

客户至上、诚信服务、质量为本
Customer first, integrity service, quality-oriented



启德机械
QIDE MACHINERY

专注19年 | 伺服钉箱机、打包机专业制造商
Servo stitcher and PE strapping manufacturer



东莞市启德机械有限公司
DONGGUAN QIDE MACHINERY CO., LTD.

地址: 广东省东莞市企石镇新南第二工业区

TEL: 0769-86666261

FAX: 0769-86666262

联系人: 高小姐 13790355968

喻先生 18929479168

公司网址: www.qidejx.com

公司邮箱: qidejx@126.com

Oversea Web: www.qidemachinery.com

Oversea Email: lai@qidemachinery.com



手机网站



微信号



东莞市启德机械有限公司
DONGGUAN QIDE MACHINERY CO., LTD.

中国·东莞
DONGGUAN CHINA



启德机械
QIDE MACHINERY



Company Profile 公司简介

东莞市启德机械有限公司（原东莞市启兴机械有限公司），公司成立于2004年，是中国最早研发、制造伺服钉箱机的厂家。公司拥有标准化生产车间，配备有各种大、中型加工中心等十几台现代化专业生产设备，拥有一支经验丰富的高素质专业技术团队。公司凭借十几年在钉箱、打包方面的专业知识，以及针对国内外市场生产要求，投入大量资源对设备进行研发和改良，以适应纸箱行业的突飞猛进的发展。

公司产品有：全自动钉糊一体机、双片钉箱机、单片钉箱机、全自动PE打包机。

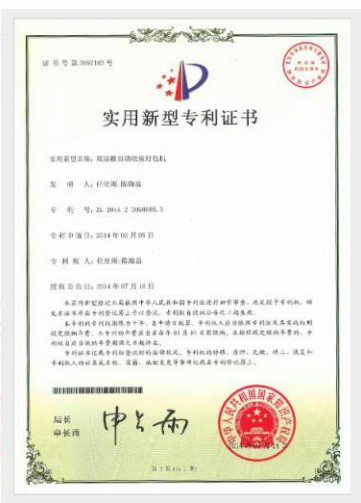
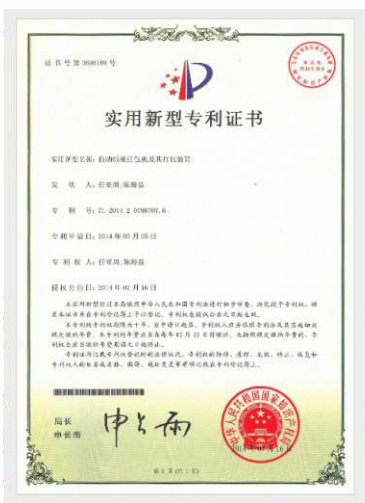
公司借鉴国内外先进技术，依靠企业自身优势，成功研制开发了钉箱设备全自动钉糊一体机、单片钉箱机、双片钉箱机、全自动PE打包机，现拥有QD-080S、QD-080C（2800MM、3200MM、3600MM、4000MM）、YXD-010S、YXD-040（1800MM、2400MM、3000MM、3600MM、4000MM、4500MM）等系列产品。该产品与国内同类产品相比，其优势在于：精度高、速度快，采用伺服控制，性能稳定，是包装、彩印企业值得依赖的印后加工设备。该产品已远销到新加坡、马来西亚、泰国、越南、印度、欧洲、非洲等，在国外市场上也赢得了客户的良好口碑。

DongGuan Qide Machinery Co., Ltd one of the leader for servo control box stitching machine and fully automatic tying machine in China since 2004. With 19 years rich experience Qide was integrated R&D, manufacture, assemble sales and service. Meanwhile Qide has standardized production workshop; modern CNC equipments, high-quality professional team; during 19years development, Qide continuously research and update box stitching machine & Strapping machine technology, finally our products are selling more and more domestic and oversea markets.

We achieved excellent progresses through our hard work and strengths since company found, we have successfully developed the double servo control box stitching machine (YXD-010S); double head stitching machine (YXD-040 1800/2400/2700/3000/3600/4000/4500mm; fully automatic folder stitching & gluing machine (QD-080S QD-080C 2800/3200/3600/4000mm) and fully automatic PE strapping machine (YH-030,YH-050). Compares with other similar products, it's more stable and high efficiency. It's the best choice for corrugated boxes and carton packaging and post print factory. Our products had been top selling in Malaysia, Thailand, Vietnam, India, Middle East, Europe and Africa etc, Qide had won a good reputation from customers.

专注19年

国内最早研制伺服控制
钉箱机及全自动打包机
并拥有设备专利的企业





东莞市启德机械有限公司
DONGGUAN QIDE MACHINERY CO.,LTD.

专注十九年 倾心服务
NINETEEN-YEAR FOCUS, SINCERE SERVICE



生产车间

Production workshop

公司拥有标准化工业厂房间，配备有各种大、中型加工、装配等现代化专业生产设备，确切地保证了客户产品的精度和品质。公司以“客户至上、诚信服务、质量为本”为宗旨，规范的管理和生产流程，不断的改善品质体系，不断提高工作效率，不断提升客户满意程度。

The Company has standardized industrial plant and workshop, it is equipped with a variety of large and medium-sized processing, assembly and other modern professional production equipments, which can exactly guarantee the precision and quality of customer product.

The Company takes "customer first, integrity service, quality as the root" as the purpose, has standards management and production processes, it constantly improves quality system, continuously improves work efficiency and improves customer satisfaction.



成品车间



恒温测量中心 CMM

QD-080C 2800MM

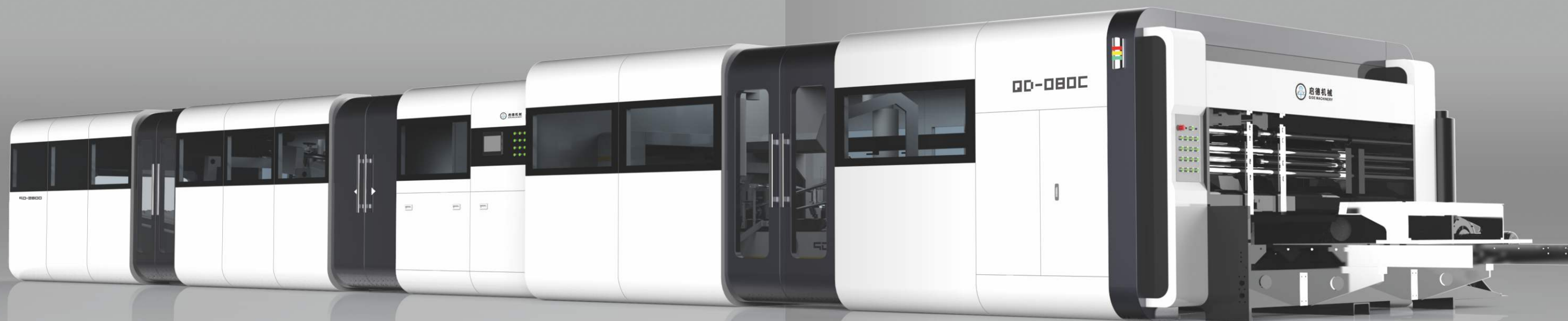
高速智能全自动钉糊一体机

DOUBLE SERVO CONTROL SINGLE-PIECE JOINT STITCHER

专注十九年 倾心服务



东莞市启德机械有限公司
DONGGUAN QIDE MACHINERY CO.,LTD.



Performance

设备性能介绍

- 本机最大特色是全电脑操控，操作容易，品质稳定，速度达到经济效益，大大节省人力；
- 钉头速度每分钟1200钉，糊机速度每分钟110m；
- 高度以三颗钉为例，每分钟可达110个箱；
- 3~5分钟内可完成换单设定，即可大量生成（可记忆10000组订单）；
- 可钉单钉、双钉、加强钉最大钉距可达90mm，最小钉距30mm；
- 一机两用可钉、可糊两种功能，也可先糊后钉一次完成；
- 有盖、无盖都可钉；
- 送纸部采用前缘皮带式送纸，准确不歪斜；
- 前缘送纸皮带每条可单独调整高低，增长皮带使用寿命；
- 进纸时有侧拍装置，可使送纸整齐顺利；
- 钉头及整形部采用伺服马达运作，钉距稳定又准确；
- 钉头部附加整形功能，钉出成品不会产生剪刀叉整齐不歪斜；
- 送线采用20KG/卷的自动送线；
- 可钉三层或五层纸板，A、B、C和AB楞的纸板（也可根据客户要求定做）；
- 计数排出可自定张数自动排出。

因技术需要,机械结构如有改动,恕不另行通知。

19年

智能

高效

- Computerize setting,easy operating,quality stable,labour saving and high efficient
- Stitcing head speed 1200nails/minute, Gluing speed 110m/minute
- 3nails can be stitching 110pcs/minute
- 3-5minutes setting,quickly to shift orders
- Nail distance 30-90mm
- One machine two functions, stitching & gluing
- Suited for cover or without cover box
- Used Belt type lead edge feeder,high accuracy feeding
- Lead edge feeding,each belt can be synchronously or adjusted separately belt height to compensate belt wear
- Aligning stoppers keep cardboard regularly
- Fully set servo controlling system,stable nail distance
- Squaring section,no fish tail
- 20kg big wire feeder
- Suited for 3/5layers, A,B,C or AB flute
- Automatic counting ejector

QD-0805 2800MM

高速智能全自动钉糊一体机

DOUBLE SERVO CONTROL SINGLE-PIECE JOINT STITCHER

专注十九年 倾心服务

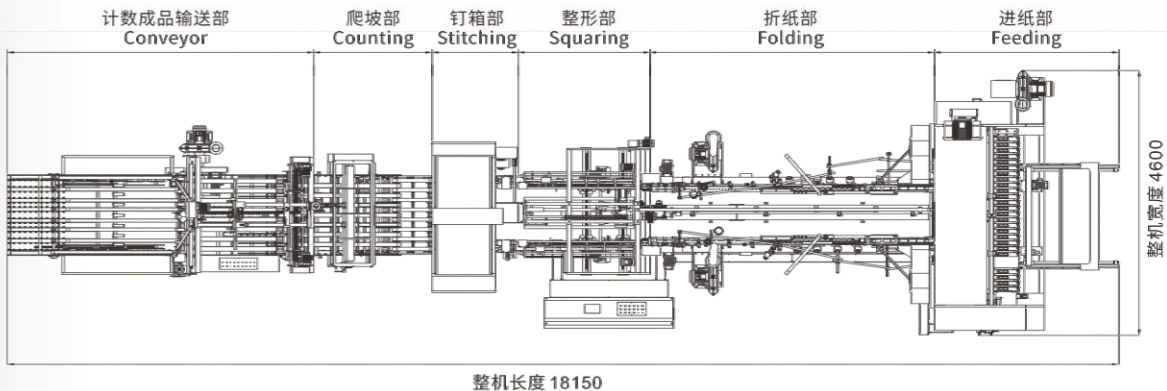


东莞市启德机械有限公司
DONGGUAN QIDE MACHINERY.CO.,LTD.

19年

智能

高效



Technical parameter

设备技术参数

型号 Model	2400MM	2800MM	3200MM
最大纸箱长A Max.Sheet Length(mm)	700mm	800mm	1000mm
最小纸箱长A Min.Sheet Length(mm)	200mm	200mm	200mm
最大纸箱宽B Max.Sheet Width(mm)	500mm	600mm	600mm
最小纸箱宽B Min.Sheet Width(mm)	175mm	175mm	175mm
最大纸板宽F Max sheet width	1000mm	1200mm	1400mm
最小纸板宽F Min sheet width	295mm	295mm	295mm
机械宽度 Width	4200mm	4600mm	5000mm
使用马力 Power	65HP	65HP	65HP
机械长度 Length	18M	18M	20.5M
机械重量 Weight	17T	18T	20T
最大TS宽度 TS Width	40mm		
钉线规格 Stitching wire Width*Thickness	2.0mm* (0.65mm 至 0.75mm)		

● 可根据客户不同规格定做 ● 因技术需要，机械结构如有改动，恕不另行通知。

Performace

设备性能介绍

- 本机最大特色是全电脑操控，操作容易，品质稳定，速度达到经济效益，大大节省人力；

■ 钉头速度每分钟1200钉，糊机速度每分钟110m；

■ 高度以三颗钉为例，每分钟可达110个箱；

■ 3~5分钟内可完成换单设定，即可大量生成（可记忆10000组订单）；

■ 可钉单钉、双钉、加强钉最大钉距可达90mm，最小钉距30mm；

■ 一机两用可钉、可糊两种功能，也可先糊后钉一次完成；

■ 有盖、无盖都可钉；

■ 送纸部采用前缘皮带式送纸，准确不歪斜；

■ 前缘送纸皮带每条可单独调整高低，增长皮带使用寿命；

■ 进纸时有侧拍装置，可使送纸整齐顺利；

■ 钉头及整形部采用伺服马达运作，钉距稳定又准确；

■ 钉头部附加整形功能，钉出成品不会产生剪刀叉整齐不歪斜；

■ 送线采用20KG/卷的自动送线；

■ 可钉三层或五层纸板，A、B、C和AB楞的纸板（也可根据客户要求定做）；

■ 计数排出可自定张数自动排出。
- Computerize setting,easy operating,quality stable,labour saving and high efficient

● Stitcing head speed 1200nails/minute, Gluing speed 110m/minute

● 3nails can be stitching 110pcs/minute

● 3~5minutes setting,quickly to shift orders

● Nail distance 30~90mm

● One machine two functions, stitching & gluing

● Suited for cover or without cover box

● Used Belt type lead edge feeder,high accuracy feeding

● Lead edge feeding,each belt can be synchronously or adjusted separately belt height to compensate belt wear

● Aligning stoppers keep cardboard regularly

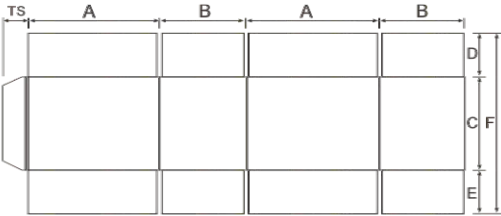
● Fully set servo controlling system,stable nail distance

● Squaring section,no fish tail

● 20kg big wire feeder

● Suited for 3/5layers, A,B,C or AB flute

● Automatic counting ejector



YXD-010S

单片钉箱机

DOUBLE SERVO CONTROL SINGLE
-PIECE JOINT STITCHER

专注十九年 倾心服务

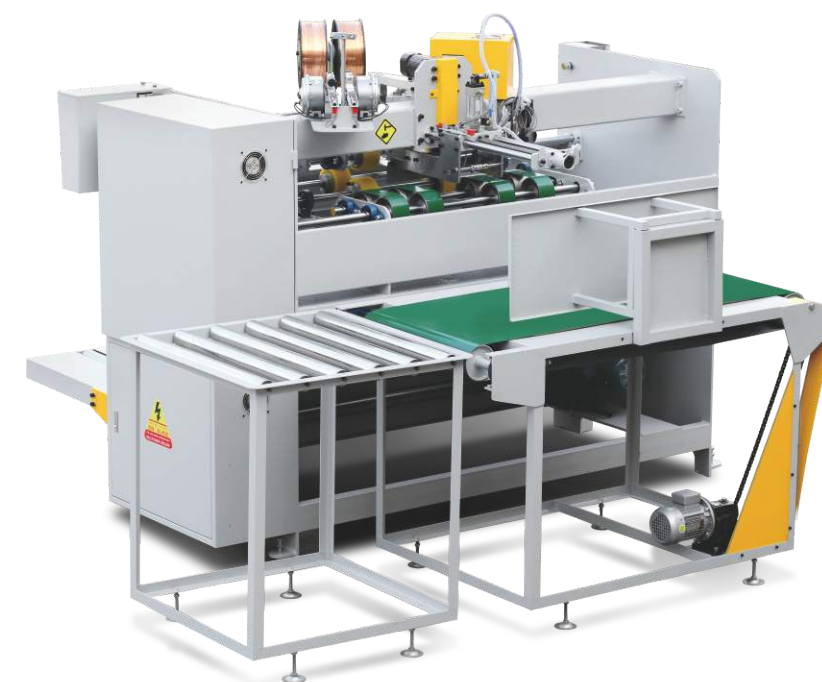


东莞市启德机械有限公司
DONGGUAN QIDE MACHINERY CO., LTD.



- 一分钟快速尺寸变换
- 操作容易无须经验
- 可钉：单钉、双钉、加强钉
- 送纸部自动计数、成束送出捆邦
- 触摸屏操控
- 采用双伺服系统
- 钉距可达到120MM
- 500钉/分钟
- 有盖箱无盖箱都可钉
- 钉距可直接在触摸屏上设定
- 后挡板电动调节，储存订单功能
- 20KG钉线自动送线装置

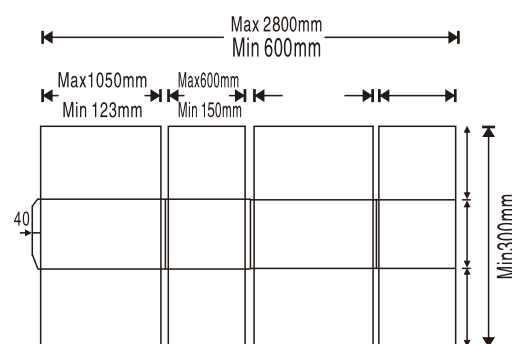
- Quickly switch order in a minute.
- Easy operation, no training required.
- Single, double, strengthen nail are available Eg. // // // // // // // // //
- Automatic counter ejector.
- Touch screen operate.
- Adopt double servo system.
- Nail distance: 120mm
- 500 nails/minute
- Stitching whether the carton has cover or not.
- Nail distance can set up directly in the touch screen.
- Electric control back baffle, order storage.
- 20Kg auto stitching wire feeder.



启德机械——伺服钉箱机专业制造商

客户至上、诚信服务、质量为本

伺服钉箱机
国内首创



使用范围 CARTON APPLIED AREA

最大尺寸(长+宽) Max(L+W) × 2	2800mm
最小尺寸(长+宽) Min(L+W) × 2	600mm
最小纸板宽 Min sheet width(mm)	300mm
给纸高度 Hight of feeder	900mm

机械规格 SPECIFICATION

使用马力 Power	4HP
机械长度 Length	2800mm
机械宽度 Width	2600mm
机械重量 Weight	2000kgs
机械速度 Speed	500 Nails/Min
钉距(小、大、mm) Stitching pitch	30-120mm
钉数 Number of stitching	1-99

因技术需要,机械结构如有改动,恕不另行通知。

YXD-040

小双片钉箱机

DOUBLE SERVO CONTROL TWO-PIECE JOINT STITCHER

专注十九年 倾心服务

国内
首创



东莞市启德机械有限公司
DONGGUAN QIDE MACHINERY CO., LTD.

彩印厂专用双片式钉箱机

- 进口双伺服控制系统
 - 一台两用，可钉单片、双片、不规则纸箱
 - 尺寸采用全电动式控制
 - 可钉：单钉，双钉，加强钉一次完成
 - 送纸部自动计数，成品送出捆扎
 - 调整钉距，使用电脑设定自动调钉距
 - 尺寸采用电动式控制，电脑屏幕显示及故障说明
 - 适用于三、五层中小型彩印纸箱，有底无盖的纸箱也可钉，七层需说明
 - 钉距(小-大)30mm-120mm可任意调节
 - 机械速度：500钉/分钟
- Adopt import double servo system.
 - Suitable single, double, and irregular carton.
 - Adopt electric controlling to adjust size.
 - Single nail, double nails, strengthen nail can be stitched one-time.
 - Automatic counter ejector.
 - Set the program in computer to adjust stitching pitch automatically.
 - Adopt electric control to adjust size, running errors showed on the screen.
 - Applied to 3/5 layer, 7 layer need to be customized,
 - Stitching carton whether it has cover or not.
 - Stitching distance 30mm-120mm can be adjusted by customer.
 - Machine speed: 500 stitches/ minute.

型号 Model	1800MM
最大纸张尺寸(长+宽) Max. Sheet Size (A+B)×2(mm)	3600
最小纸张尺寸 Min. Sheet Size (A+B)×2(mm)	1060
最大纸箱长 Max. sheet Length(mm) A	1650
最小纸箱长 Min. sheet Length(mm) A	350
最大纸箱宽 Max. Sheet Width(mm) B	900
最小纸箱宽 Min. Sheet Width(mm) B	150
最小纸张高 Min. Sheet Height (C+D+C)(mm)	400
钉距(小-大) Stitching pitch(mm)	30-120
钉数 No. of stitching	1-99
机械速度 Machine Speed (stitch/min)	500
使用马力 Power Required(HP)	10
机器总长 Machine Length(mm)	4000
机器总宽 Machine Width(mm)	3400
机器重量 Machine Weigth(kg)	4000
最大开槽钉长度 Max. Stopper Measurement	400mm(C)
最大TS宽度Max.TS Width	45mm(E)
最小第一钉位 Min. First stitch pitch	25mm(D)无盖

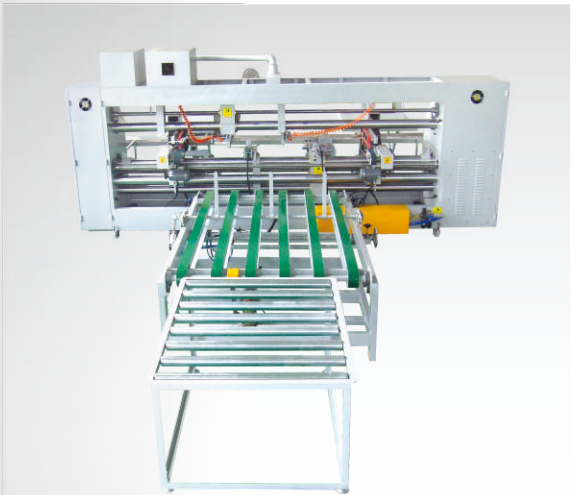
因技术需要,机械结构如有改动,恕不另行通知。



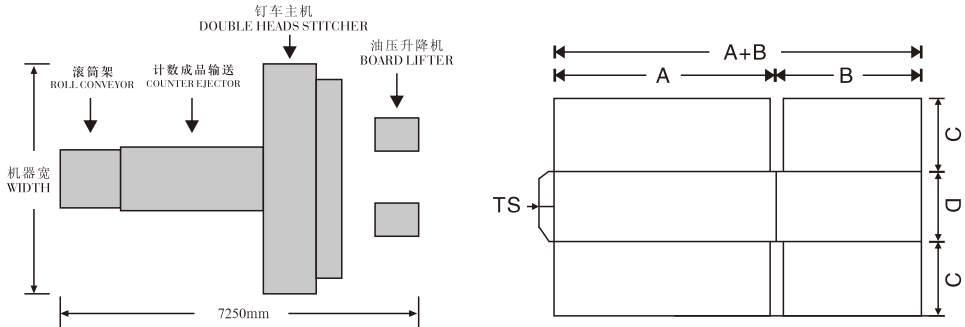
YXD-040

大双片钉箱机

DOUBLE SERVO CONTROL TWO-PIECE JOINT STITCHER



- Adopt import double servo system.
- The machine can stitch single, double , and unequal carton.
- Adopt electric controlling to adjust size.
- Single nail, double nails, strengthen nail can be fulfill in one time .
- Automatic counter ejector.
- Suit for large catron, speed stitching and labour saving.
- Set the program in computer to adjust stitching pitch automatically.
- Adopt electric control to adjust size, fault instruction will appear in the LCD.
- Our product can be generally applied to the three-layer or five-layer large cardboard boxes as well as the uncovered ones with bottom. As for the seven-layer boxes, the equipment needs to be customized.
- Stitching pitch(small-big)30mm-120mm can be arbitrary regulation.
- Machine speed: 500 stitches /minute.



Performace 设备性能介绍

- 进口双伺服控制系统
- 一台两用，可钉单片、双片、不规则纸箱
- 尺寸采用全电动式控制
- 可钉：单钉，双钉，加强钉一次完成
- 送纸部自动计数，成品送出捆扎
- 适用于大型纸箱、装钉快速而省力
- 调整钉距，使用电脑设定自动调钉距
- 尺寸采用全电动式控制，电脑屏幕显示及故障说明
- 适用于三、五层大型纸箱，有底无盖的纸箱也可钉，七层需说明
- 钉距(小-大)30mm-120mm可任意调节
- 机械速度：500钉/分钟

型号 Model	2400	3000	4000	4500
最大纸张尺寸(长+宽) Max. Sheet Size (A+B) × 2(mm)	4800	6000	8000	9000
最小纸张尺寸 Min. Sheet Size (A+B) × 2(mm)	1060	1060	1060	1060
最大纸箱长 Max. sheet Length(mm) A	2250	2850	3800	4300
最小纸箱长 Min. sheet Length(mm) A	350	350	350	350
最大纸箱宽 Max. Sheet Width(mm) B	1200	1500	2000	2250
最小纸箱宽 Min. Sheet Width(mm) B	150	150	200	200
最小纸张高 Min. Sheet Height (C+D+C)(mm)	400	400	400	400
钉距(小-大) Stitching pitch(mm)	30-120	30-120	30-120	30-120
钉数 No. of stitching	1-99	1-99	1-99	1-99
机械速度 Machine Speed (stitch/min)	500	500	500	500
使用马力 Power Required(HP)	18	18	18	18
机器总长 Machine Length(mm)	7250	7250	7250	7250
机器总宽 Machine Width(mm)	4010	4610	5410	6110
机器重量 Machine Weigth(kg)	5.8T	6T	6.5T	7T
最大开槽钉长度 Max. Stopper Measurement	600mm			
最大TS宽度 Max. TS Width	45mm			
最小第一钉位 Min. First stitch pitch	25mm(D)无盖			

因技术需要,机械结构如有改动,恕不另行通知。

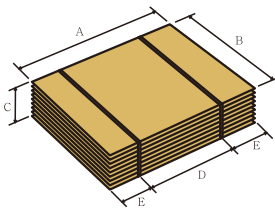
YH-030-I 伺服全自动PE打包机

Servo control automatic PE packaging machine



主要功能及特点

- 1、打结机头采用双伺服控制，能快速平稳打结作业；
- 2、整机控制由触摸屏人机加PLC全电脑控制，操作便捷；
- 3、全自动排单系统，只需输入纸板尺寸后，即可一键排单；
- 4、机台标配提节功能，可以把绳节从纸箱底部提到侧面防止纸箱堆叠时造成压伤；
- 5、可选配宽绳功能，使产品更美观并且防止纸板被窄绳拉伤，有自动接绳功能并具有缺绳，断绳报警。



	最小 Min size	最大 Max size
A	350mm	1400mm
B	220mm	1500mm
C	40mm	280mm
D	210mm	960mm
E	45mm	270mm

Main functions and features

1. Adopted double servo, double press, double push, double open structure, high efficient strapping for corrugated cardboard and boxes.
2. Multi function HMI and PLC, all sizes are automatic adjusting, fast and efficiency.
3. Full automatic order arrangement system, All sizes are automatically adjusting after setting in HMI.
4. Wire Knot can be automatic moved to box edge, avoid boxes surface are damaged when stacking.
5. Optional wide rope device, keep strapping good quality, including with wire automatic connected and inspect wire function.

主要技术参数 Main Parameters	
处理能力 Packaging capacity	最大28±2包/分钟 28±2 packs/minute
使用包装材料 Strapping specification	PE绳带 PE string
机械尺寸 Machine sizes (L*W*H)	3200mm*2900mm*1800mm
整机重量 Machine weight	2T
总功率 Total power	3KW
工作气压 Working air pressure	0.5MPa

因技术需要,机械结构如有改动,恕不另行通知。

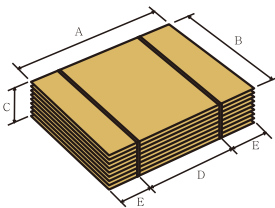
YH-050 伺服全自动PE打包机

Servo control automatic PE packaging machine



主要功能及零部件

- 1、本机同时适应纸板和纸箱作业。
- 2、打结机头和移动纸板拉勾全部由伺服控制，能快速平稳打结作业。
- 3、整机控制由触摸屏人机加PLC全电脑控制，操作便捷。
- 4、机台标配提节功能，可以把绳节从纸箱底部提到侧面防止纸箱堆叠时造成压伤。
- 5、可选配宽绳功能，使产品更美观并且防止纸板被窄绳拉伤，有自动接绳功能并具有缺绳，断绳报警。
- 6、可选配纸板尺寸自动测量系统，无需人工输入产品尺寸，即可快速换单。



	最小 Min size	最大 Max size
A	550mm	3500mm
B	220mm	1750mm
C	50mm	280mm
D	380mm	3180mm
E	110mm	260mm

Main functions and features

1. Applied for corrugated cardboard and boxes.
2. Imported servo control system reduce the mechanical drive and Mechanical wear, expand the lifespan.
3. Multi function HMI and PLC, all sizes are automatic adjusting, high efficiency.
4. Wire Knot can be automatic moved to box edge, avoid boxes surface are damaged when stacking.
5. Optional wide rope device, keep strapping good quality, including with wire automatic connected and inspect wire function.
6. Optional automatic cardboard measure size system, high efficiency and labor saving.

主要技术参数 Main Parameters	
处理能力 Packaging capacity	最大30±2包/分钟 30±2 packs/minute
使用包装材料 Strapping specification	PE细绳28#、32# PE string 28#、32#
机械尺寸 Machine sizes (L*W*H)	3400mm*3800mm*2100mm
整机重量 Machine weight	3T
总功率 Total power	7KW
工作气压 Working air pressure	0.6MPa

因技术需要,机械结构如有改动,恕不另行通知。

Global services Service network

全球化服务 服务网络

19年
行业经验

50+
国家及地区

4000+
客户验证

启德机械拥有19年伺服订箱机生产制造经验，公司优质的产品和服务品质获得广大客户的认可，产品已远销到马来西亚、泰国、越南、印度、中东、欧洲、非洲等30多个国家及地区。



(部分品牌合作商，排名不分先后)