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-2024年6月

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6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

- **磷酸铁锂正极材料制备-**磷酸铁锂正极材料的制备及其电化学性能研究,包括掺杂改性研究
- 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℃ 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

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 奖项: