

基本信息



施易人

男 | 24岁 (1994/05/15)

未婚 | 2年工作经验

手机号码：18317031446

户口/国籍：金华

求职状态：目前正在找工作

邮箱：964640116@qq.com

居住地：上海

年收入：16万元

工作经验

2018/3—至今[7个月]

PE | DIFF/IMP

中芯国际集成电路制造有限公司

电子技术/半导体/集成电路 | 国企 | 10000人以上

工作描述：

工作于中芯国际上海总部300mm研发FAB，熟悉国内晶圆的先进研发及制造工艺，有40nm，28nm量产及14nm，7nm研发制造经验。工作内容如下：

- 1.每日review spec 数据:对于部分未超出管控线且未触发spec 规则，但已出现异常的参数进行及时更正，确保产品稳定性
- 2.每日review WAT&RS,根据数据预警，及时跟正异常，确保良率及品质
- 3.积极参与各项持续改善活动，执行具体改善措施并更新SOP来提高生产效率、降低产品缺陷密度。改善工艺的cp/cpk，促进工程质量的提高
- 4.充分掌握生产线上的情况，参与值班喝轮班，主动执行解决已经或可能出现的问题维护工艺稳定性，降低产品报废率
- 5.tune beam:部分程式出现参数超出管控线的情况，根据日常spec数据，将异常参数调整至正常水准

2016/3—2018/2[1年11个月]

PE | 电镀镍金站

日月光半导体（上海）有限公司

电子技术/半导体/集成电路 | 外资(非欧美) | 1000-5000人

工作描述：

负责电镀镍金线、喷砂、电浆清洗、碱性蚀刻线、OSP 线等制程的日常维护及异常处理。

具体工作内容：

- 1、负责设定现场产品的生产参数及作业条件
- 2、异常确认及处理
- 3、对产品镍层均匀性改善，提高制成能力，改善良率
- 4、改善金层均匀性，降低生产成本，提高公司利润
- 5、制定机台设备维护保养频率及更换标准
- 6、管控SPC，对于异常数据确认及异常原因排查，保证产品品质，减少缺点数量，提高良率

教育经历

2012/9—2016/7

沈阳理工大学

本科 | 高分子材料与工程

求职意向

职能：工艺工程师

，半导体技术

职位：工艺工程师

工作地点：上海，浙江省

行业：电子技术/半导体/集成电路

期望薪资：10000-14999元/月

到岗时间：1个月内

工作类型：全职

个人标签：电镀工程师 热爱生活，喜欢健身 IMP工程师

自我评价：

本人现于中芯国际集成电路制造有限公司任职工艺工程师，是一名良好的团队合作者，具有较强的责任感与担当、沟通和组织协调能力，能在压力在工作，诚信务实，吃苦耐劳，学习与适应能力强。

日月光半导体及中芯国际先后两份工作均为制程工程师，它们均为半导体制造行业，使我对对半导体工艺开发，量产管理有充足的工作经验，了解半导体器件的结构原理以及半导体制造工艺的流程和基础知识，懂得如何提高产品良率，减少缺点数量，而这样的认知可以很好的帮助我更快的从事到新的岗位当中。

专业技能：

- a.掌握SEM、EDX、FTIR、3D量测仪和X-ray等测试表征手段和材料表征仪器
- b.掌握电镀镍金、plasma、sputter、IMP的工艺流程和工作原理以及机台结构，了解半导体器件的结构原理。
- c.熟练运用外观、金像、厚度、切片、SEM、EDX、机台作业生产状况等，对实际异常缺点分析。（可切片研磨5~10um细小缺点）
- d.掌握JMP、Origin等分析软件及Powerpoint、Excel、Outlook、auto CAD等办公软件

由于工作原因，上班无法携带手机，如可以，请先邮件联系，谢谢！！

项目经验

2017/6—至今

NI SO4&NI CL2新药水的评估

所属公司：

日月光半导体（上海）有限公司

项目描述：

NISO4&NI CL

2原物料海关无法进口，需紧急更换物料。目前评估厂商为光华，已建浴一个镍槽作为产品测试，外观厚度无异常，SEM &EDX 测试结果与原产品一致，推球打线及peeling text OK, 现不同客户各测试作业1Lots，待客户端反馈结果

责任描述：



确认物料外观及性能是否与原物料存在差异，生产产品是否存在外观及功能性缺点

2015/12—2016/12

镍厚均匀性

所属公司：

日月光半导体（上海）有限公司

项目描述：

产品制成能力需求增加，成立镍厚均匀性改善专案，历时一年时间，将原先的镍厚range值8um，改善至目前的4um。得到PTI，HITECH,SAMSUNG等多家客户一直认可

责任描述：

收集实际产品镍厚数据，分析后续改善方向