# 产品工程师职责

来源：网络 作者：落花成痕 更新时间：2025-08-06

*第一篇：产品工程师职责产品工程师职责1.负责确认新产品的试制、认可和工艺流程设计工作;2.负责新产品开发阶段的设计、工艺和质量管控，参与新产品的开发过程，负责研究确认零部件及产品的可制造性。3.搜集市场需求信息，撰写市场调查报告，制定产品...*

**第一篇：产品工程师职责**

产品工程师职责

1.负责确认新产品的试制、认可和工艺流程设计工作;

2.负责新产品开发阶段的设计、工艺和质量管控，参与新产品的开发过程，负责研究确认零部件及产品的可制造性。

3.搜集市场需求信息，撰写市场调查报告，制定产品需求；

4.搜集同行业产品信息，撰写初步可行性分析报告；

5.主导OEM的开发(厂家选择，价格谈判，质量确认，服务保障)；

6.全面管理产品定产、生产进程控制、品质管理落实、抽样检测；

7.完成分管的新产品从试制到批产的原料、工艺、工装治具、设备的准备工作；

8.外协、外购件第一供方的开发和管控工作；就外购产品质量与供应商进行沟通；如有必要，对供应商进行拜访；

9.协助采购部对外购产品的质量进行控制、追溯和提高；

10.制定分管产品的作业指导书、消耗定额、检验标准，包装运输规范等相关技术文件；

11.记录汇总新产品进行跟踪并解决产品开发过程中出现的问题点，拟定整改方案并汇报给工程经理后验证实施；

12.详细记录新产品的开发过程，做到可追溯，完善产品图纸；

13.根据产品技术标准，编制各个阶段工艺流程文件，进行测试流程规划；

14.负责收集老产品的不良信息，制订改善计划于措施，负责改善的验证及工程更改；

15.有责任对样件试装的情况进行追踪，搜集客户对产品问题的反馈和协助解决；

16.对不合格品进行分析、找出不合格原因，并采取预防和纠正措施；

17.完成领导交给的临时任务。

**第二篇：产品工程师**

产品工程师

岗位职责：

1.熟悉机械加工工艺，对新产品进行设计开发，动手能力强； 2.负责产品外观造型、结构、UI设计工作的管理和设计；

3.负责产品研究，确定产品的设计概念、产品性能和生产条件； 4.负责产品生产的可行性评估，解决产品生产中的技术问题； 5.研究材料工艺和市场需求；

任职要求：

1.机械、电子电气、机电一体化相关专业，熟练绘图软件；

2.有3年以上自行车、电动车等设计相关经验；

3.熟悉新产品开发流程，能熟练使用Pro-e和CAD；

4.按照相关标准对机械相关产品进行检验、测试认证并出具相应测试报告；

5.沟通能力强，有良好的敬业精神。

**第三篇：产品工程师职责\_产品工程师是做什么的**

产品工程师职责\_产品工程师是做什么的

对产品工作感兴趣的小伙伴们都知道产品经理这个职位，那么大家知道什么是产品工程师吗？产品工程师就是产品经理吗？本期乔布简历小编将为大家介绍一下产品工程师职责，对该岗位有兴趣的小伙伴们下面就一起来了解一下产品工程师是做什么的吧~

关键词：产品工程师职责,产品工程师是做什么的

产品工程师被称作PE（Product Engineer），一般属于技术部范畴，负责产品的技术支持，特别是新品开发时一般都是产品工程师牵头。产品工程师的主要任务就是让流程顺滑流畅，确保生产环节的每个齿轮紧紧相扣，使产品可以按照时间表上市，甚至缩短设计到量产的时间，争取更多市场。以下是产品工程师的一般岗位职责：

1、参与产品项目立项可行性调研，参与系统方案设计。

2、拟制结构设计方案和项目计划，研究开发新结构新技术,，提升产品性能和质量。

3、承担产品结构、零部件的详细设计；承担样机的研制、调试和相关技术。

4、公差分析和DFMA（面向制造和装配的设计）检查。

5、与制造工程师进行模具检讨；模具样品检讨、设计更改和零件最终的承认。

6、为EMI、ESD、安全和可靠性等各种测试提供机械支持。

7、解决产品开发中的问题、问题跟踪以及与客户讨论技术问题。

8、为产品的量产提供技术支持。

怎么样，现在大家了解产品工程师这个职位了吗~感兴趣的同学不妨在校园招聘中多多关注此类岗位~

产品工程师职责\_产品工程师是做什么的http://cv.qiaobutang.com/knowledge/articles/5667f8b60cf2e2872eded269

**第四篇：产品开发工程师岗位的工作职责**

产品开发工程师岗位的工作职责5篇

产品开发工程师岗位的工作职责1

职责：

1、参与产品项目可行性调研，拟制结构、功能设计方案和项目计划，研究开发新结构新技术，提升产品性能和质量;

2、参与产品结构、零部件及组装流程的详细设计，BOM/SOP/SPEC相关文件的建立和维护;

3、承担样机的研制、调试和其他相关技术开发;

4、流程分析和DFMA(面向制造和装配的设计)检查;

5、模具、样品、设计更改和零件最终的承认，以及公司所属模具管控;

6、产品开发中的其他问题跟踪以及与技术问题研究;

7、产品量产阶段的必要技术支持。

任职要求：

1、本科或以上学历，机械设计、模具或电子类相关专业，或有机械、模具技术专业培训经历;

2、熟悉塑胶/五金模具结构及加工工艺，对塑胶/五金及其他常用材料的特性有充分认识，有智能设备、电子电器技术开发经验更佳;

3、有突出的分析和解决问题能力，较强的产品结构、材料分析能力，相关工作经验3年以上;

4、具有产品开发项目管理工作经验，能独立带领开发部门或供应商技术团队完成开发项。

5、熟练使用Pro/E,CAD等设计软件，能独立完成必要的模具出图、试模、分模等工作;

6、优秀的执行能力、沟通能力、团队管理能力、思维分析能力。

产品开发工程师岗位的工作职责2

职责：

1、负责新产品项目开发的管理;

2、负责项目产品质量标准与质量目标的制定;

3、负责产品生产过程的技术支持;

4、负责生产工艺的培训与考核及实施监督与改进。

任职要求：

1、28-40周岁，大专以上学历,模具或机械相关专业;

2、熟悉模具的设计原理、产品结构的设计与分析，熟悉五金件生产工艺流程、行业品质标准;

3、有主导产品结构设计开发五年以上工作经历;熟悉五金、塑胶产品的结构设计，熟悉塑胶、压铸成型及表面处理工艺;

4、有成功项目开发管理工作经验，统筹能力强;

5、思路清晰，动手能力强，执行力佳。

产品开发工程师岗位的工作职责3

职责：

1.配合业务和客户沟通，能为客户的前期产品设计提供现场经验的技术支持。

2.使用Pro/e等3D软件评审客户图档,制作DFM,熟练出具合理的2D图面。

3.负责手机金属产品、塑料产品以及压力铸造产品的评估，报价，开模，试产，导入量产整个过程。

4.负责主导工艺及制程开发中的DOE。

5.主导解决项目过程中的问题点。

岗位要求：

1.大专及以上学历，机械设计、模具设计、材料等相关专业。

2.三年及以上手机金属产品、塑料产品以及压力铸造产品的项目开发经验。

3.熟悉手机结构件开发流程，能独立跟进项目从评审到量产全过程，及处理过程中的问题点。

4.熟悉手机结构件冲压成形工艺及模具结构，具有好的品质异常分析能力和解决问题的能力。

5.熟悉手机金属产品、塑料产品以及压力铸造产品等各类产品的前后制程(如冲压、CNC、PVD、电泳、阳极、喷砂、注塑、压铸、焊接等)。

产品开发工程师岗位的工作职责4

职责：

1.跟进现场生产;

2.协调沟通内部生产及销售人员进行产品的需求确认、生产安排、品质跟踪;

3.进行数据分析并制作专业的项目总结报告;

4.对接客户的技术、品质等需求并进行内部沟通;

5.编写作业标准书及进行相关操作培训;

6.严格接受并完成上级交代的其他工作。

任职要求：

1、本科或以上学历;

2、本行业三年及以上工作经验或非本行业的其他制造行业五年及以上工作经验;

3、沟通能力出色，做事细心且有负责心，有学习精神。

产品开发工程师岗位的工作职责5

职责：

1、根据公司各产品需求编制各新产品、新工艺研发项目，研发目的，研发预算，研发周期，并报公司对其可行性和需求进行评估;

2、根据研发项目周期编制研发计划，各节点汇报研发进展，并形成报告;

3、严格按照研发计划制定工作，完成项目的设计、试验、验证，并按时编写并提交相关的技术资料与工作档案;

4、负责研发过程中各部门间的协调工作;

5、负责已完成项目的跟进及维护;

6、不断学习行业内新产品，新技术知识，对技术情报进行检索分析，提供有价值的创意成果;

7、负责项目的进度管理，并定时向公司汇报进展;

8、做好各技术资料、专利等知识成果的部分管理工作

任职要求：

1、本科以上学历，化学，印刷，包装工程，机械等相关专业

2、包装行业相关从业经验3年以上，马口铁包装行业2年以上

3、数据分析能力强，勇于创新，自主管理能力强

4、较强的协调能力，抗压能力强

**第五篇：工程师职责**

IE工程师定义:INDUSTRIAL ENGINEER，工业工程师就是将掌握的数学、物理学和社会科学等知识和技能，结合工程分析等方法，去对一个生产集成系统进行优化设计。使输入系统的人力与其他各种资源得到最充分有效的利用，以实现系统的最大输出。

职责：对提高工作和生产效率，降低消耗的工作和程序等进行规划、设计、改进与实施；/研究、设计与改进组织、工作方法和运营程序；/设计与改进操作方法、现场布置；/设计与改进工位器具等生产辅助手段；/对工作定额、劳动定额等进行分析、测定、改进、制定与评价；/对物料、能源等消耗定额进行测定、改进、论证、制定和进行成本核算等。详细资料：http://www.5net.me/bbs/viewthread.php?tid=1067&extra=page%3D

1PE工程师定义：Product Engineer,产品工程师叫PE，一般属于技术部范畴 负责产品的技术支持，特别是新品开发时一般都是产品工程是牵头，产品工程师的主要任务，就是

让流程顺滑流畅，确保生产环节的每个齿轮紧紧相扣，使产品可以按照时间表

上市，甚至缩短设计到量产的时间，争取更多市场。

职责：

如：新产品的导入、试产的安排、生产指导，现场异常问题的及时排除（遇到

异常立即有临时对策），生产工艺的改善、产品性能及结构方面的改善、包括

工艺指导书的编写等。总之PE工程师对于生产具有绝对的权威性。相当于工 程技术的工程师——PE的侧重点是现场的生产 PE须对生产工艺、产品性能、结构十分的了解。可以说在一个工厂中对生产最熟悉的人就是PE，作到生产

中任何事情都在PE的掌握中 不过现在也有了PIE工程师 做PE与IE相结合的事 情……

详细资料：http://www.5net.me/bbs/viewthread.php?tid=1070&extra=page%3D

1ME工程师定义：Mechanical Engineer 机构工程师 主要负责结构设计，生产机构类异常处理，临时对策给出及后续改善。是否特采不良的机构零件等

职责：

ME工程师工作职责：

1.产线维护，2.设备保养，3.ESD防护，4.软体维护等等，.QE工程师

QE工程师，Quality Engineer（品质工程师）主要职责如下

a.负责从样品到量产整个生产过程的产品质量控制,寻求通过测试、控制及改进流程以提升产品质量;

b.负责解决产品生产过程中所出现的质量问题, 处理品质异常及品质改善;

c.产品的品质状况跟进, 处理客户投诉并提供解决措施;

d.制定各种与品质相关的检验标准与文件.e.指导外协厂的品质改善，分析与改良不良材料;

QE的全部任务：

Ø 质量体系中QE的监督功能Ø 品质设计中QE的参与程度Ø 品质保证中QE的策划活动Ø 过程控制中QE的执行方法Ø 品质成本中QE的资料统计Ø 客诉处理中QE的对策分析Ø 持续改善中QE的主导跟踪Ø 品管手法中QE的宣传推广Ø 供方管理中QE的审核辅导Ø 作业管理中QE的IE手法

RD工程师:Research Development研发发展部(也可称研发工程师)主要负责外观造型设计

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！