



郑灿松

意向岗位: 机械工程师/工艺工程师

☎ 电话: 15059527718

♂ 性别: 男

📍 现所在地: 深圳

🇨🇳 政治面貌: 共青团员

📅 工作年限: 6

✉ 邮箱: 382900428@qq.com

🎂 年龄: 29

📅 开始工作时间: 2020

👤 民族: 汉族

🏠 户籍: 泉州

🎓 最高学历: 本科

📅 毕业时间: 2020

求职意向

意向岗位: 机械工程师/工艺工程师

求职类型: 社招

教育经历

2015.09 - 2020.06

厦门工学院

机械工程 | 本科

工作经历

2023.08 - 至今

深圳市创想三维科技有限公司

结构工程师

- 负责3D打印机/光固化/激光雕刻机周边产品全流程结构设计, 完成3D建模、2D出图、BOM编制、样机验证与问题闭环
- 主导3款核心配件量产落地, 完成结构优化与公差匹配, 提升装配效率与产品稳定性
- 独立完成新品调试、问题分析与整改, 支撑研发快速转产

2022.04 - 2023.07

深圳市东正光学有限公司

工艺/结构工程师

- 负责消费类镜头结构设计、公差分析、工艺优化与可靠性测试
- 主导设计评审、手板制作、问题闭环, 完成新品转量产

2020.08 - 2022.02

杭州深相科技有限公司

工艺工程师

- 负责DLP光机结构设计、工艺文件编制、工装夹具开发
- 跟进试产检讨、设备调试与工艺改善, 保障批量生产稳定
- 优化生产流程, 提升效率, 降低装配与调试成本

 项目经历

结构工程师（从0到1独立负责）

光固化自动进退料模块

项目描述

通用型树脂回收模块，适配多品牌机型，区别于其他竞品的是，此模块采用料嘴可快速拆卸的方式，让用户在回收树脂剩余最后一层时，能够取下料嘴到料盒各个角落游走达到近100%的树脂回收率。

结构工程师（从0到1独立负责）

耗材电子除湿器

项目描述

针对FDM多色料盒无干燥功能的痛点进行设计，能够放置于耗材盘中心镂空部位，随同耗材一起放置于存储箱、多色盒子等，解决耗材受存放环境湿度影响，导致打印质量变差的问题，改善打印成功率，并且里面增加PTC加热块，能够在吸湿器饱和后对里面的干燥剂进行加热烘干，实现重复利用的功能

结构工程师（从0到1独立负责）

激光雕刻机旋转套件

项目描述

套件分为滚筒和三爪卡盘两个模块，同过拨杆调整压块压紧和松动，实现电机模块能够在三爪卡盘和滚筒之间快速切换，换装时间大幅缩短，用户体验领先竞品。

结构工程师（从0到1独立负责）

耗材干燥盒

项目描述

产品针对于耗材受环境湿度影响，导致打印质量变差的痛点而设计，实现边打印边干燥，产品内部使用风扇出风带走加热块产生的高温进入腔体，使得腔体温度上升达到烘干耗材的效果。

99 **自我评价**

5年机械/结构/工艺工程师经验，深耕3D打印，光学工艺领域，具备产品从0到1的完整能力。工作严谨、执行力强，擅长问题分析与落地解决，团队协作与抗压性优秀，可快速胜任机械/结构/工艺相关岗位。

 相关技能

- 设计软件：SolidWorks、UG精通，可独立完成结构设计、装配、工程图、BOM全流程
- 核心能力：结构设计、公差分析、工艺优化、工装设计、新品导量产
- 工艺基础：熟悉机加工、注塑、钣金、装配流程；熟练使用Office