



晨征光电

A-STAR PHOTONICS

福建晨征光电有限公司是专业从事高精度光学元件、镜头组件、晶体元件、投影显示器件、光通讯元器件的研发，生产和销售为一体的“高新技术企业”。已通过 ISO 9001:2015 质量管理体系认证。

主要能力

产品生产车间

球面车间
平面车间
红外车间
晶体车间
镀膜车间
镜头车间



检测能力

面型
曲率半径
偏心
尺寸
表面疵病
镀膜

ZYGO 干涉仪
全欧球径仪
透镜综合测量仪
Outside Micrometer, 2D 等
MIL-PRF-13830B, DIN-3140
PerkinElmer-Lambda750, Agilent Cary 5000

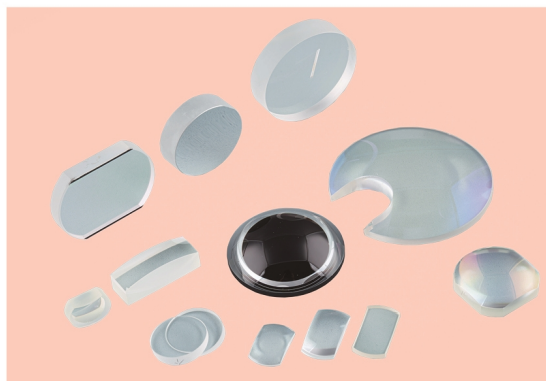
主要产品

高精度透镜

参数
材料
加工尺寸
尺寸公差
厚度公差
表面疵病
面型
偏心
有效口径
镀膜

普通
光学玻璃
Φ3 - Φ210 mm
+0/-0.1 mm
±0.05 mm
60/40
N=3, Δ N=0.5
3"
> 90%
AR, HR, FLC 等

高精度
光学玻璃
Φ3 - Φ210 mm
+0/-0.01 mm
±0.005 mm
10/5
N=0.5, Δ N=0.2
15"
100%
AR, HR, FLC 等



高精度红外透镜

参数
材料
加工尺寸
尺寸公差
厚度公差
表面疵病
面型
偏心
有效口径
镀膜

普通
Si, ZnSe, IRG 等
Φ5 - Φ80 mm
+0/-0.1 mm
±0.05 mm
60/40
N=3, Δ N=0.5
3"
> 90%
AR, HD, DLC

高精度
Si, ZnSe, IRG 等
Φ5 - Φ80 mm
+0/-0.01 mm
±0.01 mm
10/5
N=0.5, Δ N=0.3
30"
100%
AR, HD, DLC

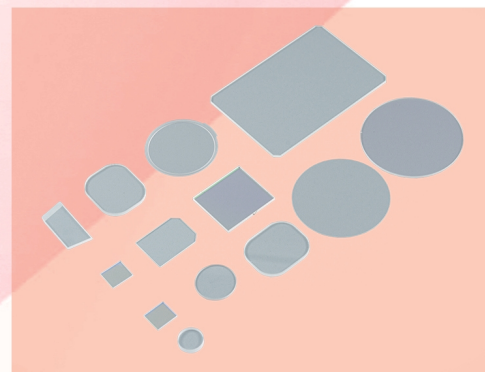


地址：福建省福州市马尾区亭江镇亭江路 66 号万洋众创城 B15 栋
电话：+86-591-88194625
真：+86-591-88194635
箱：sales@astarphotonics.com
站：http://www.astarphotonics.com

主要产品

高精度窗片

参数	普通	高精度
材料	光学玻璃, CaF ₂ , MgF ₂ 等	光学玻璃, CaF ₂ , MgF ₂ 等
加工尺寸	Φ3 - Φ300 mm	Φ3 - Φ300 mm
尺寸公差	+0/-0.1 mm	+0/-0.01 mm
厚度公差	±0.05 mm	±0.005 mm
表面疵病	60/40	10/5
面型	λ/2	λ/10
平行度	3"	3"
有效口径	> 90%	100%
镀膜	AR, PR, HR, FLC 等	AR, PR, HR, FLC 等



波片

参数	指标
材料	Quartz, MgF ₂ 等
加工尺寸	5x5 - 50.8x50.8 mm
尺寸公差	+0/-0.1 mm
延迟精度	λ/300
表面疵病	20/10
波前畸变	λ/8@633 nm
平行度	3"
有效口径	> 90%
镀膜	AR coating
类型	低级波片、零级波片、双波长波片、消色差波片

BBO 晶体

参数	指标
材料	BBO, LBO 等
加工尺寸	1x1 - 25x25 mm
尺寸公差	±0.1x±0.1x(L±0.005±0.3) mm
表面疵病	20/10
面型	λ/8@633 nm
波前畸变	λ/8@633 nm
平行度	30"
有效口径	> 90%
镀膜	AR, P-coating



镜头

参数	指标
传感器规格	1", 2/3", 1/2", 1/3"
焦距	可定制
接口规格	C/CS
光圈大小	F1.4~C
像素	2M, 5M 等
视角场 (D/H/V)	2/3" D49.1°/H40.1°/V30.5° 1/2" D36.6°/H29.5°/V22.3° 2/3" -1.70% y=5.5 mm 1/2" -1.20% y=4 mm
光学畸变	手动对焦
控制方式	手动可变光圈