



柔性自动化集成厂商



东莞市飞荣智能科技有限公司

Dongguan Feirong Intelligent Technology Co., Ltd

电话：0769-85652336 / 18320885601

地址：广东省东莞市大岭山镇大畔田路81号1栋301室



东莞市飞荣智能科技有限公司

Dongguan Feirong Intelligent Technology Co., Ltd



企业简介>> COMPANY PROFILE

东莞市飞荣智能科技有限公司 是集研发、设计、制造和售后服务为一体的自动化科技企业。公司全员致力于改变目前车间传统手工作业模式，着力以产品生产自动化，车间管理智能化为发展方向，来帮助客户解决用工招聘难、产能提高难、品质保证难、企业难扩展等难题，从而使本企业立足于市场。

企业主营行业：1.单吸嘴视觉贴胶机，2.双吸嘴视觉贴胶机，3.双吸嘴双飞达视觉贴胶机，4.单吸嘴片对片视觉贴胶机，5.后撤飞达视觉贴胶机，6.片料飞达视觉贴标机，7.实时打印视觉贴标机，8.小型包装机

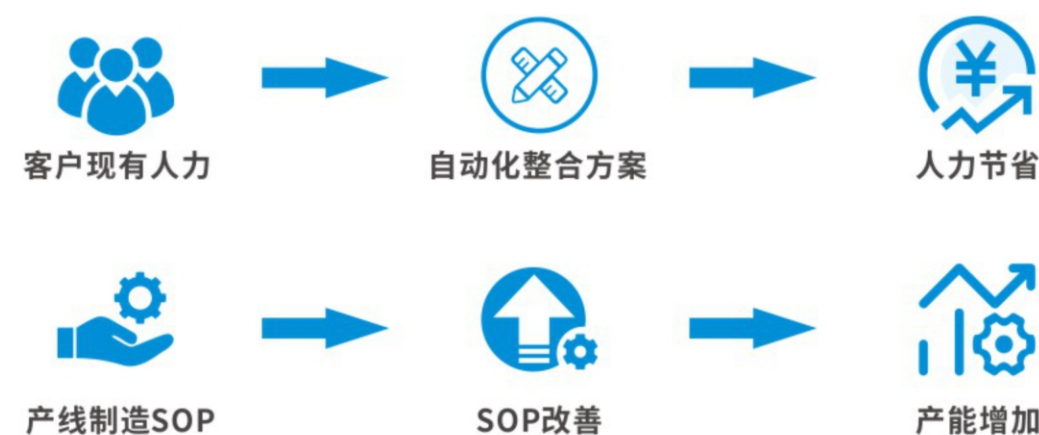
在设备设计上，引进模块化设计理念，更好的提高设备的一致性，稳定性和维护的简单化；在设备标准件采购我们首先考虑使用国际上知名的大品牌，保证设备运作稳定性，并保证设备的使用寿命；在运用先进的质量管理体系，更好的提高产品的质量，为客户提供更好的服务。

Dongguan Feirong Intelligent Technology Co., Ltd. is an automation technology enterprise integrating R&D, design, manufacturing and after-sales service. All employees of the company are committed to changing the traditional manual operation mode of the current workshop, focusing on product production automation and intelligent workshop management as the development direction, to help customers solve the problems of difficult recruitment, difficult production capacity improvement, difficult quality assurance, difficult expansion of enterprises, etc., so that the company can be based on the market.

The main industries of the enterprise: 1. Single nozzle visual gluing machine, 2. Double nozzle visual gluing machine, 3. Double nozzle double feeder visual gluing machine, 4. Single nozzle piece-to-piece visual gluing machine, 5. Backward Feida visual gluing machine, 6. Sheet feeder visual labeling machine, 7. Real-time printing visual labeling machine, 8. Small packaging machine

In the equipment design, the introduction of modular design concept, better improve the consistency of the equipment, stability and maintenance of the simplification; in the procurement of equipment standard parts, we first consider the use of internationally renowned brands, to ensure the stability of equipment operation, and to ensure the service life of the equipment; in the use of advanced quality management system, better improve the quality of products, to provide customers with better service.

我们的理念>> OUR PHILOSOPHY



在全面、深刻理解客户需求的基础上，为客户设计专业人力节省方案，提供相应的自动化设备，完成高质量的生产制造工艺。

坚持以不断创新、技术卓越、提升效率、质量优良之理念，替客户企业提供降低成本、提升产能效率全方位的整合性服务。

PRODUCT LIST

产品目录

单吸嘴视觉贴胶机(敞开式).....	04
单吸嘴视觉贴胶机(封闭式).....	05
片对片视觉贴胶机.....	06
双吸嘴双飞达视觉贴胶机(敞开式).....	07
双吸嘴双飞达视觉贴胶机(封闭式).....	08
片料飞达视觉自动贴合机.....	09
实时打印视觉贴标机.....	10

单吸嘴视觉贴胶机(敞开式)

Single nozzle visual glue applicator (open type)



设备应用范围

3C电子辅料贴装、其他产品背胶及不干胶标签贴装等

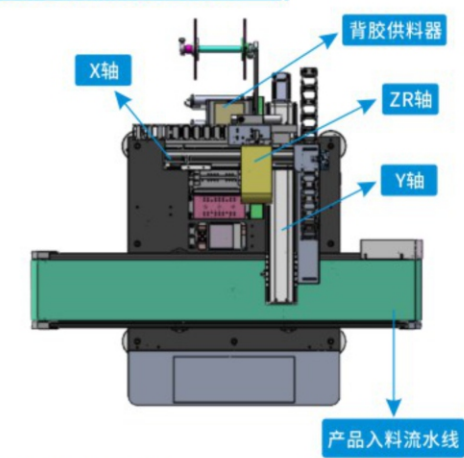
设备功能介绍

- 飞达供料器自动剥离标签到防粘板上,等待吸嘴吸取;
- 四轴机械手自动吸取背胶;
- 通过下相机自动识别背胶实时位置坐标;
- 上相机自动识别需要贴背胶产品坐标;
- 通过算法自动计算位置坐标信息,实现自动贴合效果,精度最高可做到正负0.05mm
- 稼动率≥95%
- 合格率≥99.5%;
- 过程废品率≤1%
- 产能:1500-2000/H

设备主要配置清单

名称	品牌型号	单位	数量
设备尺寸	700*700*1700	台	1
设备重量	350公斤	台	1
整机功率	1200w	台	1
气压	0.4--0.6Mpa	台	
XY模组	丝杆/滑轨台湾上银/TBI 【Y轴可升级直线电机 产能翻倍】	套	2
R轴电机	42中空步进电机	套	1
伺服电机	汇川400W伺服	套	2
Z轴	闭环57步进电机【雷赛】	套	1
运动控制卡	8轴运动控制卡【自主开发】	套	1
标签自动供料器	【自主开发】	套	1
皮带传送机构	长度1300mm	台	1
电控	【非标定做】	套	1
CCD视觉系统	运动视觉集成软件【自主开发】	套	1
工业相机镜头	海康600万像素/镜头【上相机】	套	1
工业相机镜头	海康600万像素/镜头【下相机】	套	1
气动元件	亚德客/ENC	套	1
工控机	工控机 I5-4 代 IPC-5402H-8G	套	1

设备整体布局示意图



投资回报率

一台设备能节省4-5位员工,按照6000/月/人,每个月为工厂节省24000-30000元,投资一台设备3-4个月内即可收回投资成本.

单吸嘴视觉贴胶机(封闭式)
Single nozzle visual glue applicator (closed type)



设备应用范围

3C电子辅料贴装、其他产品背胶及不干胶标签贴装等

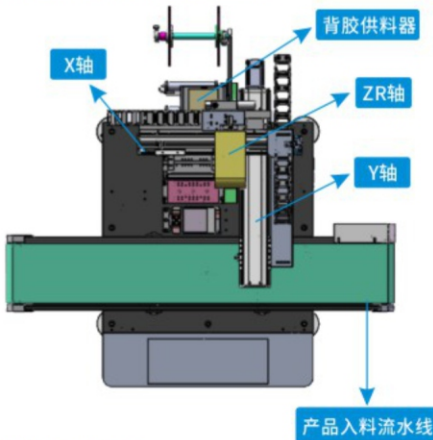
设备功能介绍

- 飞达供料器自动剥离标签到防粘板上,等待吸嘴吸取; ● 四轴机械手自动吸取背胶; ● 通过下相机自动识别背胶实时位置坐标;
- 上相机自动识别需要贴背胶产品坐标; ● 通过算法自动计算位置坐标信息,实现自动贴合效果,精度最高可做到正负0.05mm
- 稼动率≥95% ● 合格率≥99.5%; ● 过程废品率≤1% ● 产能:1500-2000/H

设备主要配置清单

名称	品牌型号	单位	数量
设备尺寸	700*700*1700	台	1
设备重量	350公斤	台	1
整机功率	1200w	台	1
气压	0.4--0.6Mpa	台	
XY模组	丝杆/滑轨台湾上银/TBI [Y轴可升级直线电机 产能翻倍]	套	2
R轴电机	42中空步进电机	套	1
伺服电机	汇川400W伺服	套	2
Z轴	闭环57步进电机【雷赛】	套	1
运动控制卡	8轴运动控制卡【自主开发】	套	1
标签自动供料器	【自主开发】	套	1
皮带传送机构	长度1300mm	台	1
电控	【非标定做】	套	1
CCD视觉系统	运动视觉集成软件【自主开发】	套	1
工业相机镜头	海康600万像素/镜头【上相机】	套	1
工业相机镜头	海康600万像素/镜头【下相机】	套	1
气动元件	亚德客/ENC	套	1
工控机	工控机 I5-4 代 IPC-5402H-8G	套	1

设备整体布局示意图



投资回报率

一台设备能节省4-5位员工,按照6000/月/人,每个月为工厂节省24000-30000元,投资一台设备3-4个月内即可收回投资成本。

片对片视觉贴胶机
Piece-to-piece visual glue machine



设备应用范围

● 各类需要贴背胶产品,例如:3C/玩具/家居礼品包装等等需要贴背胶的产品

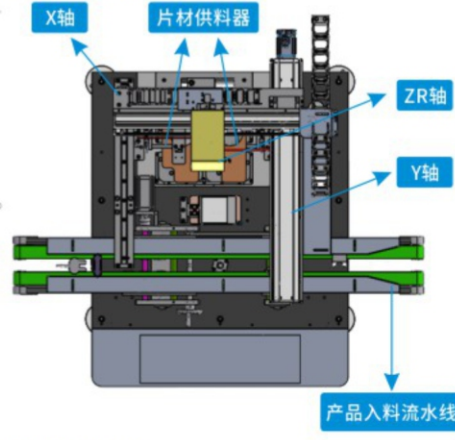
设备功能介绍

- 采用双工位供料器,保证设备加料不停机,自动提升供料 ● 四轴机械手自动吸取背胶 ● 通过下相机自动识别背胶实时位置坐标
- 上相机自动识别需要贴背胶产品坐标 ● 稼动率≥95% ● 合格率≥99.5% ● 过程废品率≤1% ● 产能:1500-2000/H
- 通过算法自动计算位置坐标信息,实现自动贴合效果,精度最高可做到正负0.05mm

设备主要配置清单

名称	品牌型号	单位	数量
设备尺寸	800*800*1700	台	1
设备重量	380公斤	台	1
整机功率	1500w	台	1
气压	0.4--0.6Mpa	台	
XY模组	丝杆/滑轨台湾上银/TBI [Y轴可升级直线电机 产能翻倍]	套	2
R轴电机	42中空步进电机	套	1
伺服电机	汇川400W伺服	套	2
Z轴	闭环57步进电机【雷赛】	套	3
运动控制卡	8轴运动控制卡【自主开发】	套	1
标签自动供料器	【自主开发】	套	1
皮带传送机构	长度1300mm	台	1
电控	【非标定做】	套	1
CCD视觉系统	运动视觉集成软件【自主开发】	套	1
工业相机镜头	海康600万像素/镜头【上相机】	套	1
工业相机镜头	海康600万像素/镜头【下相机】	套	1
气动元件	亚德客/ENC	套	1
工控机	工控机 I5-4 代 IPC-5402H-8G	套	1

设备整体布局示意图



投资回报率

一台设备能节省4-5位员工,按照6000/月/人,每个月为工厂节省24000-30000元,投资一台设备3-4个月内即可收回投资成本。

双吸嘴双飞达视觉贴胶机(敞开式)

Double nozzle double feeder visual glue machine (open type)



设备应用范围

• 各类需要贴背胶产品, 例如: 3C/玩具/家居礼品包装等等需要贴背胶的产品

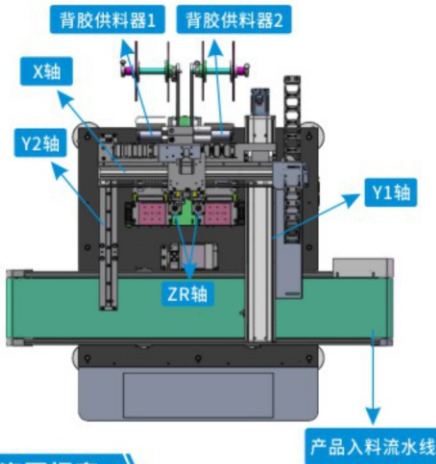
设备功能介绍

- 飞达供料器自动剥离标签到防粘板上, 等待吸嘴吸取; • 四轴机械手自动吸取背胶; • 通过下相机自动识别背胶实时位置坐标;
- 上相机自动识别需要贴背胶产品坐标; • 通过算法自动计算位置坐标信息, 实现自动贴合效果, 精度最高可达到正负0.05mm
- 稼动率≥95% • 合格率≥99.5%; • 过程废品率≤1% • 产能: 1800-2400/H

设备主要配置清单

名称	品牌型号	单位	数量
设备尺寸	800*800*1700	台	1
设备重量	350公斤	台	1
整机功率	1200w	台	1
气压	0.4--0.6Mpa	台	
XY模组	丝杆/滑轨台湾上银/TBI	套	2
R轴电机	42中空步进电机	套	2
伺服电机	汇川400W伺服	套	2
Z轴	闭环57步进电机【雷赛】	套	1
运动控制卡	8轴运动控制卡【自主开发】	套	1
标签自动供料器	【自主开发】	套	2
皮带传送机构	长度1300mm	台	1
电控	【非标定做】	套	1
CCD视觉系统	运动视觉集成软件【自主开发】	套	1
工业相机镜头	海康600万像素/镜头【上相机】	套	1
工业相机镜头	海康600万像素/镜头【下相机】	套	1
气动元件	亚德客/ENC	套	1
工控机	工控机 I5-4 代 IPC-5402H-8G	套	1

设备整体布局示意图



投资回报率

一台设备能节省4-5位员工, 按照6000/月/人, 每个月为工厂节省24000-30000元, 投资一台设备3-4个月内即可收回投资成本。

双吸嘴双飞达视觉贴胶机(封闭式)

Double nozzle double feeder visual glue machine (closed type)



设备应用范围

• 各类需要贴背胶产品, 例如: 3C/玩具/家居礼品包装等等需要贴背胶的产品

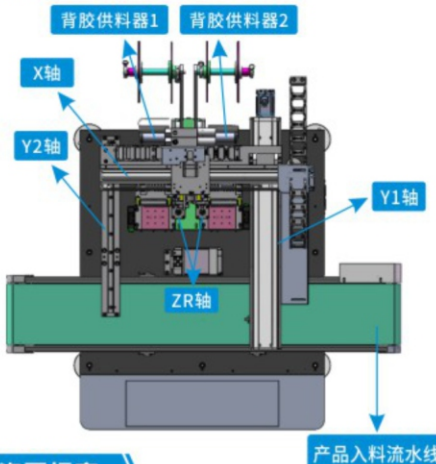
设备功能介绍

- 飞达供料器自动剥离标签到防粘板上, 等待吸嘴吸取; • 四轴机械手自动吸取背胶; • 通过下相机自动识别背胶实时位置坐标;
- 上相机自动识别需要贴背胶产品坐标; • 通过算法自动计算位置坐标信息, 实现自动贴合效果, 精度最高可达到正负0.05mm
- 稼动率≥95% • 合格率≥99.5%; • 过程废品率≤1% • 产能: 1800-2400/H

设备主要配置清单

名称	品牌型号	单位	数量
设备尺寸	800*800*1700	台	1
设备重量	350公斤	台	1
整机功率	1200w	台	1
气压	0.4--0.6Mpa	台	
XY模组	丝杆/滑轨台湾上银/TBI	套	2
R轴电机	42中空步进电机	套	2
伺服电机	汇川400W伺服	套	2
Z轴	闭环57步进电机【雷赛】	套	1
运动控制卡	8轴运动控制卡【自主开发】	套	1
标签自动供料器	【自主开发】	套	2
皮带传送机构	长度1300mm	台	1
电控	【非标定做】	套	1
CCD视觉系统	运动视觉集成软件【自主开发】	套	1
工业相机镜头	海康600万像素/镜头【上相机】	套	1
工业相机镜头	海康600万像素/镜头【下相机】	套	1
气动元件	亚德客/ENC	套	1
工控机	工控机 I5-4 代 IPC-5402H-8G	套	1

设备整体布局示意图



投资回报率

一台设备能节省4-5位员工, 按照6000/月/人, 每个月为工厂节省24000-30000元, 投资一台设备3-4个月内即可收回投资成本。

片料飞达视觉自动贴合机

Film Feida visual automatic fitting machine



设备应用范围

● 各类需要贴背胶产品, 例如: 3C/玩具/家居礼品包装等等需要贴背胶的产品

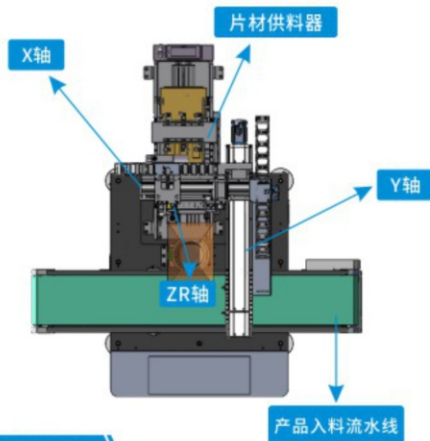
设备功能介绍

- 飞达供料器自动剥离标签到防粘板上, 等待吸嘴吸取;
- 四轴机械手自动吸取背胶;
- 通过下相机自动识别背胶实时位置坐标;
- 上相机自动识别需要贴背胶产品坐标;
- 通过算法自动计算位置坐标信息, 实现自动贴合效果, 精度最高可做到正负0.05mm
- 稼动率≥95%
- 合格率≥99.5%;
- 过程废品率≤1%
- 产能: 1200-1500/H

设备主要配置清单

名称	品牌型号	单位	数量
设备尺寸	800*800*1700	台	1
设备重量	350公斤	台	1
整机功率	1200w	台	1
气压	0.4--0.6Mpa	台	
XY模组	丝杆/滑轨台湾上银/TBI	套	2
R轴电机	42中空步进电机	套	1
伺服电机	汇川400W伺服	套	2
步进伺服电机	闭环57步进电机【雷赛】	套	1
运动控制卡	8轴运动控制卡【自主开发】	套	1
片料标签自动供料器	【自主开发】	套	2
皮带传送机构	长度1300mm	台	1
电控	【非标定做】	套	1
CCD视觉系统	运动视觉集成软件【自主开发】	套	1
工业相机镜头	海康600万像素/镜头【上相机】	套	1
工业相机镜头	海康600万像素/镜头【下相机】	套	1
气动元件	亚德客/ENC	套	1
工控机	工控机 I5-4 代 IPC-5402H-8G	套	1

设备整体布局示意图



投资回报率

一台设备能节省4-5位员工, 按照6000/月/人, 每个月为工厂节省24000-30000元, 投资一台设备3-4个月内即可收回投资成本。

实时打印视觉贴标机

Real-time printing vision labeling machine



设备应用范围

● 各类需要贴背胶产品, 例如: 3C/玩具/家居礼品包装等等需要贴背胶的产品

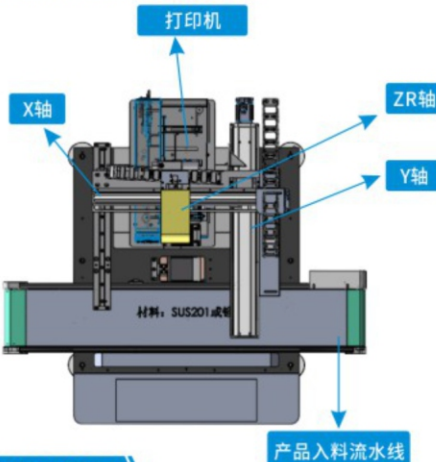
设备功能介绍

- 采用打印机实时打印供料, 保证标签的唯一性;
- 四轴机械手自动吸取背胶;
- 通过下相机自动识别背胶实时位置坐标;
- 上相机自动识别需要贴背胶产品坐标;
- 通过算法自动计算位置坐标信息, 实现自动贴合效果, 精度最高可做到正负0.05mm
- 稼动率≥95%
- 合格率≥99.5%;
- 过程废品率≤1%
- 产能: 1500-2000/H

设备主要配置清单

名称	品牌型号	单位	数量
设备尺寸	800*800*1700【非标定做】	台	1
设备重量	380公斤	台	1
整机功率	1500w	台	1
气压	0.4--0.6Mpa	台	
XY模组	丝杆/滑轨台湾上银/TBI	套	2
R轴电机	42中空步进电机	套	1
伺服电机	汇川400W伺服	套	2
步进伺服电机	闭环57步进电机【雷赛】	套	3
运动控制卡	8轴运动控制卡【自主开发】	套	1
实时打印机	斑马ZT610	套	2
皮带传送机构	长度1300mm	台	1
电控	【非标定做】	套	1
CCD视觉系统	运动视觉集成软件【自主开发】	套	1
工业相机镜头	海康600万像素/镜头【上相机】	套	1
工业相机镜头	海康600万像素/镜头【下相机】	套	1
气动元件	亚德客/ENC	套	1
工控机	工控机 I5-4 代 IPC-5402H-8G	套	1

设备整体布局示意图



投资回报率

一台设备能节省4-5位员工, 按照6000/月/人, 每个月为工厂节省24000-30000元, 投资一台设备3-4个月内即可收回投资成本。