

◆ 基本信息

姓名：高杨 性别：男
出生年月：1990.10.05 籍贯：河南信阳
联系电话：15700197486 邮箱：gaoyang1873@163.com
通讯地址：浙江省杭州市滨江区滨文苑东区



◆ 求职意向：机械设计岗/结构设计岗

◆ 教育背景

2013.9—2016.3 浙江理工大学 硕士 机械工程
2009.9—2013.6 中原工学院 本科 机械设计制造及其自动化

◆ 工作经历

2016.04-2016-07 众泰汽车工程研究院 车联网助理工程师

工作内容：1、对工装样件进行 OTS 认可归档、编制项目 BOM 表，更新成熟度表以及编写零部件开发技术协议；
2、PLM 系统中对零部件进行 P/B/D 升级、编写零部件 VTS 以及设计构想；
3、与供应商进行对接，跟踪零部件开发计划、开发进度以及到件情况等；
4、测试试验车的车联网相关功能，汇总测试问题，跟踪供应商对问题的优化情况，并撰写测试报告等。

2016.08—至今 杭州康奋威科技股份有限公司 机械设计师

工作内容：1、主要从事非标自动化设备的机械设计（太阳能组件自动化生产线中的自动修边机、90 度翻转检查单元、180 度翻转单元、纵向镜面外观检查单元、自动标片机和双玻整位线体等），
2、为 50 多个客户设计满足其要求的太阳能组件自动化生产线方案，根据客户自动化程度的需求，在其厂房图纸中设计不同年产能的自动化生产线（其中中标实施的方案有越南 100MW 生产线、土耳其 130MW 生产线以及国内 2 条改造线）

◆ 项目经验

✧ 组件线自动修边机（负责机械设计）

- 研发设计我公司第一代自动修边机，为提高该设备的节拍，采用 4 边同时切削的动作方式，实现该工位节拍在 28s 以内。确定实现其功能的动作方式，设计整机结构；
- 根据工况对伺服电机选型，并校核负载惯量与电机惯量的惯量比；校核关键零件的强度；根据工况对气缸大小及行程选型，以及电磁阀、过滤减压阀等气路原件的选型；
- 完成整机设计并整理出加工图纸及 BOM 清单，下发采购申请单，追踪物料，试制第一台自动修边机样机；
- 组装样机，记录装配过程中存在的设计缺陷和其他方面的问题，配合电气工程师动作调试；对修边机进行评审，记录评审问题。然后根据评审记录对修边机进行改进设计。重新整理设计图纸及相关 BOM，并存档；
- 根据修边机在实际生产中出现的问题进行评审，得出整改意见，对修边机进行优化设计，使其性能更加稳定可靠。机型升版，重新整理加工图纸及其 BOM 并存档。

✧ 90 度翻转检查单元、180 度翻转单元、纵向镜面外观检查、自动标片机等（负责机械设计）

- 负责该设备的机械结构设计、气缸、电磁阀、吸盘、电机等外购件的选型，对轴类零件受力分析与校核，以及运动部件中的关键零件的强度校核，使结构满足强度的情况下简单可靠；
- 整理加工图纸及相关 BOM 并存档。下发采购单，跟踪物料，与装配工程师一起装配，记录装配中发现的问题，并在后续的设备改进中重新设计并定型，配合电气工程师调试设备。

◆ 专业技能、证书及奖励

- ✧ AutoCAD、Solidworks、Pro/E、UG、Adams、VB、MATLAB、Blaster's MAS
- ✧ CET—6 CET—4 计算机等级 2 级 计算机软件著作权 实用新型专利 SCI 论文 （均为在校期间）

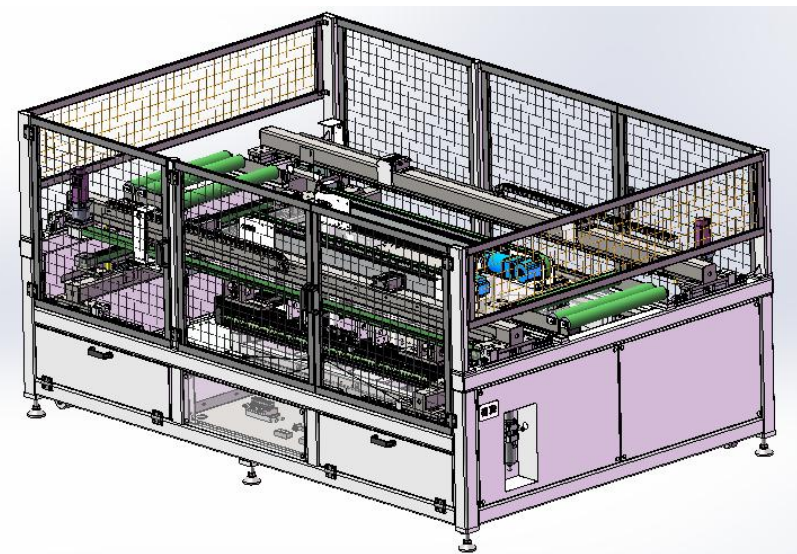
◆ 爱好与个人评价

爱 好： 擅长篮球、跑步与徒手健身

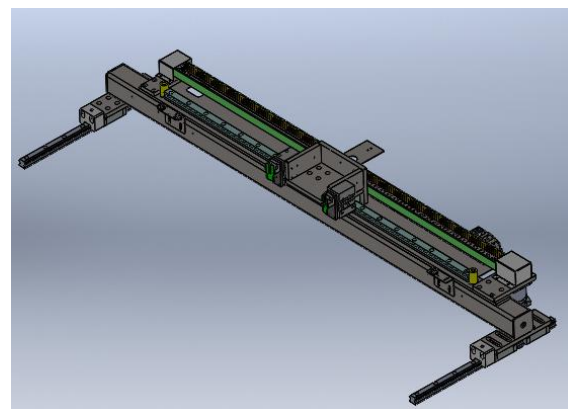
个人评价： 与同学同事相处融洽、勤奋踏实、认真严谨、尽职尽责、吃苦耐劳、具有良好的团队合作精神。

附件

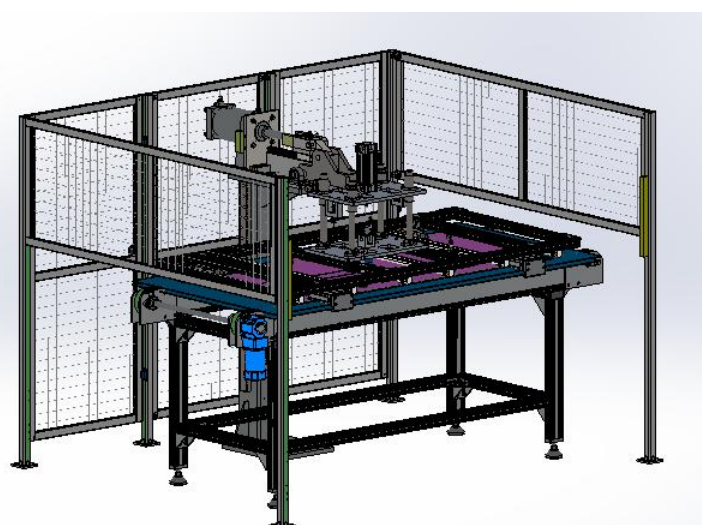
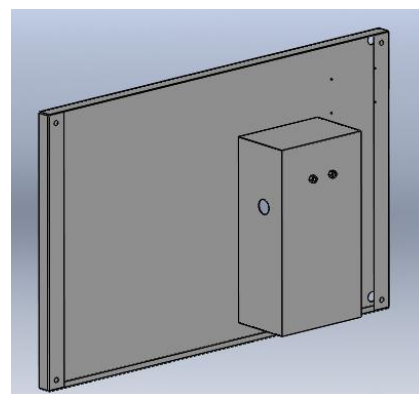
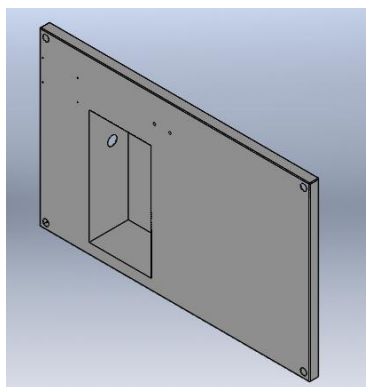
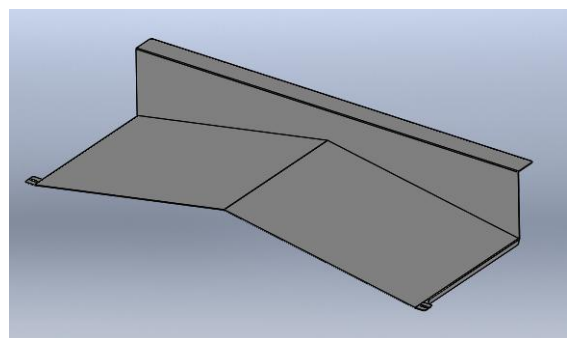
所做项目模型图



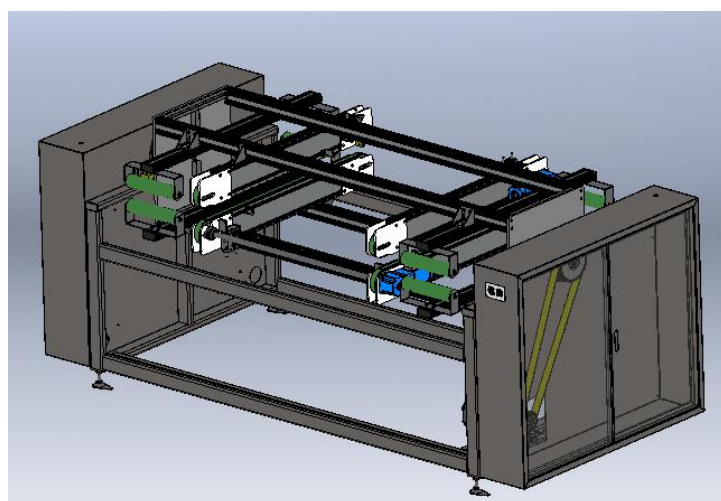
自动修边机



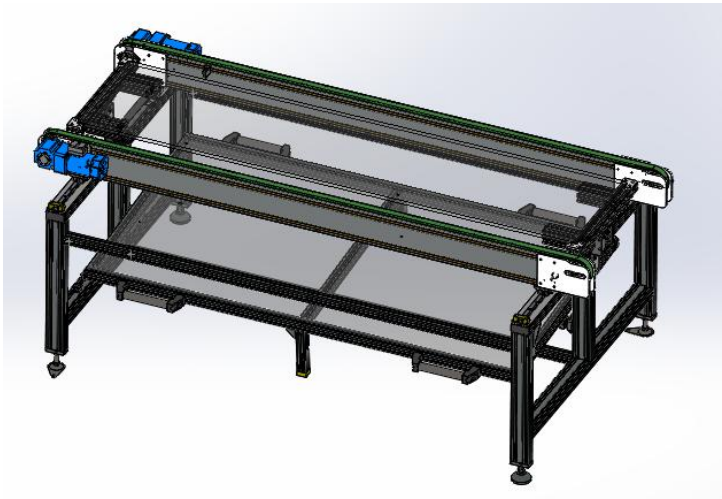
修边机某一部件



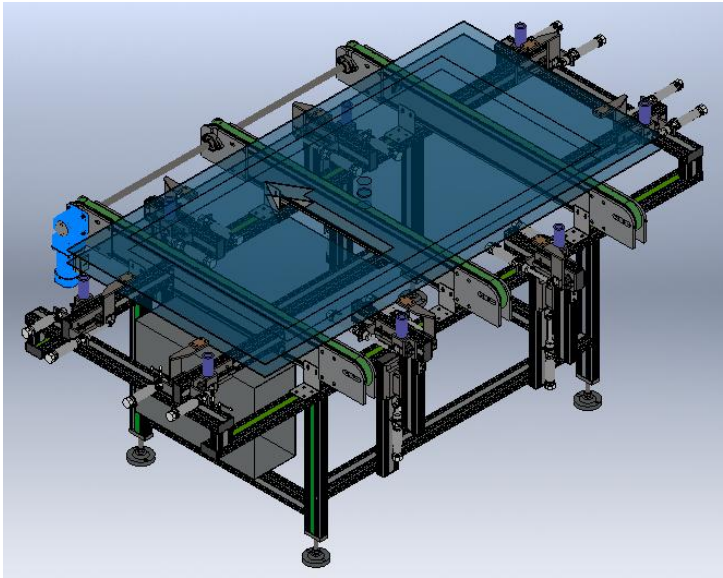
90 度翻转检查单元



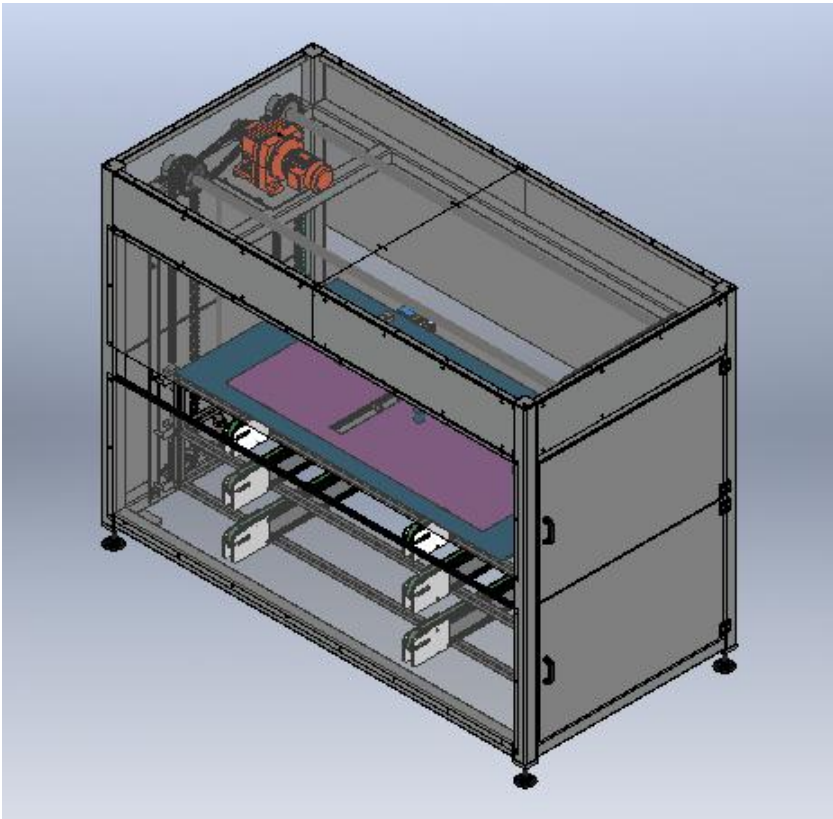
180 度翻转单元



顶升外观检查



双玻整位线体



自动标片机