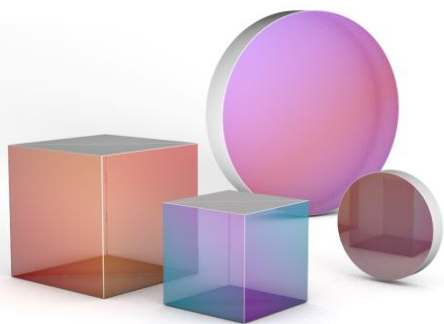


非偏振分束器

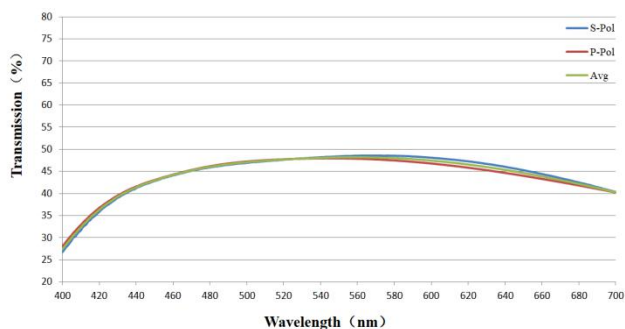


- 材料从深紫外到红外波段范围可供选择
- 可定制形状和尺寸
- 直径范围：1-100 mm
- 通光孔径：中心直径的90%区域
- 波前畸变： $\lambda/4@632.8\text{nm}$
- 光洁度：10/5 S/D
- 光束偏差： $<5'$
- 提供标准膜系或根据客户需求定制膜系
- 高激光损伤阈值

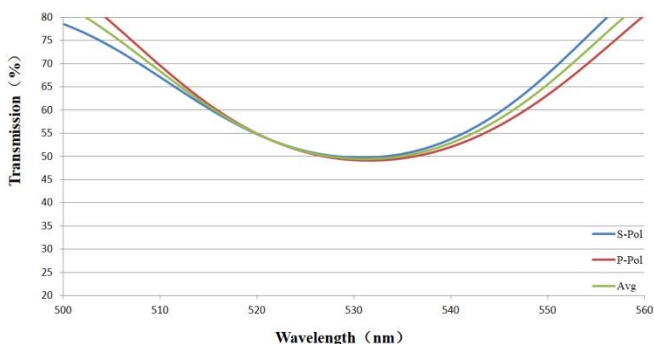
非偏振分束器在不改变S和P偏振状态的情况下，将入射光束分成特定比例的出射光束。福晶科技提供多种非偏振分束器，包括紫外激光谱线非偏振立方分束器、激光谱线非偏振立方分束器、宽带非偏振立方分束器、激光谱线非偏振平板分束器、宽带非偏振平板分束器。福晶科技的分束器采用全介质镀膜或宽带金属和介质混合镀膜来提高产品的光学性能，同时保持高的激光损伤阈值。

光学检测能力

VIS Non-Polarizing Beamsplitter Cube



532nm Non-Polarizing Beamsplitter Cube



平行度、波前和平面度测量：ZYGO干涉仪
 平行度测量精度：0.5"
 波前和平面度测量精度： $\lambda/50$



膜指标测量：Agilent Cary-7000 (2套)
 测试波长范围：175-3300nm