

谢 辉

4.8 年工作经验 | 本科 | 27 岁 | 男

xhui0302@outlook.com +86 15665113669



求职意向

求职岗位：数字化工程师 | 到岗时间：随时到岗

个人优势

具有加工生产现场的工艺技术和机床厂商的设备知识，熟悉汽车零部件的加工设备和技术，对智能化和工业数字化有一定的了解和实践经验。
对工作充满热情，对新事物，新技术勇于学习和尝试，解决能力强。

工作经历

埃马克(中国)机械有限公司太仓分公司 研发工程部 数字化工程师 2022.11 - 2024.3

埃马克机床物联网系统（EDNA）实施应用，和客户 MES 的对接。

- 1. 在公司内部培训埃马克机床的 IoT 系统(SIEMENS, FANUC 数控系统);
- 2. 对接客户机床工业 4.0 数字化、智能制造的需求; 准备 MES 数据接入方案, 协助技术销售工程师报价, 现场安装调试系统;
- 3. 协同销售工程师为客户演示 IoT 数字化系统;
- 4. 针对埃马克的模块化机床, 编制标准化信号和数据接口文档;
- 5. 与软件开发团队合作, 根据客户需求持续增加 IoT 系统的功能;
- 6. 运营管理 IoT 平台 (机床的预测性维护功能, 数据分析模块等)。

加特可（苏州）自动变速箱有限公司 生产技术部 工艺工程师 2019.7 - 2022.10

- CVT 核心零部件热处理智能制造车间获得“2022 年江苏省级智能制造示范车间”;
- 1. CVT 零部件热处理先期产线规划, 设备导入, 调试; 根据公司安全和技术规范进行验收;
- 2. 工装夹具设计, 验收, 供应商本地化;
- 3. 编制工艺文件, FMEA, 控制计划作业表变更发行;
- 4. 热处理后喷丸, 压装工序的工艺设计, 压装不良率低改善;
- 5. 工艺失效分析, QRQC 各等级问题对应; 降本增效, 消除浪费, 提高 OEE;
- 6. 产线改造, 柔性生产线设计; 优秀生产线的建立, 评估汇报, 展示和保持。
- 7. 智能制造示范车间建立, 协助评估机构准备资料文档;
- 8. 应对客户和外部组织机构的热处理系统评审 (CQI-9);
- 9. 车间的数字化, 智能化建设, 设备的 IIoT 基础规划及 SCADA 配置;
- 10. 建设车间可视化大屏, 实时显示加工设备的运行状态, 异常履历, 设备告警, 形成分析图表, 为 OEE 和设备的维护提供数据指导;
- 11. 获取设备的资源能耗数据, 分析高能耗设备和设备的高能耗区间, 据此排班, 降低车间能耗;
- 12. 与业务部门沟通需求, 开发数据分析工具和程序;

13. 培训数字化知识，宣传已完成的成功案例，提高公司社员全员参与数字化转型的意识；维护完成的数字化项目。

荣誉奖项

2022.2 2021 年度总经理奖 原低项目推进，赶超广州分公司

教育经历

江苏科技大学 金属材料工程 全日制本科 2015.9 - 2019.6

个人技能

通用：CET-4、C1 驾驶证
制造业：UG， CAD， 5W2H， QC 手法、APQP、FMEA、FTA、PDCA、热处理 CQI-9。
数据分析：Python、SQL 数据分析、SCADA， IIoT、数据可视化。