

个人简历

基本信息

姓名：王军

联系电话：17328035896

邮箱：568286027@qq.com

学历：本科

意向职位：设备维修工程师



教育背景

2010.09-2013.07

长春职业技术学院

电气自动化（专科）

2020.09-2022.07

广州白云学院

电子信息工程（本科）

工作经历

2013.07-2013.12 一汽-大众汽车有限公司 轿车二厂焊装车间下部一 工作描述：班组流动骨干

1.生产班组岗位职责学习，实现班组全技能操作；

2.学习各项操作规程，并学习班组管理工作。

2014.01-2018.01 一汽-大众汽车有限公司佛山分公司 焊装一车间下部二 工作描述：工段TPM/班组长（兼夜班工长）

1.负责设备日常正常运转，及时处理现场问题与维修团队解决故障难点问题；

2.每周设备评估，分解检修计划，下达检修任务，停产期间设备维护保养，降低生产故障频率；

3.日常班组工作管理，完成领导下达各种任务，确保班组工作进行；

4.夜班期间保证所属工段安全生产工作，协调夜班生产，达到产量要求。

2018.01-2024.12 一汽-大众汽车有限公司佛山分公司 焊装二车间维修工段 工作描述：下部维修网格负责人

1.在车型投入阶段，负责设备安装调试问题跟踪及SOP后的文件验收工作。

2.生产期间设备紧急问题的处理解决，生产过程中设备瓶颈问题的分析处理解决。

3.参与车间技改项目小组，为降本增效做出努力

4.螺柱焊、驱动类、点胶类维修指导书编写及所在网格电气图纸培训

项目经历

1.佛山一汽大众焊装下部区域下部点定及补焊设备安装调试

2018.01-2023.12

职责描述：

1.负责下部区域下部点定及补焊机器人及电气设备的安装与调试跟踪，确保设备精度及运行稳定性；

2.识别并记录设备问题，生成问题单并协调厂家整改，确保问题闭环；

3.跟踪设备拉链过程，累计解决探歌及高尔夫 8 车型相关安装调试问题 200 余项；

4.优化调试流程，缩短设备调试周期，提升生产线启动效率。

成果：设备按期投入生产，运行稳定性达 99%以上，为探歌及高尔夫 8 车型量产提供了可靠保障。

2.生产现场能源智能管理优化

2022.02 - 2023.06

职责描述：

1.识别焊装车间非生产时段能源浪费问题，制定优化方案；

2.修改 PLC 程序，实现非生产时段自动关闭现场指示灯及 GBA 显示屏，减少无效能耗；

3.在 HMI 设备上增设智能开关按钮，提升操作灵活性，确保设备运行安全；

4.与数字化团队一起，在供电设备上加装检测，实现监控能耗数据，持续优化程序逻辑，确保节能效果最大化。

成果：项目完成后，每季度为焊装 MQB 车间节省能源成本约 3 万元，显著提升能源利用效率，助力节能减排与成本控制目标达成。

3.零跑汽车焊装车间 KUKA 机器人调试2021.09 - 2021.12

- 职责描述：
- 1.负责 C11 及 T06 车型焊装车间 KUKA 机器人导入，完成编写并示教抓取、涂胶、焊接等功能要求；
 - 2.优化机器人互锁区，降低工位节拍，达到提能要求；
 - 3.解决调试过程中出现的机器人轨迹偏差、焊接飞溅等问题，保障生产线稳定运行；
 - 4.与车间设备维修人员一道解决设备问题，确保设备高效使用。

成果： 项目按期交付，生产线产线达到 50JPH，产品合格率达到工艺要求。

4.图克螺柱焊降本项目2024.01 - 2024.08

- 职责描述：
- 1.主导图克螺柱焊降本项目，分析备件损耗高昂的根本原因；
 - 2.深入研究设备技术手册，结合生产现场实际工况，制定参数优化方案；
 - 3.调整焊接电流、时间等关键参数，优化焊接垂直度，确保焊接质量稳定；
 - 4.跟踪优化效果，持续改进参数设置，提升设备运行效率。
- 成果： 项目完成后，备件损耗率降低 30%，年节约成本约 15 万元，生产线效率提升 10%，焊接质量显著改善。

个人技能

专业技能： 1.擅长 KUKA 机器人、螺柱焊、气动伺服焊钳、气液增压 TOX 冲孔、Intec\SCA 涂胶、CMT 焊接等附属设备，熟悉 S7 软件、wincc flexible 软件、SICK 光电、SEW 变频器、输送滚床等设备处理故障能力，Eplan 图纸初级编写及识图能力。
2.熟悉钳工基础知识，能够处理气动、液动等设备问题，AutoCAD 的 2 维图纸识图及编写能力，solid work 简单识图能力。

特种作业：登高证、低压电工证、焊工证、可编控制器程序设计师

职称：工业工程助理工程师、电工技师

自我评价

生产管理与质量控制能力：具备 10 年汽车制造业生产经验，精通质量标准、5S 管理和精益生产理念，能有效提升生产效率和产品质量。

团队领导与持续改进能力：擅长团队管理和员工培训，注重安全生产，善于利用绩效评价体系，持续推动工艺改进和流程优化，提升团队整体

质量管理与持续改进：具备 8 年设备管理经验，熟悉 PM 和 5WHY 分析法，熟练使用 A3 报表，能够系统分析问题根源，制定有效改进措施，持续提升设备稳定性和生产效率。

技术创新与团队协作：拥有较强的技术创新能力，曾主导多项设备改进项目，多项提升生产效率项目，具备团队协作和资源整合能力。

