



安徽光智科技有限公司成立于2018年（前身是广东先导稀材股份有限公司旗下红外光学业务），座落于安徽省滁州市。主要从事红外、激光材料、激光系统、红外热成像系统的研发、生产、销售等业务。

成立时间  
2018年

注册资本  
9亿

员工人数  
700多名



红外、激光材料



激光系统



热成像系统

生产研发基地：安徽滁州、广东清远高新区

# 业务范围

- 锗
- 硒
- 锌
- 铟



高纯原材料,  
纯度达7N

镜头



探测器芯片



金属原料

功能材料

镜头、  
探测器

模组

光学系统

- 锗窗口
- 硒化锌
- 硫化锌
- 硫系玻璃
- 红外级砷化镓



硒化锌

硫化锌

硫系玻璃



# 核心竞争优势



## 稳定供货

全产业链自主研发生产，  
供应链风险小



## 专业服务

各类红外热成像产品均  
可按客户要求定制



## 品质保障

长期服务欧美多家重要客户，  
产品质量被国内外客户广泛认可



## 前沿技术

- 金属提纯技术
- 晶体生长技术：自主的CVD/提拉法晶体生长技术
- CNC加工技术：最大可加工直径可达700mm
- 光学镀膜技术：DLC膜、AF膜、激光耐损伤膜
- 低噪声、高频率和大面阵读出电路设计
- 高良率、大TCR和低应力MEMS结构设计和工艺制程



# 主营产品

- ⊕ 红外材料
- ⊕ 红外光学部件
- ⊕ 红外组件
- ⊕ 红外系统



锗

类别：红外级、太阳能级  
形状：圆片、方片、异形片、透镜、粒状



硒化锌

类别：激光级、红外级、低功率级  
形状：圆片、方片、异形片、透镜、球罩、粒状



硫系玻璃

类别：Ge-As-Se、Ge-Sb-Se、As-Se、As-S 等系列产品  
形状：圆片、透镜



硫化锌

类别：原生级、多光谱级  
形状：圆片、方片、球罩、蒸发料

## 客制化服务

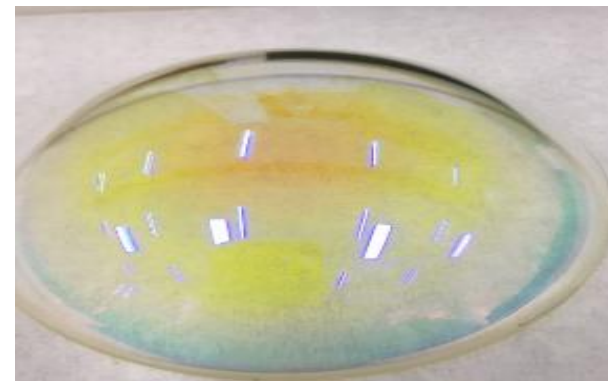
抛光



单点车加工



镀膜



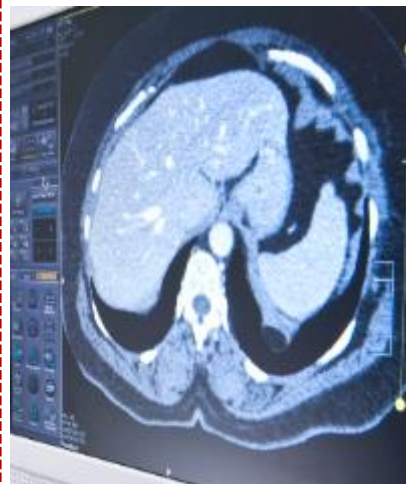


产品

## 工业检测

## 医疗探测

智能家电



创新、诚信、尊重、共赢

# 加工能力

镜片加工：公司可以承接加工各种高精度、大尺寸和激光和红外窗口、透镜和整流罩等，基体材料可选用锗、硅、硫化锌、硒化锌、硫系玻璃等各种光学材料，最大加工口径超过300mm,加工精度高、面形质量好。

CNC加工：单点金刚石加工设备可以加工各种红外材料及有色金属的非球面、二元面、自由曲面等高精度、高光洁度光学无件加工，最大加工直径可达700mm，表面粗糙度 $Ra < 1nm$ ，形状误差 $P-V < 0.1\mu m$ 。

光学镀膜：车间利用先进光学镀膜设备，采用热蒸发(电阻加热和电子枪)镀膜、电浆辅助化学气相沉积镀膜和溅射镀膜等各种镀膜技术，为客户提供包括类金刚碳膜、红外增透膜、激光耐损伤膜等各种镀膜要求的产品



# 光智招聘：工艺技术类

## 1.生产工艺技术员（100人）

岗位职责:

- 1、执行公司已制定的制造工艺流程、工艺参数及产品标准;
- 2、优化工艺流程,解决生产现场存在的技术问题;
- 3、完成产品的试产报告与工艺分析报告;
- 4、掌握岗位居相关技能后负责员工生产技能培训。

任职要求:

- 1、光学冷加工、数控、机电一体化、机械设计与制造、材料化学、机械制造与自动化、冶金、化工等相关专业,应往届皆可;
- 2、身体健康,适应三班倒。
- 3、愿意从基层做起, 有较强耐挫能力和高度责任心。

# 光智招聘：检测技术类

## 1.检测技术员（30人）

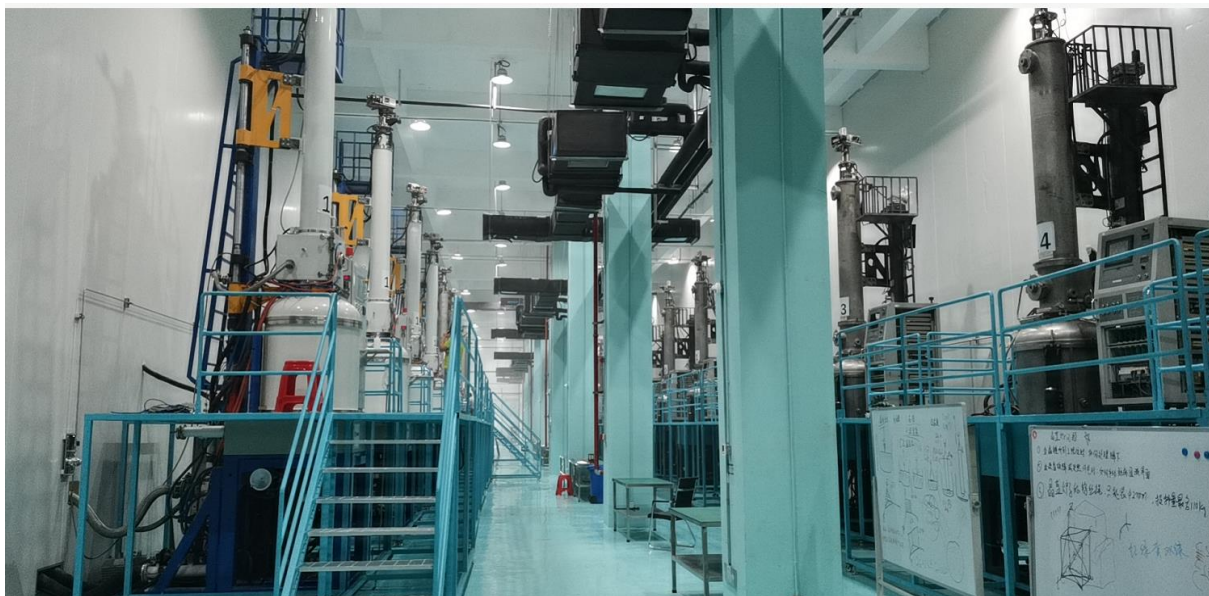
岗位职责:

1. 行使把关职能杜绝不符合要求的产品流入下工序和交付使用。
2. 努力学习、积极参加培训以提高业务水平避免出现错、漏验。
3. 严格执行不合格品控制程序对不合格成品进行标识、隔离和处置。
4. 认真做好检验记录、及时向相关人员、相关部门和领导进行信息反馈和报告。
5. 积极配合相关部门开展生产和质量管理活动并避免出现因压检而影响入库和发货现象。
6. 正确使用和保管好检测器具、相关文件、图章和记录。
7. 经常深入生产过程掌握产品质量波动情况及时制止有可能造成不合格品发生的行为、努力做到预防为主

任职要求:

- 1、光学冷加工、材料化学、检验、冶金、化工等相关专业,应往届生皆可;
- 2、愿意从基层做起, 有较强耐挫能力和高度责任心。

# 材料生长及加工车间环境



红外晶体材料生长车间



材料切割车间（单线切、多线切）



# 车间生产环境



球面镜片铣磨车间



超精密单点金刚石加工车间

# 车间生产环境



数控车床车间



机加工车间



# 车间生产环境



高速抛光车间



生产过程检测车间





丰富的甜蜜联谊活动





# 公司福利

公寓宿舍两人一间，公司饭堂三菜一汤和水果供应

上下班公司班车接送

每年享受调薪一次

入职当月购买五险一金



# 招聘联系人



扫微信二维码加好友

手机号：13828554969

# Thanks!

安徽光智科技有限公司  
电话: 400-888-888888  
地址: 安徽省滁州市琅琊区琅琊经济  
开发区

