

柴伦鹏

男 | 年龄：25岁 | 17691258746 | 307364504@qq.com

4年工作经验 | 求职意向：机械工程师 | 期望薪资：10-11K | 期望城市：西安



个人优势

- 1.熟练掌握 solidworks与 cad ,三维模型及二维全套图纸输出。
- 2.熟悉机械原理，机械设计等，熟悉常见的机械结构，有良好的统筹设计能力。
- 3，熟练掌握软件应力分析可用ansys，Adams。
- 3.有两年非标研发经验，可以完成设备的从设计到产品开发到实物组装的完整过程。

工作经历

陕西阡陌慧农科技有限公司 机械工程师

2024.03-至今

内容：

- 1.产品方案设计，整体方案构思，方案细化改进优化。
- 2，结构零部件受力分析，结构可靠性分析。
- 3，专利申请书写，专利项目进度跟进。
- 4，产品方案出二维图纸，联系供应商委外加工。
- 5，制造样品外出测试，编写测试报告。

业绩：

- 1，碎瓶兑药一体机机械结构设计及优化，主要工作内容为使用Sw 设计撕碎机箱，包括撕碎机箱箱体，刀片，刀轴，齿轮，轴承的选型，同时二维图纸出图。
- 2，风冷箱背夹产品开发，使用Sw 设计机械结构，使用3d打印机打印机构验证，对电器控制部分设计，制作完整成品。对风冷箱背夹进行改进优化，结构细化，协助电器工程师完整新一代风冷箱背夹样品制作。风冷箱背夹发明专利授权代理书编写，专利委托受理跟进。
- 3，消防水箱机械产品开发，消防水箱结构设计及细化，消防水箱bom表编写，二维图纸出图，委外联系报价。
- 4，消防沙箱结构设计，消防沙箱各部件结构静应力分析。

西安三瑞超鼎新能源科技有限公司 机械设计工程师

2023.09-2023.12

内容：

- 1.设备设计方案的编制及方案图的设计。
- 2.设备及非标机构件施工图的设计及校核。
- 3.设备订货资料，技术文件的编制。
- 4.设计项目技术文件的整理归档。
- 5.设计项目设备方面的对外交流。
- 6.外委设计项目设备施工图的核对。

业绩：

- 1.完成项目运输图的绘制，及相应零件质量的统计。
- 2.完成对机械设备部件图的设计及绘制。
- 3.完成对机械设备项目用油技术协议的统计及校核。

内容:

- 负责设备维护及分析改善，对设备进行优化，提高生产效率,产品直通率及良率。
- 负责设备故障维修和保养管理，建立预防维修体系。
- 设备人员维修技能的培训与提升。
- 设备验收及新型设备评估，并输出相应的报告。
- 设备耗材的评估和成本的控制。
- 设备异常分析处理及改善对策的落实监控。
- 负责设计实验测试，整理输出实验数据，输出分析报告。

业绩:

- 对产品胶膜的更新换代提供测试及设备参数，实现产品的更新换代。
- 出色完成对公司海康项目产品的监控，确保成品稳定输出。

教育经历

陕西理工大学

本科

机械设计制造及其自动化

2018-2022

资格证书

助理机械工程师资格证