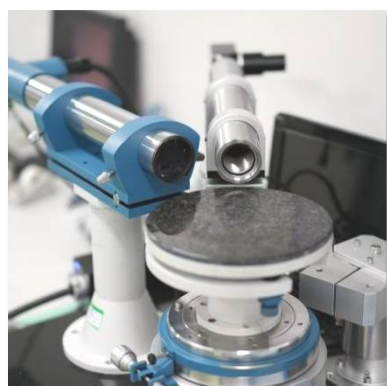
采用不同的加工方法，如传统抛光、环抛或离子束抛光（IBF）以及先进测试设备，可为高要求的高功率激光、科研和工业应用量身定制各类高精度光学棱镜。

光学检测能力

福晶科技不仅配备了ZYGO干涉仪和4D干涉仪以保证高表面平面度，而且还配备了精密测角仪和高倍显微镜，以保证高精度的角度公差和光洁度指标，从而确保满足客户需求。



用于测量高精度波前、平面度、平行度的ZYGO干涉仪
平面度和波前测量精度： $\lambda/50$
平行度测量精度： $0.5''$



用于测量高精度光学角度的Trioptics Prism Master
角度测量精度： $0.75''$