

广东顺德富意德智能包装科技有限公司  
GUANGDONG SHUNDE FOCUS MACHINERY CO., LTD

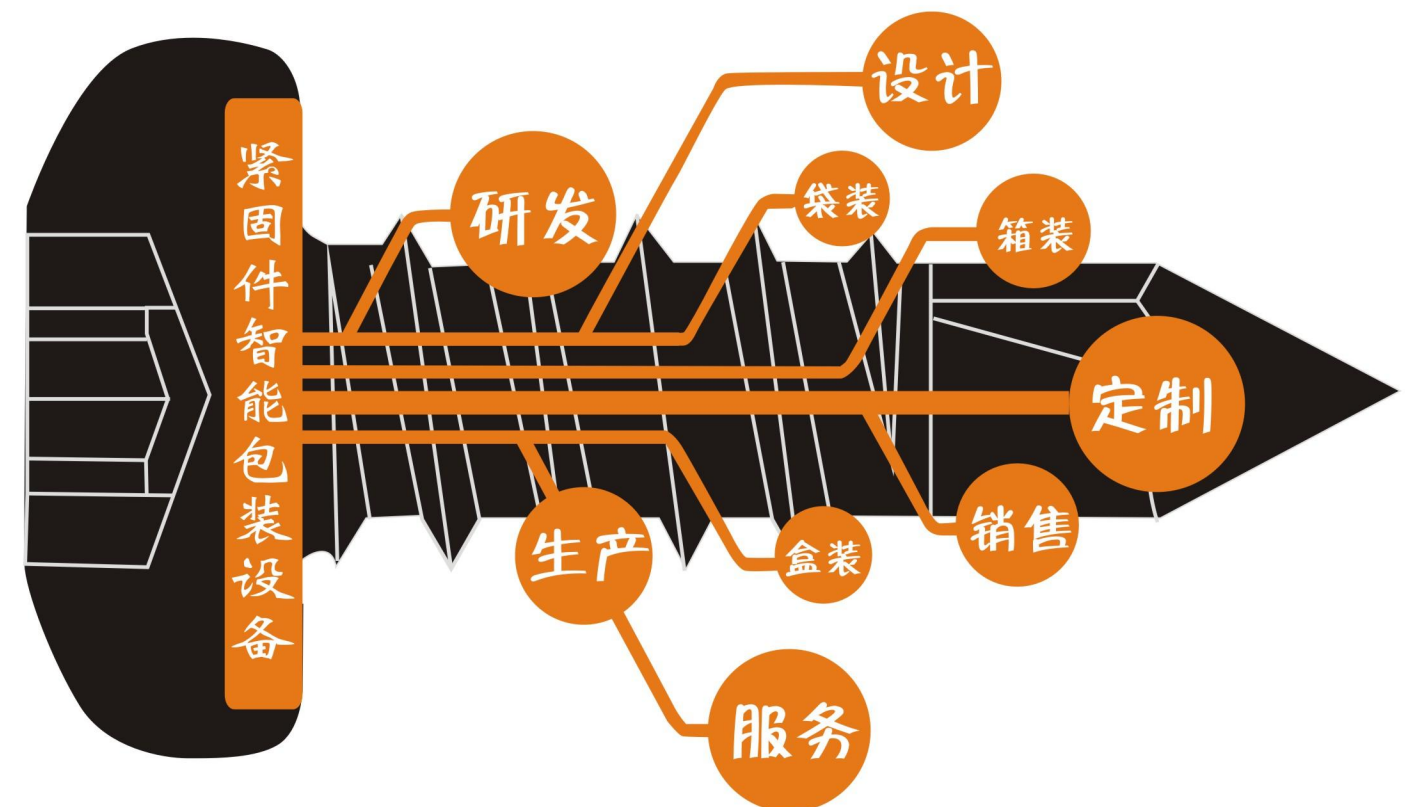


地址：广东省佛山市顺德区伦教镇新塘工业区世龙大道11号  
电话：+86-757-29826008  
传真：+86-757-28798101



联系：邓经理 18028172009    胡经理 18038879109  
网站：www.focuspack.cn    www.focuspack.net

FOCUSPACK®  
万为包装



# 01

快，准，稳的紧固件打包  
只用万为智能包装设备

FOCUSPACK®  
万为包装

## 品牌故事

作为一家深耕紧固件行业的包装设备企业，我们积累了国内外紧固件行业的包装经验，为企业提供从产品设计、开发、生产、安装到售后服务全价值链服务，致力为企业将人从繁重的包装生产上解放出来，让机器代替手工作业，使企业成本降低，效率提高，打造新的现代化，标准化和数字化的生产场景。

+

## 主营产品 满足不同客户的需求

我司自主研发的自动开盒机、自动装盒机、自动装箱机、长螺丝排列机、视觉数粒包机等单机设备，旨在实现紧固件企业包装智能自动化无缝衔接，满足从小袋包装、装盒、装箱、排列包装，数个包装及二次包装等需求。

+

## 万为包装 广东顺德富意德智能包装科技有限公司

广东顺德富意德智能包科技有限公司，成立于2008年，是一家专门从事自动化包装机械研发，制造与销售为一体的高新技术企业，已累计为上万家企业提供包装解决方案。万为包装隶属广东顺德富意德智能包装科技有限公司旗下的一大品牌，其专注于紧固件自动化包装，并持续攻克紧固件包装难题，为紧固件生产企业解决痛点难点是我们的价值所在。

## 10<sup>+</sup> 年专注于 紧固件智能化包装 设备的研发与制造

我们的产品通过CE认证，SGS认证并获得国家多项专利，远销欧美、中东、东南亚等国家和地区。我们深信唯有创新才是我们的立足之本，用创新的思维结合行业的特点研发出适合需求的产品引领细分行业的发展是我们的使命。我司拥有独立的产品研发团队、强大而专业的销售和售后服务团队。我们积极对接高校开展产学研活动，为国内外紧固件企业提供高质量的自动化包装设备和强有力的智能技术支持。我们深信客户的问题就是解决我们自己的最大问题。

万为包装已经成为紧固件行业内包装方面的一个响亮品牌，是众多紧固件龙头企业青睐的品牌之选。万为包装将持续的以客户需求为导向，大力研发新产品，助力紧固件企业升级转型，为促进行业的发展贡献我们的力量！





# 02

快，准，稳的紧固件打包  
只用万为智能包装设备

## 设备目录

页.04  
荣誉证书

页.05  
紧固件双装盒系统

页.06  
紧固件袋盒两用系统

页.07  
紧固件大重量装箱系统

页.08  
磁排列装箱系统

页.09  
紧固件袋装系统

页.10  
长螺丝排列装盒系统

页.11  
小型袋装包装系统

页.12  
全自动给袋包装机&视觉数粒包装系统

页.13  
长螺丝（大螺栓）排列装箱装盒

页.14  
筒膜包装机&电脑五金秤

页.15  
开盒机&盖盒机&全自动装箱机

页.16  
重量选别秤&开箱机&封箱机

页.17  
打带机&实时贴标机&激光喷码机

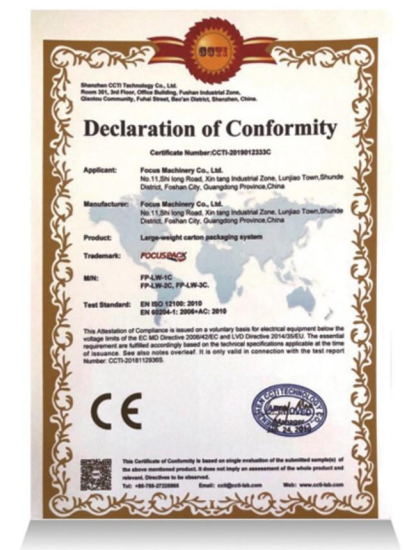
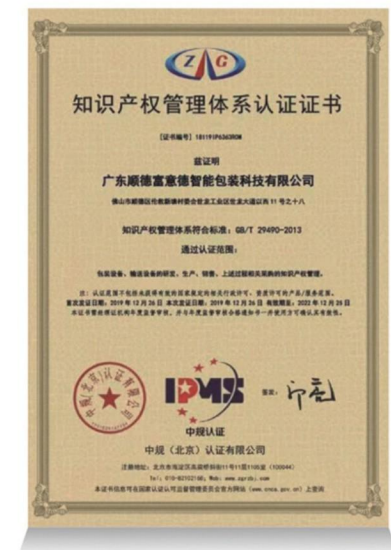
页.18  
部分合作客户

# 03

快，准，稳的紧固件打包  
只用万为智能包装设备

## 荣誉证书

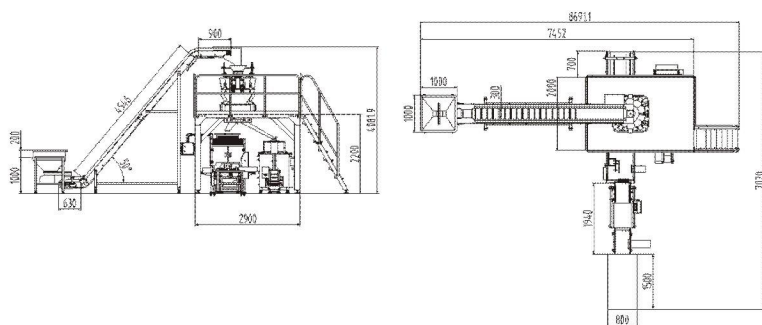
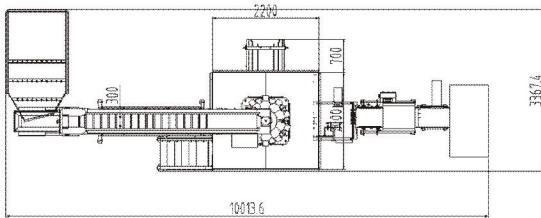
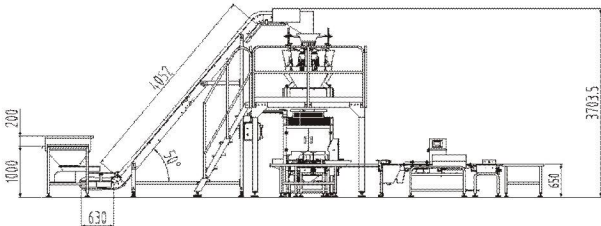
诚信是根本，品质是生命  
创新是灵魂，客户满意是目标！





# 紧固件双装盒系统

# 紧固件袋盒两用系统



### 机器性能优势

- 适用范围广，适应多种紧固件
- 人性化设计，方便更换不同产品规格
- 组合称重，精度更高
- PLC控制技术，定位精确
- 双下料口，让装盒速度更快，效率更高
- 人机界面让通讯能力更快速，诊断功能更强大
- 自动上料-称重-装盒-打印-重量刷选-一体机

|      |                       |
|------|-----------------------|
| 型 号  | 紧固件双装盒系统              |
| 速 度  | 18-30盒/分钟             |
| 盒子宽度 | 80-150mm              |
| 盒子长度 | 110-200mm             |
| 电压功率 | 3Kw 220V/380V 50/60Hz |

### 机器性能优势

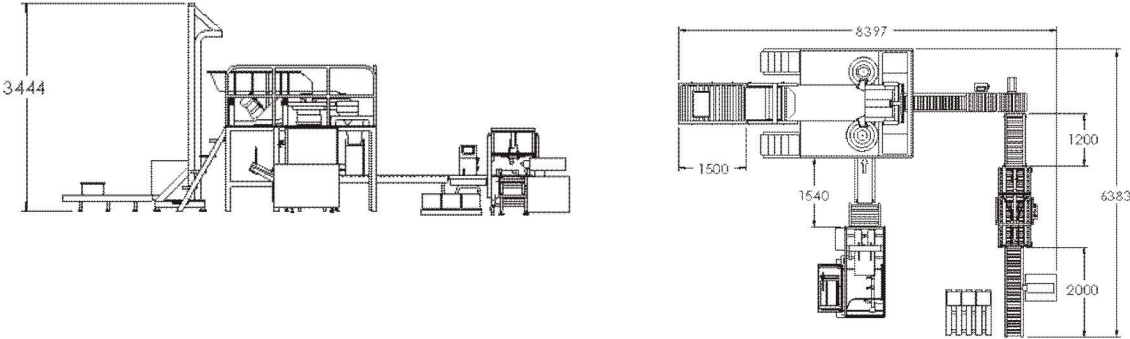
- 适用范围广，适合多种紧固件
- 人性化设计，方便更换不同产品规格
- PLC控制技术，定位精确
- 人机界面让通讯能力更快速，诊断功能更强大
- 自动上料-称重-可装袋-可装盒-包装一体机

|      |                       |
|------|-----------------------|
| 装袋速度 | 5-30包/分钟              |
| 包装材料 | PE膜，PE共挤膜             |
| 袋子宽度 | 90-290mm              |
| 袋子长度 | 50-300mm              |
| 装盒速度 | 10-28盒/分钟             |
| 盒子宽度 | 80-150mm              |
| 盒子长度 | 110-200mm             |
| 电压功率 | 3Kw 220V/380V 50/60Hz |



# 紧固件大重量装箱系统

# 磁排列装箱系统



### 机器性能优势

- 适用范围广，适用于多种紧固件10-30kg装箱
- PLC控制技术，定位精确
- 人性化设计，方便更换不同产品规格
- 人机界面让通讯能力更快速，诊断功能更强大
- 自动称重，精度更高

| 型 号  | 大重量装箱系统                 | 重量装箱系统                |
|------|-------------------------|-----------------------|
| 包装速度 | 2-8箱/分钟 (具体速度根据装箱重量来确定) | 8箱/分钟 (具体速度根据装箱重量来确定) |
| 包装材料 | 箱子                      | 子                     |
| 箱子尺寸 | 根据客户要求来定做               | 据客户要求来定做              |
| 电压功率 | 220V/380V , 50/60Hz     | 0V/380V , 50/60Hz     |

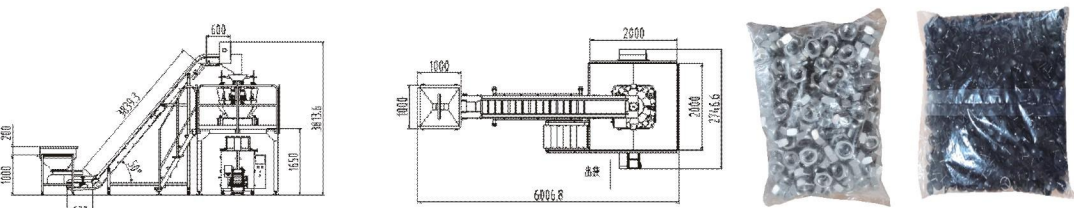
### 机器性能优势

- 适用范围广，适用于多种紧固件10-30kg装箱
- PLC控制技术，定位精确
- 人性化设计，方便更换不同产品规格
- 人机界面让通讯能力更快速，诊断功能更强大
- 自动称重，精度更高

| 型 号  | 大重量磁排列装箱系统              |
|------|-------------------------|
| 螺丝长度 | 75-125mm                |
| 包装速度 | 1-5箱/分钟 (具体速度根据装箱重量来确定) |
| 包装材料 | 箱子                      |
| 箱子尺寸 | 根据客户要求来定做               |
| 电压功率 | 220V/380V , 50/60Hz     |



# 装袋包装系统

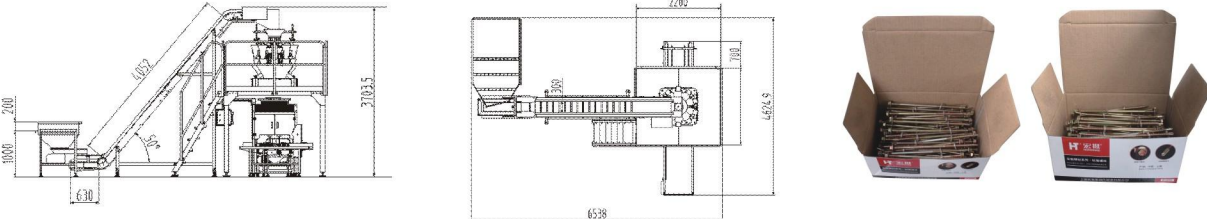


### 机器性能优势

- 适用范围广，适应多种紧固件
- 人机界面让通讯能力更快速，诊断功能更强大
- 组合称重，精度更高
- 采用国际名牌电器元件，确保性能更稳定。
- PLC控制技术，定位精确

|      |                         |
|------|-------------------------|
| 型 号  | 装袋包装系统                  |
| 包装速度 | 5-30 packet / min       |
| 袋子宽度 | 90-290mm                |
| 袋子长度 | 50-300mm                |
| 电 压  | 2.5KW 220V/380V 50/60HZ |

# 长螺丝排列装盒系统



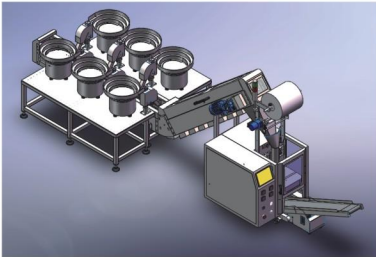
### 机器性能优势

- 适用于散乱的长螺丝(长度60-180mm)排列装盒
- PLC控制技术，定位精确
- 人性化设计，方便更换不同产品规格
- 人机界面让通讯能力更快速，诊断功能更强大
- 自动组合称重，精度更高

|      |                 |
|------|-----------------|
| 型 号  | 长螺丝排列装盒系统       |
| 螺丝长度 | 75-125mm        |
| 装盒速度 | 6-15 cases/ min |
| 包装重量 | 6 kg ≤          |
| 盒子长度 | 按要求定制           |
| 盒子宽度 | 按要求定制           |



# 小型袋装包装系统



### 机器性能优势

- 适用范围广，应用于适合包装各种五金配件产品，如组合螺丝、螺母、垫片等。
- 振盘理料，更换便捷光幕点数或轨道定位，计量更快更准。
- 七寸彩色触摸屏，三菱PLC控制系统。
- 同时混合包装多种产品，包装数量屏幕设定。
- 智能温控仪控温，振盘缺料自动停机。
- 制袋、计量、充填、封合、切袋一次性完成。

### 机器参数

|      |                        |
|------|------------------------|
| 制袋长度 | 400 mm (L) (最长, 需两次拉袋) |
| 制袋宽度 | 70-200 mm (不同尺寸需更换成型器) |
| 薄膜宽度 | 320mm (最宽)             |
| 包装速度 | 3-30包/分钟               |
| 电 压  | 2Kw 220/380V 50/60Hz   |

# 全自动给袋包装机

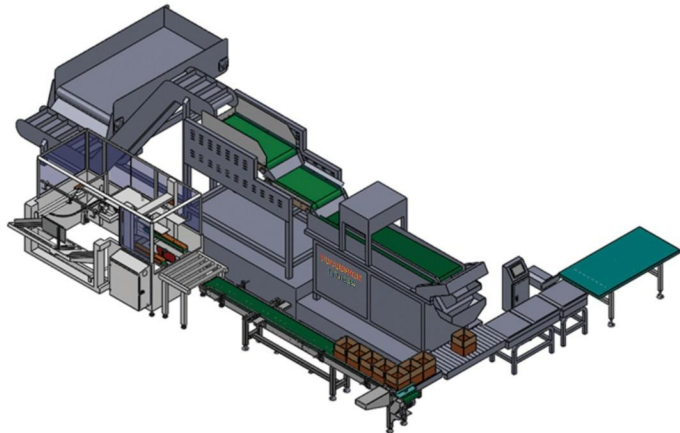


### 机器性能优势

- 整机为十工位结构，运行由PLC、大屏幕触摸屏集中控制，操作简单、方便。
- 配套故障自动跟踪报警系统，运行状况实时显示。
- 机械式空袋跟踪检测装置，实现不开袋不落料不封口。
- 主传动系统采用变频无级调速控制、全凸轮传动，运行平稳，故障率低。

|       |                    |
|-------|--------------------|
| 型 号   | 全自动给袋包装机           |
| 袋子长度  | L≤360mm            |
| 袋子宽度  | 90-210mm           |
| 包装速度  | 10-30包/分钟          |
| 电 功 率 | 3.5KW 380V 50/60HZ |

# 视觉数粒包装系统



### 机器性能优势

- 适合高端螺丝及有涂层螺丝
- 人性化设计，方便更换不同产品规格
- 视觉数粒，精度高
- PLC控制技术，定位精确
- 人机界面让通讯能力更快速，诊断功能更强大

|      |                  |
|------|------------------|
| 型 号  | 视觉数粒包装系统         |
| 螺丝长度 | M8-M24,长度100mm以内 |
| 装箱速度 | 2-8箱             |
| 装箱重量 | 25KG以内           |
| 箱子长度 | 按要求定制            |
| 箱子宽度 | 按要求定制            |



# 长螺丝（大螺栓）排列装箱装盒



### 工作流程：

物料理料（分级输送或者人工理料）-----视觉-----机械手抓取-----排列装盒

### 机器性能优势

- 既可以装箱，又可以装盒
- 人性化设计，方便更换不同产品规格
- 视觉数粒，精度高
- PLC控制技术，定位精确
- 人机界面让通讯能力更快速，诊断功能更强大

|      |                      |
|------|----------------------|
| 型 号  | 长螺丝（大螺栓）排列装箱装盒       |
| 螺丝长度 | M10-M32,长度60MM-300MM |
| 速 度  | 40-90个/分钟            |
| 装箱重量 | 25KG以内               |
| 箱子长度 | 按要求定制                |
| 箱子宽度 | 按要求定制                |

# 筒膜包装机



### 机器性能优势

- 应用在紧固件，五金件、汽车配件等
- 无需背封和成型器，操作和维护都方便简单
- 机器体积小，但能做大包装（最大成品袋350X500MM），节约空间
- PLC和触摸屏控制，定位精确

|       |                 |
|-------|-----------------|
| 型 号   | 筒膜包装机           |
| 袋子长度  | 80-500mm        |
| 袋子宽度  | 80-350mm        |
| 包装速度  | 4-15包/分钟        |
| 电 功 率 | 220V 50HZ; 700W |

# 电脑五金秤



### 机器性能优势

- 单独调节振幅，操作更为方便
- 多国语言操作系统
- 控制称重依次放料功能，避免物料堵塞
- 控制系统模块化，维护方便，成本低。
- 专业数字称重模块，稳定性更好，精度高。
- 步进电机驱动器模块化，维护更方便，成本低。

|       |                   |                   |
|-------|-------------------|-------------------|
| 型 号   | 10斗电脑五金秤          | 14斗电脑五金秤          |
| 称量范围  | 100g-5kg          | 100g-10kg         |
| 速 度   | 5-25包             | 5-30包             |
| 称量容积  | 1.6L              | 2.5L              |
| 控 制 屏 | 7寸                | 7寸                |
| 电 功 率 | 220V 50/60HZ; 2KW | 220V 50/60HZ; 2KW |
| 预设参数  | 99种               | 99种               |
| 包装重量  | 500kg             | 520kg             |



## 开盒机



### 机器性能优势

- 傻瓜式操作，简单方便。
- 人机界面，PLC控制系统，高效。
- 采用高质量的配件，保证机器的持久稳定。

### 应用范围

- 可将瓦楞纸、牛皮纸等纸板，自动折成飞机盒。

|         |                                  |
|---------|----------------------------------|
| 触摸屏尺寸   | 7英寸                              |
| 开 盒 速 度 | 12-16盒/分钟                        |
| 盒 子 尺 寸 | 长120-170mm, 宽90-110mm, 高80-100mm |
| 电 压     | 220V, 50Hz                       |
| 功 率     | 60W                              |

## 盖盒机



### 机器性能优势

- 傻瓜式操作，简单方便。
- 人机界面，PLC控制系统，高效。
- 采用高质量的配件，保证机器的持久稳定。

### 应用范围

- 将成型好的飞机盒自动盖上盒

|         |                                  |
|---------|----------------------------------|
| 触摸屏尺寸   | 7英寸                              |
| 开 盒 速 度 | 12-20盒/分钟                        |
| 盒 子 尺 寸 | 长120-170mm, 宽90-110mm, 高80-100mm |
| 电 压     | 220V, 50Hz                       |
| 功 率     | 60W                              |

## 全自动装箱机



### 机器性能优势

- 傻瓜式操作，简单方便。
- 人机界面，PLC控制系统，高效。
- 采用高质量的配件，保证机器的持久稳定。

### 应用范围

- 将盒装螺丝一盒盒整齐排列好，通过托盘摆放到大箱子里，打包封箱。

### 机器参数

|      |                              |
|------|------------------------------|
| 装盒数量 | 根据客户需求定做                     |
| 打包速度 | 2-3箱                         |
| 电源要求 | 220V/50HZ 或 60HZ; 10A; 1.5KW |

## 重量选别秤



### 应用范围

- 检测单个产品数量与设定目标重量是否相符，采用自动分选装置剔除不合格产品。

|      |              |
|------|--------------|
| 动态测重 | 500-6000g    |
| 检测速度 | 25件/分钟       |
| 显示精度 | 0.1g         |
| 剔除方式 | 气缸推杆加长独立收集平台 |
| 电 源  | 220V         |

## 开箱机



### 机器性能优势

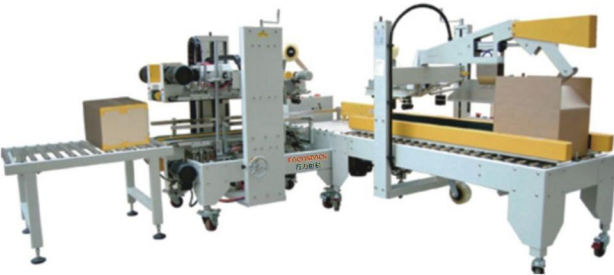
- 傻瓜式操作,简单方便。
- 人机界面，PLC控制系统，高效。
- 采用高质量的配件，保证机器的持久稳定。

### 应用范围

- 可将纸箱自动成型封底

|       |                               |
|-------|-------------------------------|
| 触摸屏尺寸 | 7英寸                           |
| 开箱速度  | 12箱/分钟                        |
| 封箱尺寸  | 长250-450,宽150-400, 高100-400MM |
| 电压    | 220/380V 50Hz                 |
| 功率    | 1.2KW                         |

## 封箱机



|        |               |
|--------|---------------|
| 最大封箱尺寸 | 500X500mm     |
| 最小封箱尺寸 | 150*160*130mm |
| 封箱速度   | 700-12000箱/小时 |
| 工作台高度  | 580-780mm     |
| 使用胶带   | BOPP PVC      |
| 封箱带宽度  | 2寸 2.5寸 3寸    |
| 电源     | 220V 50Hz 可定制 |
| 功率     | 0.4kw         |
| 重量     | 150KG         |



## 打带机



### 机器优势

- 机器可达无人捆包也可单键控制整个捆包过程，简单易用。
- 便捷脚踏，使用更方便，新电子逻辑电脑系统可提高机器的速度准确性。
- 圆球触电打包，使用更方便，更便捷实现自动化操作。

### 应用范围

- 适用于紧固件，标准件等大批量封箱包装的行业。

|      |         |
|------|---------|
| 捆包速度 | 2秒/道    |
| 捆紧力度 | 5-80kgs |
| 焊接方式 | 电热熔     |
| 机器重量 | 245kg   |

## 实时贴标机



### 机器优势

- 机械结构微型设计，占用空间少，设备移动和在流水中安置方便，
- 采用产品导向间隙消除机构和标签防走偏机构，贴定位精度高达±1MM
- 贴标稳定性好,贴标平整、不起皱、无气泡。

### 应用范围

- 主要适用于日化、医疗、保健品、食品、化工等行业各类产品平面上的贴标。实现在产品的平面、小弧度面上，自动贴附不干胶标签、不干胶膜。

|       |                     |
|-------|---------------------|
| 触摸屏尺寸 | 7英寸                 |
| 贴标速度  | 20-40件/分钟           |
| 产品尺寸  | 15≤宽度≤200MM,长度≥15MM |
| 标签尺寸  | 15MM≤宽度≤200MM       |
| 电 压   | 220V,50Hz           |

## 激光喷码机



### 机器优势

- 效果独特，不可涂抹和更改，标记清晰永久，防伪效果明显。
- 高速喷码，效率高
- 设备运行使用费用低，无耗材，免维护

### 应用范围

- 适用于各颜色、材质的产品。

|       |                       |
|-------|-----------------------|
| 标刻范围  | 70*70 110*110 175*175 |
| 标刻分辨率 | 0.01-0.2mm            |
| 扫描速度  | ≥12000mm/s            |

## 部分合作客户



您可以像他们一样信赖我们  
快，准，稳的紧固件打包，只用万为智能包装设备