



惠州市壹品科技有限公司

地址:惠州仲恺平南管理区东升村30号

电话:0752-3950758

手机:13556286633

传真:0752-3950755

E-mail:yp@abc128.cn

网址:www.hzhuibang.com

任何团体或个人, 未经我司批准, 不得对外公布和传播此文档,
如有违背, 我司保留诉诸法律的权利。



公司简介



壹品超声波追溯于上世纪90年代，公司于2003年拆资创办工厂，工厂下辖研发、设计、生产、销售、售后、行政人事、财务、总经办八大核心部门；壹品人深耕不息、孜孜不倦，产品质量和关键技术远超同行，鹤立鸡群。荣获国家50多项实用新型专利和一项发明专利{ZL201620870197.9}，并于2016年成功高新入库、同时在2017年获得国家高新技术企业称号。

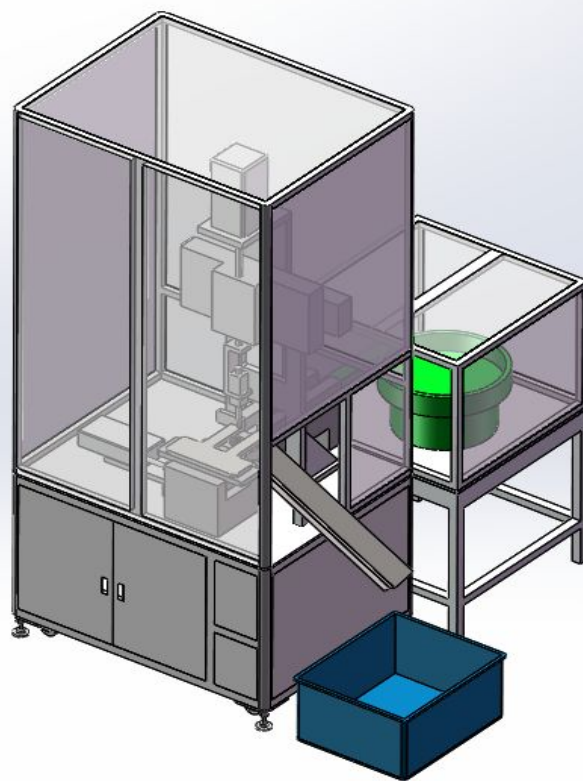
伴随制造业人工成本高居不下、一线员工供不应求，顺应革新之道，我司加大了自动化投资力度，成功开发出以手机充电器，开关电源为主的自动化设备。如超声测试镭射一体机、超声测试式热印一体机、超声测式贴标一体机、带线超声热印机、高速转盘超声波、自动高带超声镭射机、卧式自动插铜脚机、立式自动插铜脚机、ATE自动测式机、“量身定制”特殊产品等非标自动化设备。

智慧工厂，智能制造，物联网，大数据等第四次工业革命，我司紧跟工业4.0的步伐，已成功开发出手机APP远程控制设备，实现了足不出户、智能高效的办公模式。

公司以诚实守信、专业专注为基石，以合作共赢、以科技为向导、以客户至上为理念，与时俱进为厂训，实现客户朋友们在产品质量、交付、成本等方面的期许！

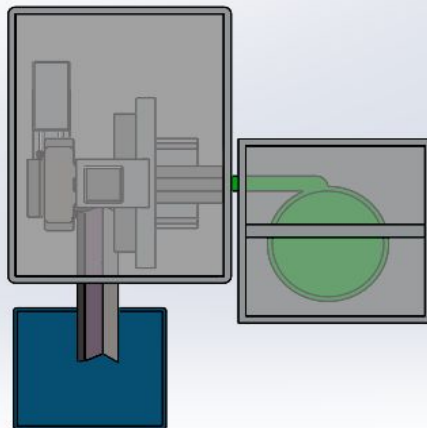


设备外形

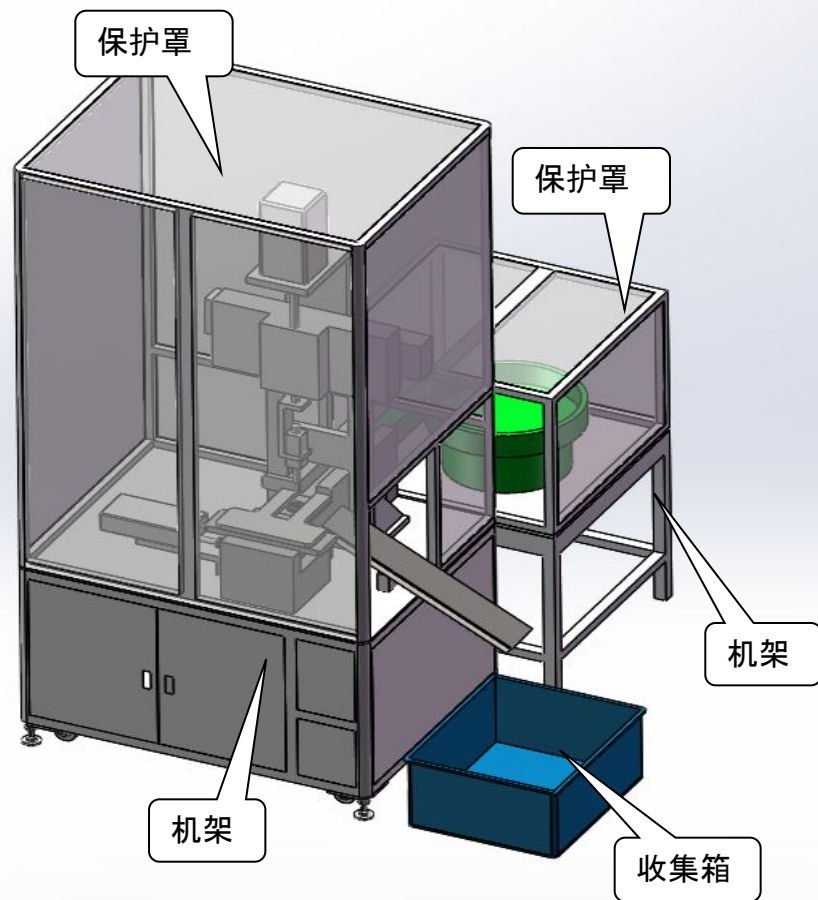


设备外形

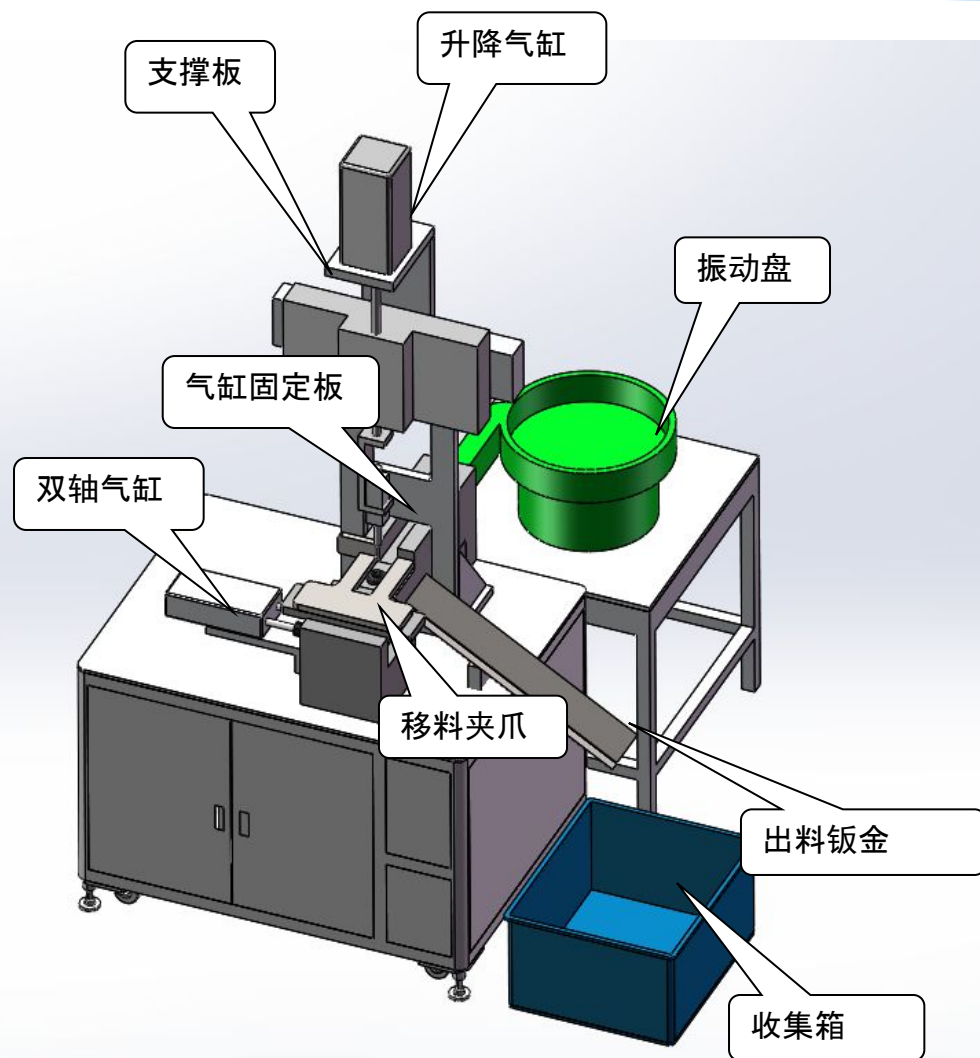
❖ 俯视图



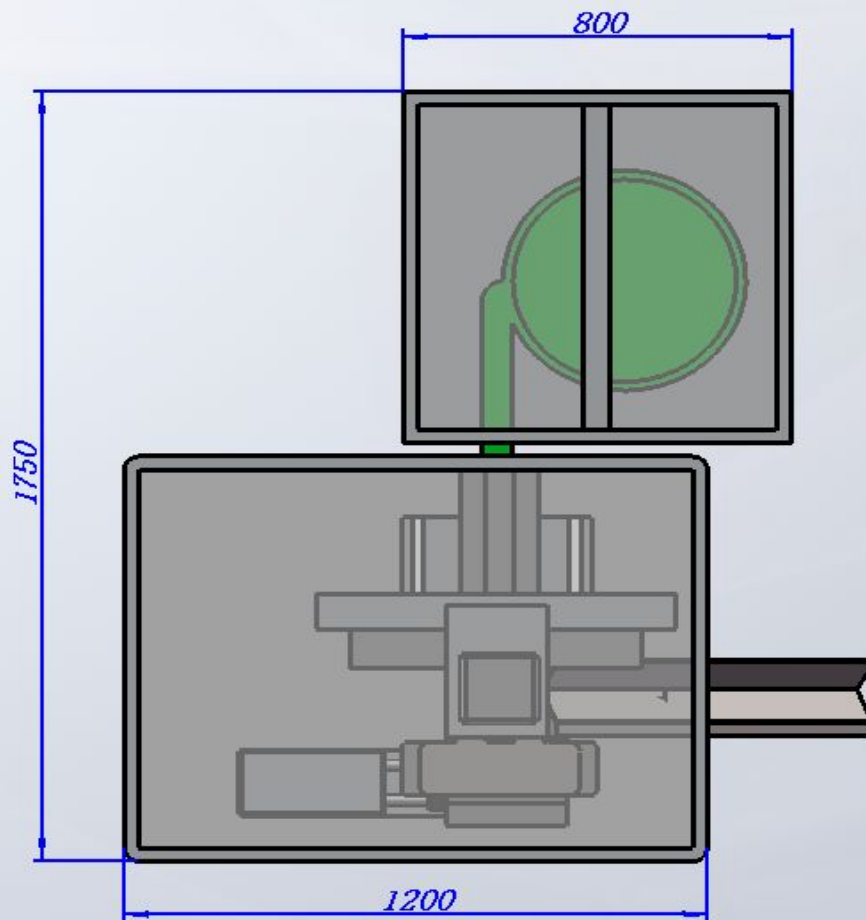
设备简述



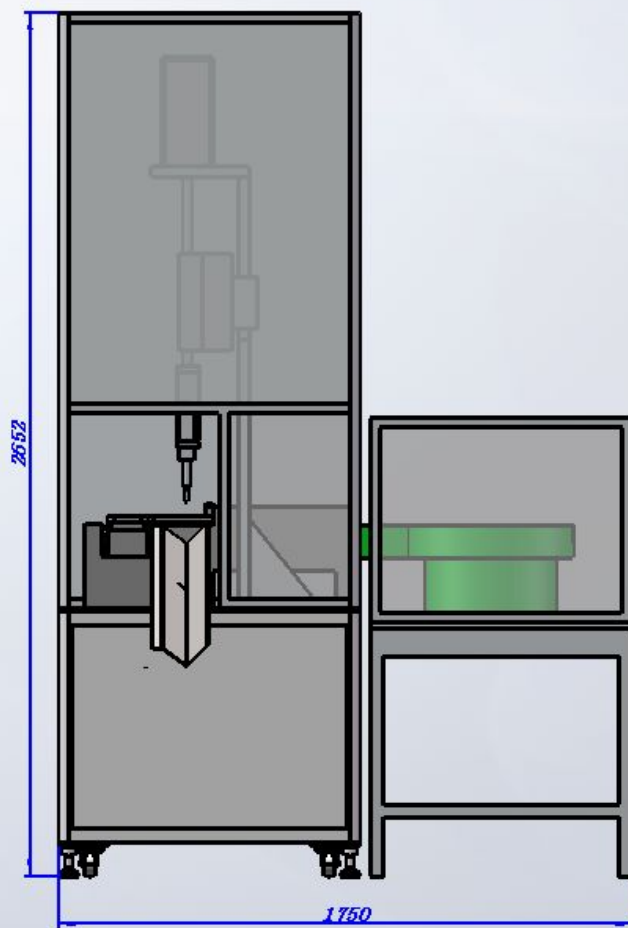
设备简述



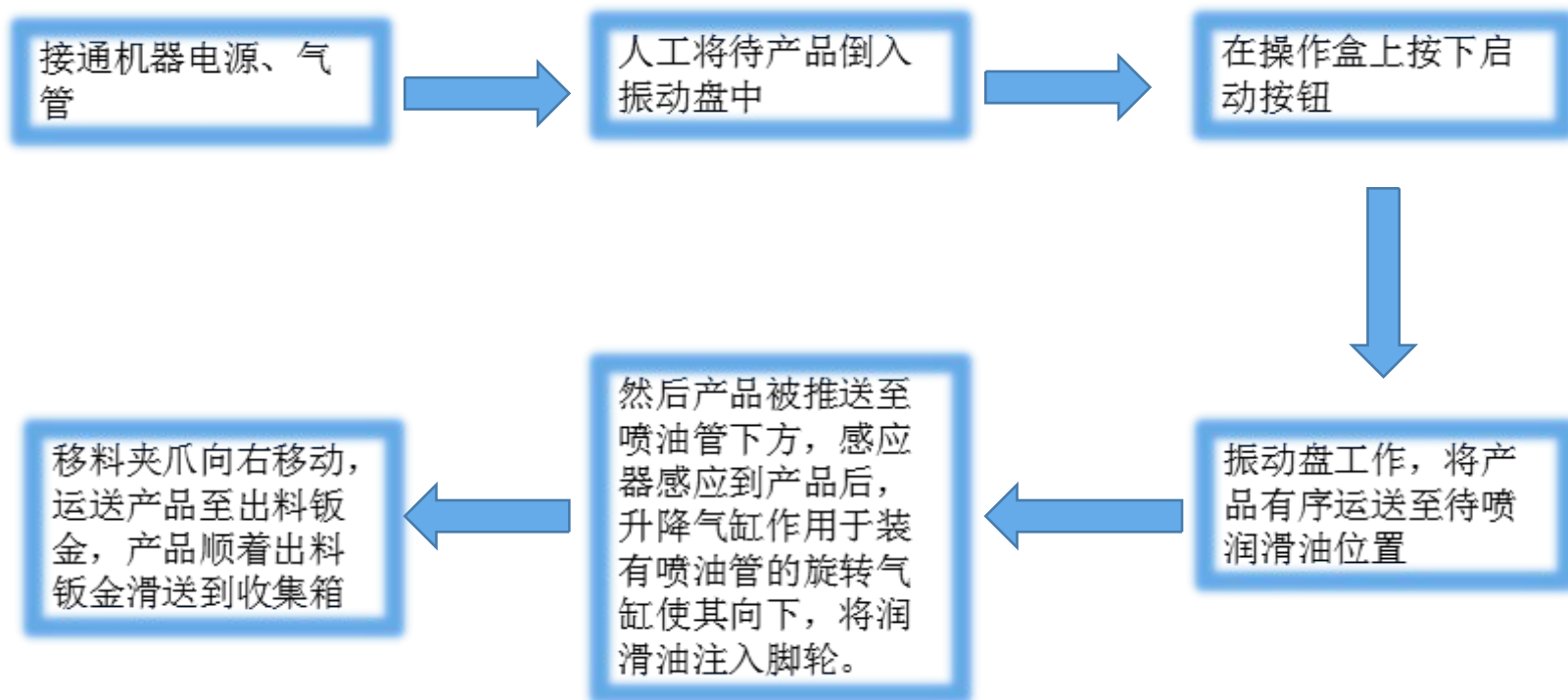
设备预估外形尺寸



设备外形尺寸



动作说明



动作说明

❖ 优点：

- ❖ 1. 操作简便，安全。
- ❖ 2. 机械化速度快，效率高，节约成本。
- ❖ 3. 提高公司自动化形象。



传统人工动作说明

- ❖ 1. 人工将产品进行喷油，喷油完毕后流入下一工位
- ❖ 2. 这样产品需要反复从箱子中拿起放下，不仅浪费时间还增加外观的不良源
- ❖ 缺点：
 - ❖ 1. 需要2名操作员去操作（1人工作，白夜班），浪费人员。
 - ❖ 2. 效率低下，操作繁琐，费时。劳动力度强，易产生疲劳。



效能评估

- ❖ 根据我们对现场的了解，原节拍为2人（白夜两班）进行。采用我们的方案只需要0人，可以节省2个人，安全快速，效益明显。

评估项目	手工（相同产能）	自动设备
所需人力	2人	0人
月人力成本	2人*4500元=9000元	0元
产品品质	有错装不良	100%
劳动强度	大	轻



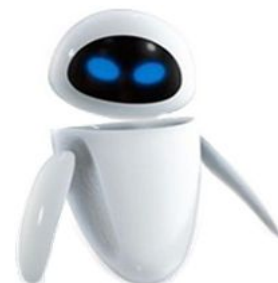
效能评估

- ❖ 实际每月节省成本 $9000-0=9000$ 元；
- ❖ 年节省成本： $12*9000=108000$ 元。此计算还未计算良率提升带来的效益。另外本机具有较好的通用性，更换治具，简单设置即可实现机种切换，同时省去管理费，社保等其他人力资源费用等。
- ❖ 结论：综上所述此项目是可行的。



技术参数

- ❖ 1. 气动组件：气缸及电磁阀等；
- ❖ 2. 电气总控制部分：各部分独立PLC控制系统；
- ❖ 3. 气源： $0.5 \pm 0.05\text{Mpa}$ ；
- ❖ 4. 电源： AC 220V， 50Hz；
- ❖ 5. 采用振动盘自动供料系统，供料到打润滑油自动启动打油，机台制作隔音去噪音。



配件品牌清单

序号	类别	外购件名称	品牌/产地			
1	气动元件	气缸	SMC/日本	亚德克/台湾		/
2		气管接头		亚德克/台湾		/
3		三联件	SMC/日本	亚德克/台湾	/	/
4		真空元件	SMC/日本	亚德克/台湾	/	/
5		压力表	SMC/日本	亚德克/台湾	/	/
6		电磁阀	SMC/日本	亚德克/台湾	/	/
7		节流阀		亚德克/台湾	/	/
8	电器元件	步进电机	信浓/日本	雷赛/中国	/	/
9		伺服电机	松下、安川/日本	台达/台湾		/
10		触摸屏	威纶/台湾	信捷/中国	/	/
11		感应器	欧姆龙、基恩士/日本	Autonics/韩国		
12		继电器	欧姆龙、和泉/日本			/
13		PLC	三菱、松下/日本	西门子/德国		
14		空气开关	西门子/德国	正泰/中国		/
15		开关、按钮	西门子/德国	一佳/中国		/
20		CCD视觉系统	基恩士/日本	OPT/德国		/
21		激光标刻机	大族/中国			/
22		温控器	大华/中国			
23		工控机	研华/中国			

配件品牌清单

26	机械传动	丝杆（研磨）	上银/台湾	TBI/台湾	/	/
27		直线导轨	上银/台湾	CPC/台湾	/	/
28		轴承	NSK/日本	THK/日本	/	/
29		联轴器	MiSUMi/中国	菱科/中国	三木/日本	/
30		电批	技友/中国	聚川/台湾	/	/
31		同步轮/带	beidi/中国	三星/日本	/	/
32		倍速链及滚轮	东豪/中国	/	/	/
33	其它					/

以上品牌为我司设备配件选用品牌，均为知名品牌，质量稳定可靠。

报价产能

- ❖ 效 率：1200个每小时，效率受人工上料的速度及镭射面积影响，此产能为预估产能。
- ❖ 价 格： 含17%增值税）
- ❖ 大 写： 人民币（含17%增值税）
- ❖ 注：
 - ❖ 1. 产品在实际生产中由于客户要求而进行需要很大的硬件改动，费用需由客户方承担。
 - ❖ 2. 以上报价只配备一套产品治具，如换产品制作的夹具费用需客户自己承担。
 - ❖ 3. 客户需提供超声波机和镭射机。





优化组合

成功在于合作

达到最大效益

合作共赢天下

在技术上，我们精益求精，带着工匠精神

做出品质一流的设备。

在服务上，壹品人想客户之所想，急客户之所急，专注为客户提供满意的服务。

宏图已绘就，号角已吹响；壮志在心头，扬鞭在脚下。让我们携起手来以满怀豪情再创新世纪的辉煌。



Thank You

!

谢谢观赏！

惠州市壹品科技有限公司