



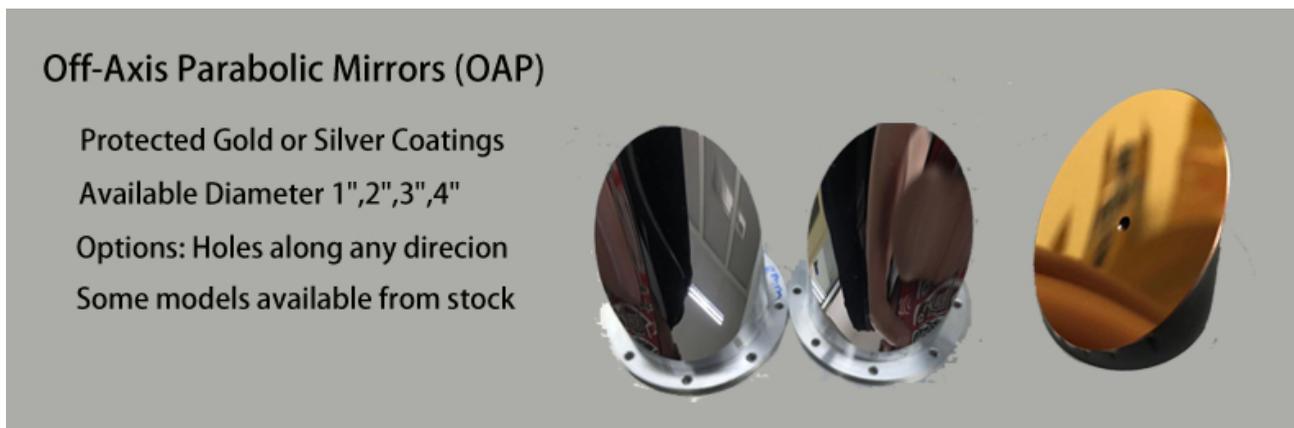
离轴抛物面镜

特性

- 可镀金膜、银膜或者不镀膜：
- 在 800 nm - 20 μm 的宽带范围上具有大于 96%的平均反射率
- 有效焦距为：15 mm 到 9 英寸(228.6 mm)
- 标准尺寸：1 英寸，2 英寸，可定制 3 英寸、4 英寸
- 表面粗糙度：< 150 Å (RMS)，最高可定制<20 Å (RMS)
- 通光孔径：大于直径的 90%

离轴抛物面镜是搭建红外/太赫兹光路最常用的元件之一，其基于抛物面的原理，可以把平行入射的准直光/准直太赫兹波聚焦到焦点上，也能够把点光源发出的 THz 波转换为平行传播的 THz 光束。THz 离轴抛物面镜采用反射的方法，可消除透射光学元件的位相延迟和吸收损耗。

我们的离轴抛物面镜默认的离轴角是 90°。离轴角是聚焦光束和准直光束的角度，通常为 90°。对于离轴角为 90°的离轴抛物面镜，准直光束的传播轴应与基底垂直，从而实现理想的聚焦效果。带小孔的离轴抛物面镜(OAP)主要用于以下两种场合 1)需要让中心光束或电子束不产生反射；2)需要两束光在空间中共线传播的场合。这些反射镜的底座带有一个中心小孔，可以让一束光通过该小孔与经过反射镜抛物面反射而聚焦的光束进行共线传播。



规格参数：

型号	口径	焦距	是否带孔	打标	镀膜类型	价格
OAP-2201-Au	2 寸	2 寸	不带	焦距	保护金	2400RMB
OAP-2202-Au	2 寸	2 寸	带	焦距	保护金	2600RMB
OAP-2401-Au	2 寸	4 寸	不带	焦距	保护金	2400RMB
OAP-2402-Au	2 寸	4 寸	带	焦距	保护金	2600RMB
OAP-2601-Au	2 寸	6 寸	不带	焦距	保护金	2400RMB
OAP-2602-Au	2 寸	6 寸	带	焦距	保护金	2600RMB
OAP-1201-Au	1 寸	2 寸	不带	焦距	保护金	1600RMB
OAP-1101-Au	1 寸	1 寸	不带	焦距	保护金	1600RMB
OAP-1301-Au	1 寸	3 寸	不带	焦距	保护金	1600RMB
OAP-1401-Au	1 寸	4 寸	不带	焦距	保护金	1600RMB
OAP-1202-Au	1 寸	2 寸	带	焦距	保护金	1800RMB
OAP-1102-Au	1 寸	1 寸	带	焦距	保护金	1800RMB
OAP-1302-Au	1 寸	3 寸	带	焦距	保护金	1800RMB
OAP-1402-Au	1 寸	4 寸	带	焦距	保护金	1800RMB