

2023年机械工程师的工作范围 机械工程师工作职责(精选8篇)

在日常的学习、工作、生活中，肯定对各类范文都很熟悉吧。相信许多人会觉得范文很难写？以下是我为大家搜集的优质范文，仅供参考，一起来看看吧

机械工程师的工作范围篇一

- 1、负责产品研发机械结构设计工作；
- 2、负责产品机械结构图制作□bom表清单制作；
- 3、负责手板打样外协跟进，并进行样机组装验证；
- 5、负责解决产品机械结构开发、装配验证过程中出现问题；
- 6、体系文件整理
- 7、老产品结构优化更改

- 1、具备诚实守信，吃苦耐劳的品质，能承受一定的工作压力；
- 2、熟悉掌握机械原理，熟悉二维制图和三维制图；
- 3、熟练运用cad/proe/solidworks制图软件；
- 4、具有3年以上注塑件设计、加工经验和精密传动、非标开发工作经验。
- 5、良好的.团队协作和沟通能力。

机械工程师的工作范围篇二

- 2、负责设计加工图□bom表、装配图，并制定项目进度计划表；
- 3、配合需求部门进行试制、验证、技术支持工作；
- 4、解决设备交付、验收前的机械问题及设备交机后的技术支持工作；
- 5、协助采购部门寻找合适的供应商、确定加工件的技术问题、确定标准件的造型问题等；
- 6、负责整理机械技术文献，编写技术文档；
- 7、根据客户需求，独立完成设计方案，评估制作成本。

机械工程师的工作范围篇三

- 1、主要负责所辖区域机械类设备(含制冷、供热)的技术管理工作，对所辖区域机械设备的使用、巡检、维护和检修进行技术支持与监管，积极配合解决生产、工艺对设备提出的改进要求。
- 2、负责所辖区域的月度、年度机械类设备维护及检修计划编制并实施；参与公司重点机械类设备的定期监测、分析工作。
- 3、参与公司急、重、险、难等设备抢修工作，积极排除设备故障。
- 4、负责所辖区域机械类项目外协工作；负责组织或参与公司的节能降耗、设备技术改造、新建扩建等工作。
- 5、负责所辖区域机械类设备各项资料的收集、整理、归档等

工作。

6、负责完成上级领导安排的其他工作。

1、大学本科或以上学历，机械设计与制造、热能工程、工业制冷、过程装备控制(化工机械)、机电一体化专业毕业。

2、2年以上大、中型生产企业相关工作经验。

3、熟练掌握autocad绘图工具，具有较丰富的工厂机械设备维护保养及改造等相关知识。

4、工作认真负责，严谨细致，有良好的.职业操守、事业心、责任心、执行力强，富有团队精神;具有较好的沟通能力，能承受较大的工作压力。

机械工程师的工作范围篇四

1、对接工程技术部门，负责转产机型的优化改进（包括bom的维护，机械/电气部分的优化升级）

2、协助机械研发工程师完成新机型的开发和设计（包括部件的设计，出工程图，整理bom清单）

4、为生产及售后提供必要的技术支持。

机械工程师的工作范围篇五

1. 参与项目报价：参与可行性分析、报价数据及文件提交。

2. 支持产品结构设计和技术文件创建：支持结构设计和概念设计，协助项目组完成结构设计工作并按时提交。

3. 参与问题解决：参与项目结构问题解决，跟踪解决方案。

4. 参与设计和成本优化：参与结构设计优化，与客户、工厂和供应商沟通，跟踪优化方案的实施。
5. 支持创新技术研究：支持专利申请和创新计划提案，支持创新项目技术分析报告的输出，支持创新项目的发展。
6. 支持平台设计，设计指导文件。

机械工程师的工作范围篇六

- 1、负责小型非标机电一体化设备的研发设计、配合高级机械工程师完成整体方案设计，包括方案设计、夹具设计、设备总装图、气路回路图、零件图□bom清单、设备节拍表。
- 2、对于功能性机构作出判断，独立完成标准件的.选型和设计参数的计算。对有关机械、图文资料的收集、整理、归档、图面标注□bom整理。
- 3、指导组装调试技术员安装、调试。

机械工程师的工作范围篇七

- 1、领导和管理现场设备设施的可靠性。建立发展可靠性的方法、程序、标准和技术参考组织和实施维修作业。
- 2、对设备进行故障模式与影响分析。对设备和设施制定标准流程和预防性维修计划。根据程序安排预防性和预测性维修。跟踪其执行的情况。跟踪除紧急工单以外的工单的执行。收集预防性和预测性维护的`记录进行分析。
- 3、制定设备维修相关的sop并安排培训。
- 4、领导可靠性相关的事故调查。组织进行关键设备故障的调查分析，做根本原因分析报告。对于后续行动做优先等级分

类并跟踪后续执行。

5、对除紧急以外的工作申请进行处理，检查申请的准确性，包括工作范围、优先等级等

6、作为设备的技术支持参与变更管理和项目。协调与维修部门相关的moc的实施和跟踪

7、收集停车和大修项目，组织维修所需的资源。根据ppg的要求进行对这些工作进行评估。制定停车检修和大修计划。跟踪大修计划执行情况对其进行记录。分析大修时的安全，操作，质量，费用等以便持续提高。

8、特种设备的管理。

机械工程师的工作范围篇八

负责项目方案的详细设计并绘制装配图及零部件图纸，并出具标准件采购清单；

负责产品图纸设计完成后的整理、归档

项目的支持，辅助现场工程师进行整套设备的. 安装调试和整改工作；

协助项目管理，确保项目保质保量、按时完成；

对产品的售后服务给予技术支持。