

刘青松

男 | 37岁 18588970711 374581211@qq.com
15年工作经验 | 求职意向：机械结构工程师 | 期望薪资：26-28K | 期望城市：深圳



个人优势

1. 熟悉产品结构、模具、材料、工艺、成本及可靠性，具备从研发到量产的全流程判断能力，能有效评估方案可行性，规避仅追求功能而忽略量产落地的问题。
2. 拥有丰富的跨部门协作经验，结构岗位天然对接模具、生产、采购、品质及项目管理，对供应链和制造端的限制条件理解深入，适合统筹研发全流程。
3. 实战经验丰富，擅长处理试产问题、失效分析及客户投诉整改，具备较强的现场问题解决能力，曾带领团队完成关键节点攻坚任务，具备突出的应急响应能力。
4. 具备团队管理经验，曾担任主管职务，参与人员管理、计划排布、图纸审核及节点控制，掌握基础的任务分配、进度把控与绩效评估能力。
5. 熟悉项目管理与交付流程，结构工作高度依赖节点推进与试产安排，具备以结果为导向的工作思维，能够理解并支撑研发部门的整体目标管理。
6. 对成本控制与风险识别有深刻理解，结构设计直接影响开模费用、材料成本及量产良率，具备可制造性设计（DFM）意识，擅长在设计阶段实现降本增效。
7. 工作作风严谨务实，具备较强的执行力与抗压能力，适合管理对落地执行要求较高的研发团队，能够保障项目高效推进与目标达成。

工作经历

深圳市喜马拉雅智能科技有限公司 技术合伙人 2023.06-2026.06

- 1.负责无线感应充电式声波电动牙刷、伺服扫震电动牙刷的研发工作，涵盖结构设计，软硬件协同调试，整机样机制作、模具开模评审、试产跟进及量产技术问题。
2. 负责的整机的物料采购，涵盖供应商的评估与审核，原材料零部件的样品功能确定，规格书的整理，商务谈判，交期管理，售后评估。
- 3.负责电动牙刷的产品定义，跟据竞品的分析，售后评价的分析，输出产品的技术发展方向和路线。
- 4.负责电动牙刷的生产管理，包括研发试产，代工厂商的量产管控（包括质量，交期，成本）。
- 5.负责电动牙刷销售平台的搭建（1688，天猫，京东，抖音，拼多多），产品定价，广告投放，产品主图，详情页的设计，快递的谈判，发货管理。
- 6.负责电动牙刷产品的合规认证，包括，FCC、CE、ROHS、MSDS、KC，中国质量等。

加大号科技（深圳）有限公司 技术经理 2020.03-2023.02

- 1、按时完成老板分配的各种产品的结构设计任务：
1L桌面式加湿器，4/8/16L地面立式加湿器，
250ML 便携式洗牙器，
300ML家庭式洗牙器套装
壁挂式氛围灯
手持风扇-行业最优秀
挂脖风扇
挂屏风扇
AI桌面老人陪伴机器人

线绳控制灵巧手

智能戒指

桌面制冰机

- 2、处理设计中的难点问题(防水，便携，极小，低成本等问题)。
- 3、确保产品开模，生产的顺利进行。
- 4、为公司培养优秀的结构工程师(分配工作任务，审核设计方案，审核结构图纸，对结构小组进行结构学习培训指导)。
- 5、优化产品的结构方式，节约产品成本。
- 6、为公司导入优秀的零部件供应商。
- 7、撰写产品设计的是相关专利资料。

深圳市杉川致行科技有限公司 高级结构工程师 2018.01-2020.01

业绩：

- 1、参与扫地机集尘站、风道的结构设计，实现手板样机验证、模具评审，试产落地，保障项目按时推进。
- 2、参与扫地机吸尘盒、滚刷、边刷结构设计及手板验证，支持产品迭代开发。
- 3、参与割草机器人的充电站、RTK卫星接收器的结构设计。
- 4、参与商场用手推机器人的滚刷，集成尘盒的结构设计，模具评审。
- 5、参与机器狗结构设计评审。
- 6、全程参与量产阶段产品质量问题技术支持，快速响应并解决生产中的结构相关问题，保障产品良率与交付进度。

深圳前海帕托逊网络技术有限公司 高级结构工程师 2015.03-2018.03

- 1：负责120M、L、150ML、300ML、400ML 自激香薰机加湿器结构设计，手办验证，模具跟踪，TO 模具验证，T1小批量试产，T2大批量试产。目前本款产品已经成为亚马逊上面的爆款。合计已经做货预计40万台，为公司节约项目费用300万元左右。
- 2：香薰机加湿器出风口闭合实用新型专利申请。
- 3：加湿器结构技术支持（OEM，ODM），协助产品经理对 OEM和 ODM 项目进行结构评审，以及量产技术支持。
- 4：便携式香薰机（它激香薰机）结构设计，香薰机的结构设计 ,开模，样机测试，移交生产。
- 5：岩灯（蓝牙音箱款）的结构设计，开模，试产，移交生产。
- 6：智能插座（15A Wifi ）结构设计，手办制作，开模，跟模，小批量试产，移交生产。
- 7：智能煮茶玻璃壶的结构预研。
- 8：空气检测器 Weather station 的结构预研，结构设计。
- 9：获得年度优秀员工和个人奖励1000元现金红包，得到研发经理的认可并主动给予薪资调整，(涨薪2000块)。

深圳市尔木科技有限责任公司 机械结构工程师（主管） 2012.01-2015.01

内容：

- 1：负责（结构主管）机器人整机结构设计，结构方案评审，样机制作，试产。目前已经完成公司成立以来的第一款家庭陪伴机器人的试产，已经开始小批量的生产。
- 2：负责主导机器人的3D图纸的输出。负责对机器人结构进行优化，运动结构仿真分析，零件材料的选型。各零件，运动组件技术方案的设计及验证，输出整机图纸。
- 3：负责带领部门工程师对机器人2D图纸的输出，零件工艺的制定，产品零件的承认，品质标准的定制（参与，提出合理的意见）评审。
- 4：负责带领部门工程师对生产工艺进行讨论制定，治具的制作，产线的搭建（技术评审），负责试产工作的管理。
- 5：负责指导工程师对产品规格书进行制作，机器人部件半成品测试以及整机测试标准的制作（参与提出合理的意见与建议）。
- 6：协助采购部门对供应商，组装厂商的评审，为公司积累大量优秀的供应商，排除资质及技术不合格的供应商，经过一年多的努力，目前公司已经有一套基本成熟的供应链条。节约了大量的模具费用（约人民币80万，原本公司计划花220万的模具费用，只用了136万模具费用就生产出了合格的产品）。
- 7：负责模具厂的管理，安排试模，协调模厂问题，指导零件样品的确认。

- 8: 指导产品BOM的编制，主导物料的定型，受控文件的输出。
- 9: 负责将部门的工作进度及工作安排规划向经理以及CEO汇报。负责下级工作的安排规划，处理结构开发以及机器人生产问题。
- 业绩：
- 完成儿童陪伴机器人的结构设计，开模，试产，量产。

教育经历

暨南大学	本科	企业管理	2018-2021
永州职业技术学院	大专	机械设计制造及其自动化	2008-2011

作品展示



Boss 直聘APP



微信小程序