

>>> 京瓷光学部品事业部是专业的光学镜片ODM生产商

可以对应标准产品手册上没有的客制品的量产

比如、制造设备上用的定制镜头，我们可以实现从要求式样到专业设计、试做、量产制造，检查为止的一贯式对应
比如、若客户的光学设计人员忙得不可开交，我们可以从设计开始承接外包。

稳定供应

我们可以承接大规模的标准产品手册无法对应的客制品式样订单
每月10,000 ~ 50,000个的lens 组件生产实际成绩
专用的产品生产线可以实现稳定的供应，
另外制造设备用的每月几个的小批量实际成绩

持续生产

敝司京瓷光学部品事业部从1924年创业开始以来（1983年加入京瓷集团），
也有从批量生产开始，持续交货15年以上的镜片。



>>> 产品介绍

□ 球面镜片

从小口径到460mm的大口径，均可做到高面精度，沥青抛光或磁流变

□ 非球面镜片

从小口径到60mm的大口径，双凸、双凹、凹凸透镜等形状均可通过金属模型成型。

□ 红外线镜片

用于焦电型传感器、监控摄像机等
锗镜片、硅镜片已实现量产
碲硒碲玻璃镜片开发中

□ 光学组件

用于机器视觉，车载，医疗，视频设备etc。
可根据客户的要求进行定制设计



制造和销售工业用生产设备用的透镜组件、车载透镜组件、透镜单品。
全部是定制品，可根据客户要求式样，或者图纸进行报价。

□ 球面镜片

- **可加工的材料**
大口径是FPL51, FPL53, BK7, 合成石英etc
中口径以下几乎可以对应所有光学玻璃
- **可加工的大小**
 $\phi 3 \sim \phi 450\text{mm}$ ($\phi 150\text{mm}$ 以上可商谈)
- **可加工的形状**
平面~凹、凸(两面, 一侧, Meniscus)
关于形状的请另行咨询
- **可加工的精度**
P-V $1/10\lambda \sim$ ※特制 $1/50\lambda$ $N \pm 2$ 根~

TIPS

- 球面透镜的生产能力 中国工厂 250万枚/月
- 设备的台数 CG Machine 82台 · SM & PO Machine 285台



□ 光学组件

- **影像设备用镜头**
照相机用更换镜头
投影仪用镜头etc
- **机器视觉用镜头**
半导体前道工序, 后道工序的制造装置
FA设备用镜头etc
- **车载用 · 办公设备用镜头etc**
采用非球面镜片, 实现了高精度, 小型化。
获得IATF16949认证, 提供高品质产品

Focal length	F-No.	Horizontal angle of view	Vertical angle of view	Image sensor
3.8mm	2	75°	55°	1/3 inches
4.4mm	2	66°	48°	1/3 inches
5.5mm	2	51°	38°	1/3 inches
6.0mm	2	46°	34°	1/3 inches
3.8mm	2.2	51°	39°	1/4 inches
4.5mm	2.8	45°	34°	1/4 inches
6.5mm	2.4	31°	24°	1/4 inches
4.1mm	3.6	63°	49°	1/4 inches

