

# 广州粤芯半导体技术有限公司招聘简章

## 一、公司简介

广州粤芯半导体技术有限公司于2017年12月在广州开发区中新知识城设立，是国内第一座以虚拟IDM (Virtual IDM) 为营运策略的12英寸芯片厂，也是广州第一条12英寸芯片生产线。聚合美国、新加坡、台湾及国内的优秀技术管理团队，粤芯半导体以细分化、差异化、订制化的营运定位，联合芯片设计、封装测试、终端应用、产业基金等资源，为广州链结半导体产业跨出第一步。

粤芯半导体项目投资70亿元，新建厂房及配套设施共占地14万平方米。建成达产后，粤芯半导体将实现月产40,000片12英寸晶圆的生产能力，产品包括微处理器、电源管理芯片、模拟芯片、功率分立器件等，满足物联网、汽车电子、人工智能、5G等创新应用的模拟芯片需求。

粤芯提供工艺、制造、设备、市场及行政类职位，提供各种工作机会。欢迎你与我们联系，了解我们的实习机会，在攻读学位的同时，将知识与实践验证结合，更加了解半导体模拟芯片制造产业。推动智慧绿能技术，塑造未来产品，引领人类与万物互联的新生活。与业内最领先的精英们一同前进，在每天的进步中，见证知识与技能的成长，成为共同改变世界的一员！

粤芯欢迎您的加入！

## 二、招聘对象

2018年、2019年全日制本科、硕士、博士学历毕业生，招聘材料、化学、应用化学、化学工程与工艺、物理、微电子、电子科学与技术、电气工程及其自动化、电气自动化技术、机械电器、数学、英语、财务管理等相关专业。

## 三、招聘程序

请将个人简历提交至广州粤芯半导体技术有限公司校园招聘邮箱 HR@cansemitech.com， 邮件及简历名称为“姓名-毕业学校-毕业

时间-学历-专业”。公司将统一组织简历筛选、笔试、面试，具体时间另行通知。

咨询电话：020-89852866

前程无忧：搜索公司名“广州粤芯半导体技术有限公司”

微信公众号：粤芯微资讯



联络地址：广州市黄埔区瑞和路 89 号南楼 5F

工厂地址：广州中新广州知识城

卓粤未来，从芯出发，广州粤芯半导体技术有限公司竭诚期待您的加入！

#### 四、校招职位

➤ **制程部：工程师**（PVD、CVD、CMP、Litho、IMP、Furnace、YE、WET）

- 1、对工艺具有深刻的理解；
- 2、使用先进的机台与设备，完成工艺的调整与实现；
- 3、在工艺层面上减少缺陷、提高效率、确保稳定性；
- 4、进行产品缺陷分析，SPC 监控，Recipe 制定等，确保生产达标与成品良率合规；
- 5、负责新物料、新制程、新机台的评估与测试工作。

➤ **工艺技术部：工程师**

- 1、负责协助新产品的导入，试产的安排，现场异常问题的及时排除；
- 2、负责新工艺的研发试验；
- 3、工艺的改善，产品性能及结构方面的改善，包括工艺文件的编写等

- 4、负责产品技术文件的撰写,修改,完善,确保产品质量的稳定;
- 5、负责产品 Mask Tape out,新产品的 flow 建立;
- 6、负责维护成熟产品良率和可靠性稳定,并持续改善;
- 7、负责工艺课内的相关生产安全和信息安全的控制。

➤ **设备部：工程师**（PVD、CVD、CMP、Litho、IMP、Furnace、YE、WET）

- 1、对设备的安装、测试;
- 2、排除设备故障,减少故障产生;
- 3、制定机台维护流程与办法;
- 4、改善设备性能,提升生产效率;
- 5、完成生产指标制定与实现。

➤ **厂务/环安卫：工程师**（土建、机电、水气化、环安卫）

1、**土建**

施工建设-主厂房/配套设施/倒班宿舍, etc.

2、**机电**

- a. 洁净室：建造,环境维护（温湿度、洁净度、压力维持），制程冷却水、制程真空;
- b. 电力系统中央动力系统,一般区域空调供应、消防系统、厂务监控系统;
- c. 全厂供电系统稳定（高低压配电、UPS、柴油发电机）。

3、**水气化**

- a. 给排水(生活,工作环境) /纯水制备供应,废水收集处理;
- b. 大宗气体(制备/供应)/特殊气体,化学品(供应/处理);
- c. 安全监控系统(气体,化学有害物质泄露侦测);
- d. 厂务系统与生产机台连接。

4、**环安卫**

环境保护、施工/营运安全、员工职业健康, ISO14001/OSAS18001 体系认证,达到行业标准与客户要求。

➤ **信息技术部：工程师**（Java、前端、网络、运维、Oracle）

1、**Java 开发工程师**

- a. 负责产品后台相关模块的设计、编码、测试和优化及部署;
- b. 负责后台项目管理;
- c. 编写设计开发及实现文档。

## 2、前端开发工程师

- a. 负责前端界面构建，各类交互设计实现等；
- b. 完成管理平台的前端开发，编写可复用的用户界面组件；
- c. 持续优化前端体验和页面响应速度，并保证执行效率；
- d. 能够和后台工程师紧密配合，完成产品开发。

## 3、网络工程师

- a. 网络环境的管理，配置，排错，维护；
- b. 网络设备的安装、配置、管理，提供网络设备维护方案；
- c. 网络安全，网络质量及网络设备的监控，生成网络质量报表。

## 4、桌面运维工程师

- a. 负责办公电脑的配置检查、故障排查、软硬件安装、调试和故障及时排除等。
- b. 负责公司内部打印机、电话等办公设备的检修与维护。
- c. 负责根据日常工作内容，编制和优化相应的操作手册和记录文档。

## 5、Oracle 数据库管理员 (DBA)

- a. 负责公司产品的部署、安装、升级和数据迁移；
- b. 负责服务器日常监控维护、故障分析处理，保障系统的健康稳定运行；
- c. 负责公司网络故障处理；
- d. 负责为公司其他人员提供数据库相关技术支持。

广州粤芯半导体技术有限公司

2018 年 8 月