林泽锋

17376890932 | 1464168847@gg.com



教育经历

中共党员

深圳大学

材料工程 硕士

2021年9月-至今

广东石油化工学院

材料成型及控制工程 本科

2017年9月-2021年7月

实习经历

广东特瑞思科技有限公司

合成部负责人

2023年2月-2023年7月

- 完成从0到1的生产搭建,前期完成设备及原材料的采购、设备安装与调试;中期根据生产需要,合理安排、调度生产人员,并制定流程化、规范化的工作秩序,协作各方顺利进行生产。后期进行生产把控、问题处理、效率提升,确保准确高效生产。
- 解决纳米银线规模化生产中出现的问题,观察反应合成过程出现的现象,联系纳米银线的反应合成原理,将产生异产物进行测试分析,最终找到产生异物的原因并将问题解决
- 研究纳米银线合成反应放量生产,在保证合成产物质量稳定的条件下,进一步提高生产效率

实践经历

深圳大学材料学院

实验室助理

2021年10月-至今

操作扫描电镜显微镜、红外光谱测试仪、XRD等设备,进行材料微观形貌的观察、物性分析等, 熟练掌握材料的多种测试方法,进行多种材料或物件的表征,认识的到了多种材料的形貌及物性

第七届全国失效分析大赛

核心成员

2022年7月-2022年10月

换热器断裂失效分析,负责失效部位的各项测试表征,文献及资料查找,对换热器失效原因做准确出判断,给出合理的解决方案,此案例在第七届全国失效分析大赛中获得一等奖

实验室项目

负责人

2022年8月-2023年3月

- · **高质量纳米银线制备**-采用新的合成方法,联系反应原理,改进工艺,制备得到高质量纯净纳米银线,长径比可达1500以上,其中纳米银线最长达到200多微米
- **导电胶**-为适配某公司需求,研究得到耐高温的导电浆料,有效提高导电性的同时让导电胶在高温下环境下仍能够不失效且性能良好,可耐 700°C 的高温,体积电阻率可达到8×10-6 Ω·cm
- **失效分析**-经手多次失效分析项目,例如不锈钢换热器的失效,找出失效原因,提出解决方案及 预防措施

本科班级

班长

2017年9月-2019年7月

积极完成学校下达任务,协调班主任班级工作开展,营造好的班集体氛围,提供班级凝聚力,带领班集体参加活动并取得良好成绩,曾获先进班集体称号

学生素质拓展中心

副秘书长

2018年9月-2019年7月

负责活动策划及开展,任职期间多次开展有益于大学生素质拓展活动,为学校做贡献同时也提升 了学生们的综合能力,注重团结各部门的凝聚力,让整个机构既能做好工作也能体验归属感

技能、奖项

证书: 英语六级、计算机MS Office二级 计算机: CAD、Pro E、Mastercam、MS Office

奖项: 学业一等奖学金、优秀三好学生、优秀学生干部、优秀共青团员