

## 东莞市天域半导体科技有限公司简介



东莞市天域半导体科技有限公司成立于 2009 年，位于广东省东莞市松山湖国家高新技术产业园区，是我国首家专业从事第三代半导体碳化硅外延片研发、生产和销售的高新技术企业。公司已引进国内规模最大、世界一流的 SiC-CVD 及配套检测设备，生长技术已达到国际先进水平。2010 年 5 月公司与中国科学院半导体所合作成立了“碳化硅技术研究院”，组成了一支国内顶尖的技术创新团队，为客户提供优质的产品和服务，成为全球碳化硅外延晶片的主要生产商之一。为促进公司产业链的延伸，全力打造中国碳化硅产业基地，致力于第三代宽禁带半导体外延材料及器件的发展，结合强大新一代半导体技术优势，天域公司先后与华为深圳哈勃科技投资合伙企业(有限合伙)（公司股东之一）各企业和单位成立了东莞南方半导体科技有限公司、深圳第三代半导体研究院、博士工作站、广东省工程研究中心。



目前，公司拥有超过 50 家客户群，其中包括国内知名高校和研究机构，市场包括国内西北部、东部、北部、华南地区，并向全国辐射，还远销美国、英国、韩国、澳大利亚、香港等多个国家和地区。



公司自成立以来，本着“开拓、卓越、诚信、共赢”的理念，以“促进第三代宽禁带半导体产业的发展，成为全球碳化硅外延片的主要生产商之一，以先进的碳化硅外延生长技术为客户提供优良产品和服务”为宗旨，构建和完善了“以企业为主体、市场为导向、产学研相结合”的技术创新体系，成功组建“碳化硅技术研究院”，广纳科技精英，依托京、穗、港、莞多元化的信息和高新技术人

才优势，目前公司参与国家级科技项目 2 项，承担省级科技项目 3 项，参与省级科技项目 2 项，市级科技项目 1 项，院企合作项目 1 项。

近年来，经过十多年的稳健发展，天域公司已成为中国第三代半导体行业龙头企业，通过了 **ISO9001:2015 质量管理体系、IATF16949:2016 汽车行业、ISO-TS14001-2015 环境管理体系、GB/T 29490-2013 知识产权管理体系、ISO27001:2013 信息安全管理体系、ISO45001:2018 职业健康安全管理体系** 认证，并通过国家标准化良好行为 **AAA 级企业**。



**集团总部**  
(松山湖)

• 占地面积: 18,600m<sup>2</sup>



**研发中心**  
(松山湖)

• 占地面积: 13,200m<sup>2</sup>



**产业基地**  
(生态园)

• 占地面积: 70,000m<sup>2</sup>

## 东莞市天域半导体科技有限公司岗位招聘岗位介绍:

### 一、外延工艺技术员、工程师（15名）

5K~8K/东莞/专科以上

#### 需求专业:

理工科: 电子、物理、光学、材料、机械、化学、数控、电气、计算机等相关专业

#### 岗位职责:

- 1、主要学习晶体生长和 CVD 薄膜生长, 工艺改善及管理;
- 2、配合其他部门完成相关岗位内的质量改进、设备维修等工作。

#### 岗位要求:

- 1、专科及以上学历, 男女不限;
- 2、有强烈的责任心。

### 二、研发工艺技术员、工程师（15名）

5K~8K/东莞/专、本科及以上

#### 需求专业:

理工科: 电子、物理、光学、材料、机械、化学、数控、电气、计算机等相关专业

#### 岗位职责:

- 1、针对碳化硅材料运用领域研究;
- 2、针对外延生长技术研究;
- 3、针对芯片/器件上下游运用研究。

#### 岗位要求:

- 1、专科及以上学历, 男女不限;
- 2、有强烈的责任心。

### 三、磨抛工艺技术员、工程师（15名）

5K~8K/东莞/专科及以上

#### 需求专业:

理工科: 电子、物理、光学、材料、机械、化学、数控、电气、计算机等相关专业

#### 岗位职责:

- 1、主要学习晶片研磨抛光工作;
- 2、参与 CMP 抛光工艺的开发工作;
- 3、配合其他部门对晶片表面进行处理等工作。

#### 岗位要求:

- 1、专科及以上学历, 男女不限;
- 2、有强烈的责任心。

### 四、设备技术员、工程师（15名）

5K~8K/东莞/专科及以上

#### 需求专业:

理工科：电子、物理、光学、材料、机械、化学、数控、电气、计算机等相关专业

**岗位职责：**

- 1、半导体生产外延制程设备的保养与维护；
- 2、负责半导体生产外延设备的工艺流程以及运行状态，以确保生产的正常运行；
- 3、负责机台的安装、机台保质期内的维修，负责与客户间的沟通桥梁。

**岗位要求：**

- 1、专科及以上学历，男女不限；
- 2、有强烈的责任心。

**五、检测技术员、工程师（15名）**

5K~8K/东莞/专科及以上

**需求专业：**

理工科：电子、物理、光学、材料、机械、化学、数控、电气、计算机等相关专业

**岗位职责：**

- 1、负责来料及生产过程中的成品检测，实现产品质量检验和控制；
- 2、对生产过程中出现的产品质量问题进行处理和分析，并针对各类质量问题做好反馈，提醒制造工程部做好产品质量；
- 3、贯彻执行品质部的成品检测规程；
- 4、负责对检验过的产品做好相关记录，数据真实可靠并及时上报。

**岗位要求：**

- 1、专科及以上学历，男女不限；
- 2、有强烈的责任心。

**六、清洗技术员、工程师（15名）**

5K~8K/东莞/专科及以上

**需求专业：**

理工科：电子、物理、光学、材料、机械、化学、数控、电气、计算机等相关专业

**岗位职责：**

- 1、主要负责晶片清洗及包装，改善清洗工艺，保证清洗质量；
- 2、负责清洗设备的日常维护与保养；
- 3、配合相关部门完成任务，做好记录，合理安排工作计划；
- 4、负责使用化学品安全管理。

**岗位要求：**

- 1、专科及以上学历，男女不限；
- 2、有强烈的责任心。

**七、气体技术员、工程师（15名）**

5K~8K/东莞/专科及以上

**需求专业：**

理工科：电子、物理、光学、材料、机械、化学、数控、电气、计算机等相关专业

**岗位职责：**

- 1、负责监督维护气体相关系统的运行；
- 2、负责保障生产相关气体及其他原材料的稳定供应；
- 3、配合新设备进厂的安装、调试工作；
- 4、负责气体供应设备巡检、隐患排查及日常维护保养工作。

**岗位要求：**

- 1、专科及以上学历，男女不限；
- 2、有强烈的责任心。

## 八、品管技术员、工程师（15名）

5K~8K/东莞/专科及以上

**需求专业：**

理工科：电子、物理、光学、材料、机械、化学、数控、电气、计算机等相关专业

**岗位职责：**

- 1、熟悉所控范围的工艺、标准及流程；
- 2、严格按标准要求对来料进行检验确认；
- 3、按作业指导书规定进行检验，包括首检、巡检、抽检、全检等；
- 4、及时发现并反馈生产过程中的品质异常状况并监督现场进行改善，追踪改善措施并对改善效果进行报告。

**岗位要求：**

- 1、专科及以上学历，男女不限；
- 2、有强烈的责任心。

## 九、厂务技术员、工程师（15名）

5K~8K/东莞/专科及以上

**需求专业：**

理工科：电子、物理、光学、材料、机械、化学、数控、电气、计算机等相关专业

**岗位职责：**

- 1、监督维护公司水、电、气相关厂务系统的运行；
- 2、保障生产相关气体及其他原材料的稳定供应；
- 3、配合新设备进厂的安装、调试工作；
- 4、负责公司外围设备运行情况的日常检查工作，定期进行维护保养。

**岗位要求：**

- 1、专科及以上学历，男女不限；
- 2、有强烈的责任心。

**福利待遇：**

包食宿、五险一金、生日礼品、年度体检、拓展培训、结婚津贴、节日活动等。

**休息休假：**

除国家法定假日外，公司员工还可享受年假、病假、产假/陪产假、婚假、丧假等带薪假期。

**联系方式：**

联系人：张生

联系电话：18924677348

联系邮箱：[hr@ruiyuanhr.com](mailto:hr@ruiyuanhr.com)

联系地址：广东省东莞市松山湖高新技术产业开发区工业北一路5号