E-LEADING OVERVIEW

关于一领
专业引领未来

佛山市机械设备有限公司从事研发、生产、销售自动化、智能化包装、装箱码垛设备，应用于烘焙、肉制品、速冻等食品行业，公司立足国内，追赶欧美同行业等先进技术，研发多款具有自主知识产权的国内领先技术设备，其中研发并推向市场的香肠自动装袋包装设备，柔性应用并联机器人，获得多项国家专利，填补此项国内空白，深受众多肉制品企业青睐，帮助解决了用工多、招工难、食品安全卫生等实际难题。

Foshan Intelligent Machinery Equipment Co.,Ltd. specializes in research and development, production and sales of intelligent packaging,palletizer equipment.Our production equipment is widely used in baking, meat products, frozen food and other food industries.Our company keeps innovating its technology to catch up with the advanced technology of the same industry in the world. We have developed a number of Chinese leading technical equipment with independent intellectual property rights, among which the automatic bagging and packing equipment for sausage has a good market both at home and abroad. Our machines are exported to Europe, North America, Southeast Asia and so on.

COMPANY CULTURE

企业文化

愿景 *VISION*

国内客户，优选我们产品服务替代进口，
国外市场因认可我们而满意“中国制造”，
快乐工作，快乐学习，快乐生活。

Our chinese customers, preferred our machines and services to replace imports;
Foreign markets are satisfied with "Made in China" because they recognize us;
Happy work, happy study, happy life.

使命 *MISSION*

不断满足客户期望，给客户带来惊喜，
让人们工作变得更轻松。

To meet customer expectations and bring customers surprises;
Make our work easier and more convenient.

价值观 *VALUES*

技术为根，品质为基，创新为魂，经营为本，
充满激情，自动自发，追求极致，
协同合作，分享成果。

Technology as the root, quality as the foundation, innovation as the soul, management as this;
Full of passion, self-initiative, pursuit of perfection;
Collaborate and share results.

核心价值观 *CORE VALUE*

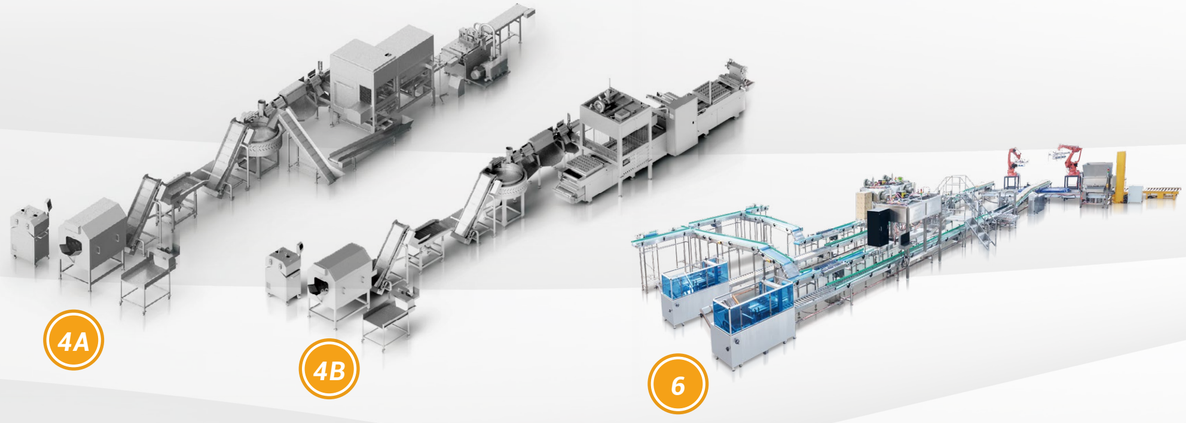
全力以赴，创造价值，知行合一，心存感恩。

Go all out to create value;
Unity of knowledge and action, be grateful.

台式烤肠生产解决方案

TAIWAN TYPE SAUSAGE PRODUCTION SOLUTION

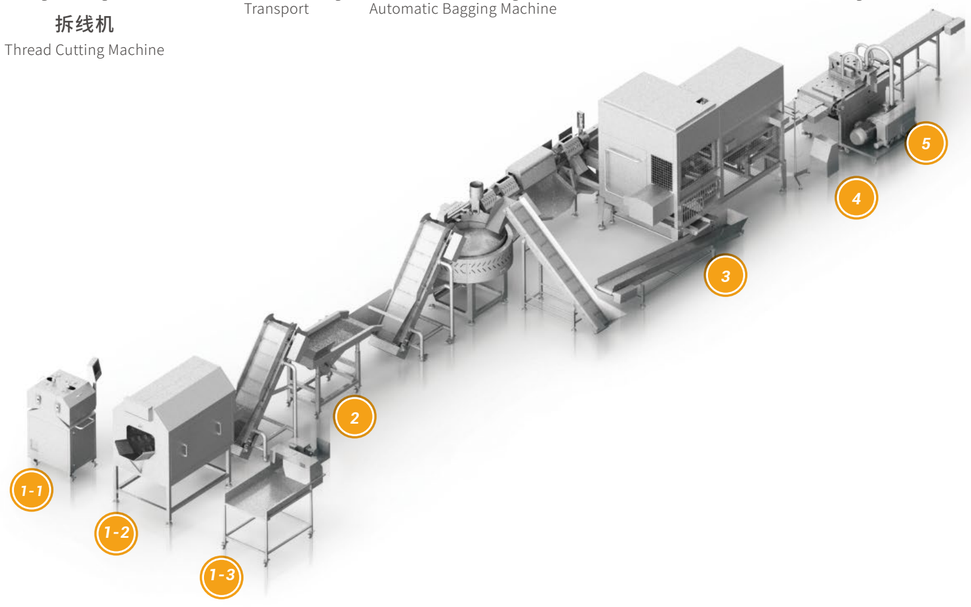
1. 馅料前处理
   Stuffing Meat Process
2. 灌肠扎线
   Filler And Tying
   灌肠高速扭结
   Filler And Twister
3. 香肠蒸煮及冷却
   Sausage Cook And Cooling
4. 香肠自动包装线
   Automatic Sausage Packing Line
5. 袋包装速冻
   Bag Packaging Quick-Frozen
6. 装箱码垛
   Packing And Palletizer



4A 台式烤肠预制袋自动包装线

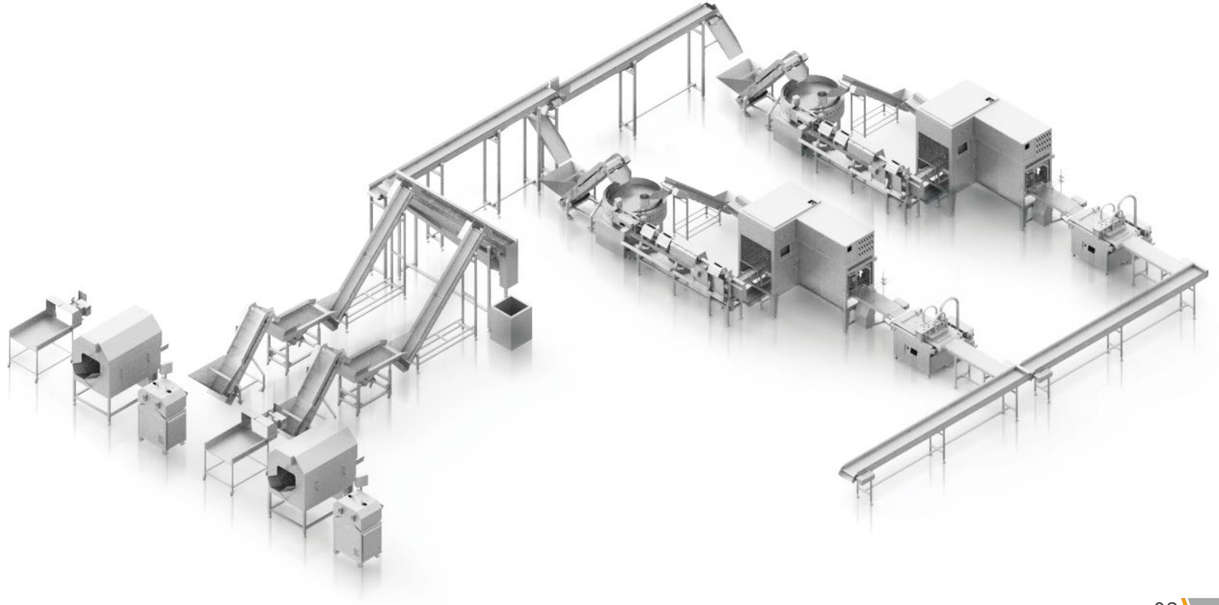
TAIWAN TYPE SAUSAGE AUTOMATIC BAGGING MACHINE SOLUTION

1. 剪肠机 Sausage Cutting Machine
   拆线机 Thread Cutting Machine
2. 震动筛选输送 Vibration Screening Transport
3. 预制袋自动装袋机 Prefabricated Bags Automatic Bagging Machine
4. 喷码机 Continue Ink Jet Printer
5. 真空封口机 Vacum Sealing Packer



台式烤肠多条预制袋自动包装线布局

TAIWAN TYPE SAUSAGE MULTIPLE PREFABRICATED BAGS AUTOMATIC PACKAGING LINE LAYOUT





4A 1-1 双通道剪节机ENJ-500
DAUL CHANNELS CUTTING MACHINE ENJ-500

PRODUCT FEATURES 产品特点

- 双通道方式，即可两通道同时使用，也可单通道使用。
- 适合用扭结类香肠，剪肠长度准确，断肠破损率低。
- 免用油或水等辅助材料，容易清洁。
- Dual channel mode, can use two channels at the same time, also can use a single channel.
- Suitable for twist sausage,with accurate length and low rate of broken sausage.
- Easy to clean without oil or water and other auxiliary materials.

TECHNICAL PARAMETER 技术参数

型号 Model	ENJ-500
功率 Power	4kW
电源 Power supply	380V+PE+N
生产能力 Production Capacity	2000-3000kg/h
重量 Weight	200kg
外形尺寸 Dimensions	1000*800*1400mm



4A 1-2 滚筒剪节机AKJ-1500
ROLLER CUTTING MACHINE AKJ-1500

PRODUCT FEATURES 产品特点

- 适用于天然或人造肠衣扭结类香肠。
- 节省人工，操作简便。
- 高效率，产能高。
- Suitable for natural or artificial casings twist type sausages.
- Save labor cost, easy to operate.
- High efficiency, high capacity.

TECHNICAL PARAMETER 技术参数

型号 Model	AKJ-1500
功率 Power	1.5kW
电源 Power supply	380V+PE+N
生产能力 Production Capacity	2000-3000kg/h
重量 Weight	400kg
外形尺寸 Dimensions	1880*800*1280mm



4A 1-3 香肠拆线机ECX-500
SAUSAGE CUTTERE CX-500

PRODUCT FEATURES 产品特点

- 替代人工抖肠，大大降低劳动强度。
- 操作简单，免维护，性价比高。
- 适用于自动包装机前端的香肠拆线输入。
- Replace manual shaking sausage to reduce labor intensity.
- Easy operation, free maintenance, Cost performance.
- Suitable for the removal of stitches in sausage at the front end of automatic packing machine.

TECHNICAL PARAMETER 技术参数

型号 Model	ECX-500
功率 Power	0.2kW
电源 Power supply	220V-50HZ
生产能力 Production Capacity	2000-3000kg/h
重量 Weight	100kg
外形尺寸 Dimensions	1880*800*1280mm



4A 2 震动输送机EZS-500
VIBRATION CONVEYOR EZS-500

PRODUCT FEATURES 产品特点

- 代替人工筛选断肠、废肠衣、残渣等香肠不良品。
- 操作简单，免维护。
- 自动包装机前端增加此设备有助于提高生产效率、节省人工。
- Instead of manual screening the defective products of broken sausages, waste casings, and Scraps of meat.
- Easy operation, free maintenance.
- Automatic packaging machine front-end to increase this equipment is helpful to improve production efficiency and save labor cost.

TECHNICAL PARAMETER 技术参数

型号 Model	EZS-500
功率 Power	0.36kW
电源 Power supply	380V+PE+N
生产能力 Production Capacity	1000-1200kg/h
重量 Weight	150kg
外形尺寸 Dimensions	1500*700*1200mm

4A 3 台式烤肠预制袋自动装袋机ZD-500
DESKTOP SAUSAGE PREMADE BAG AUTOMATIC BAGGING MACHINE ZD-500



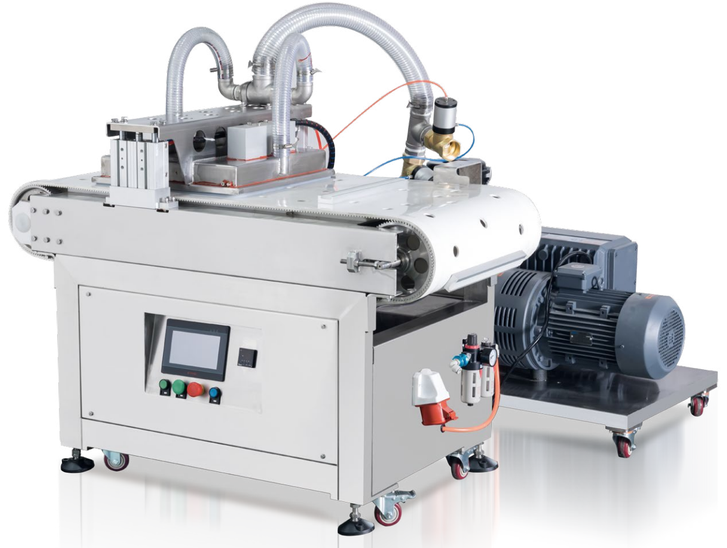
PRODUCT FEATURES 产品特点

- 适用于预制袋方式 20 支以上台式烤肠替代人工实现自动装袋。
- 自动化程度高，自动取袋和套袋、自动排列、机器人自动抓放。
- 节省人工，大大降低劳动强度，操作简单，效率高。
- It is suitable for prefabricated bag method,so the bagging of more than 20 taiwan sausages is realized by automatic bagging.
- High degree of automation:automatic bagging, automatic arrangement and robot automatic grasp and release.
- Save labor cost, reduce labor intensity, easy operation, high efficiency.

TECHNICAL PARAMETER 技术参数

型号 Model	ZD-500
功率 Power	13kW
电源 Power supply	380V+N+PE
生产能力 Production Capacity	500 支 / 分钟
重量 Weight	2000kg
外形尺寸 Dimensions	8545*2640*2115mm

4A 5 真空封口机ELF-12
VACUUM SEALING MACHINE ELF-12



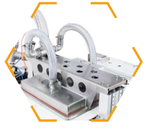
PRODUCT FEATURES 产品特点

- 预制袋方式包装袋实现自动抽真空、自动封口。
- 具备来料自动启停功能
- 适用于自动装袋机后端连线。
- Prefabricated bag method to realize automatic vacuum , automatic sealing.
- It has automatic start and stop function for incoming material.
- Suitable for back-end connection of automatic bagging machine.

TECHNICAL PARAMETER 技术参数

型号 Model	ELF-12
功率 Power	8.5kW
电源 Power supply	380V+N+PE
生产能力 Production Capacity	11 包 / 分钟
重量 Weight	400kg
外形尺寸 Dimensions	1500*800*1280mm

PRODUCT DETAILS 产品细节



4B 台式烤肠拉伸膜自动包装线

AUTOMATIC PACKAGING LINE FOR DESKTOP SAUSAGE PRE-MADE BAGS

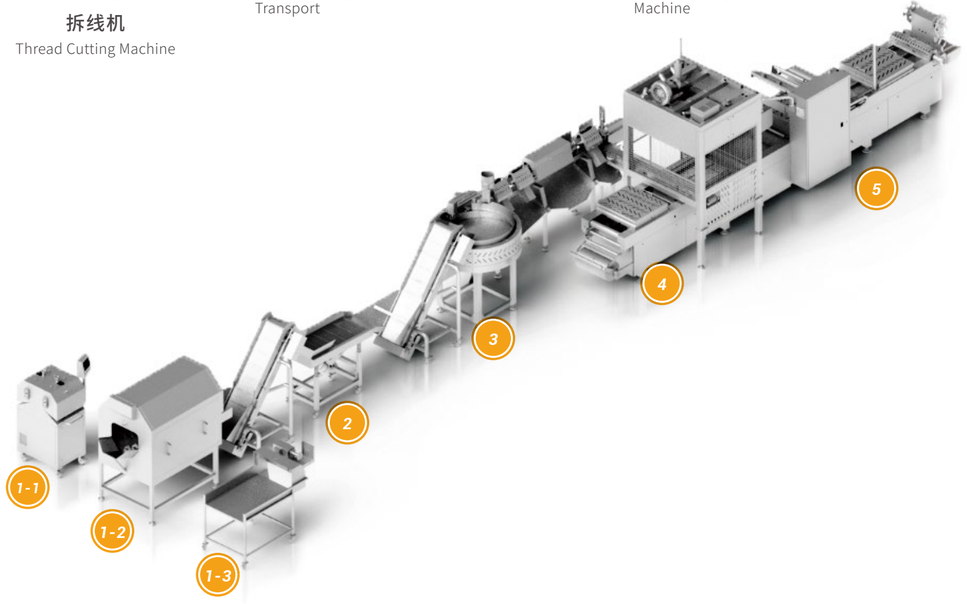
1 剪肠机 Sausage Cutting Machine
拆线机 Thread Cutting Machine

2 震动筛选输送 Vibration Screening Transport

3 自动供料机 Automatic Feeder

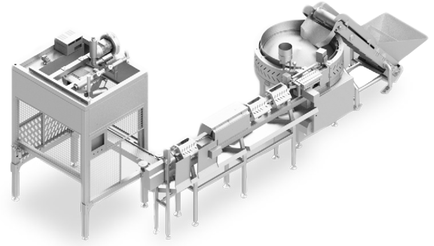
4 拉伸膜包装机 Stretch Film Packing Machine

5 喷码机 Continue Ink Jet Printer



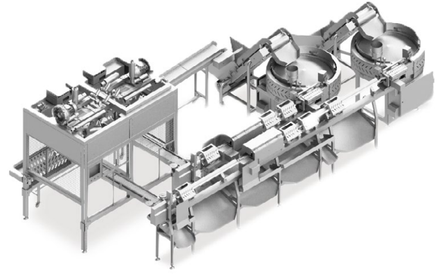
4B 3-1 单通道供料机FLS-500

SINGLE CHANNEL FEEDER FLS-500



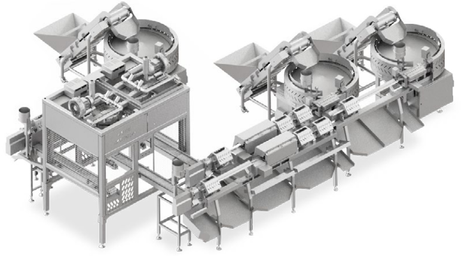
4B 3-2 双通道供料机FLS-900

DUAL CHANNEL FEEDER FLS-900



4B 3-3 三通道供料机FLS-1200

THREE-CHANNEL FEEDER FLS-1200



TECHNICAL PARAMETER 技术参数

型号 Model	FLS-500	FLS-900	FLS-1200
最大速度 Maximum Speed	500 支 / 分钟	900 支 / 分钟	1200/ 分钟
价格 Price	低	中	高
占地面积 Area	小	中	大
效能 Efficacy	高	较高	中
同等产量占地面积 Area of equal output	大	中	小

4B 3 单通道自动供料机FLS-500
SINGLE CHANNEL AUTOMATIC FEEDER FLS-500

PRODUCT FEATURES 产品特点

- 匹配拉伸膜包装机台式烤肠包装代替人工实现自动摆料。
- 自动化程度高，自动排列、自动剔除长短不良品、机器人自动抓放。
- 可根据香肠规格、支数、排列方式按需求定制。
- Matching stretch film packaging machine for sausage packaging instead of manual packaging, to achieve automatic feeding.
- High degree of automation:automatic arrangement, automatic elimination of defective products and robot automatic grasp and release.
- Can be customized according to the requirements of sausage specifications, quantity, arrangement mode.

PRODUCT DETAILS 产品细节



TECHNICAL PARAMETER 技术参数

型号 Model	FLS-500
功率 Power	8.5kW
电源 Power supply	380V+N+PE
生产能力 Production Capacity	500 支 / 分钟
重量 Weight	1000kg
外形尺寸 Dimensions	6900*2558*2800mm



4B 4 台式烤肠拉伸膜包装机
DESKTOP SAUSAGE STRETCH FILM PACKAGING MACHINE

PRODUCT DETAILS 产品细节





PRODUCT FEATURES 产品特点

- 针对食品行业内的不同的产品包装需求量身定做。
- 操作简单，效率高，每分钟可以达到 6 至 10 个步进。
- 全自动控制，对包装过程中各工序数据进行控制、监控和矫正，确保生产过程中产品的稳定性。
- 设备采用霍尔磁性开关系统，对生产过程中的每个环节进行安全控制，确保工人在生产过中安全。
- Tailored for different packaging needs in the food industry.
- Easy operation and efficiency, which it can reach 6 to 10 steps per minute.
- Automatic control:control, monitor and correct the data of each process in the packaging process, to ensure the stability of products in the production process.
- The equipment adopts Hall magnetic switch system to control the safety of each link in the production process to ensure the safety of workers in the production.

TECHNICAL PARAMETER 技术参数

设备名称 Equipment Name	拉伸膜包装机 Stretch Film Packaging Machine		
设备型号 Device Model	AKLS-520	AKLS-580	AKLS-640
电源 Power Supply	380V/50Hz	380V/50Hz	380V/50Hz
功率 Power(kW)	12	12	12
外形尺寸 Dimensions（mm）	8200x1175x2190	7500x1155x2190	5400*840*1850
重量 Weight（kg）	3000	2500	1650
气压 Air Pressure（Mpa）	0.6-0.8	0.6-0.8	0.6-0.8
真空度 Vacuum（Mpa）	-0.1	-0.1	-0.1
速度 Speed	6 次 / 分钟	6 次 / 分钟	6 次 / 分钟

4C 纯肉肠拉伸膜专用供料机FLS-350

SPECIAL FEEDER FOR PURE SAUSAGE STRETCH FILM FLS-350

PRODUCT FEATURES 产品特点

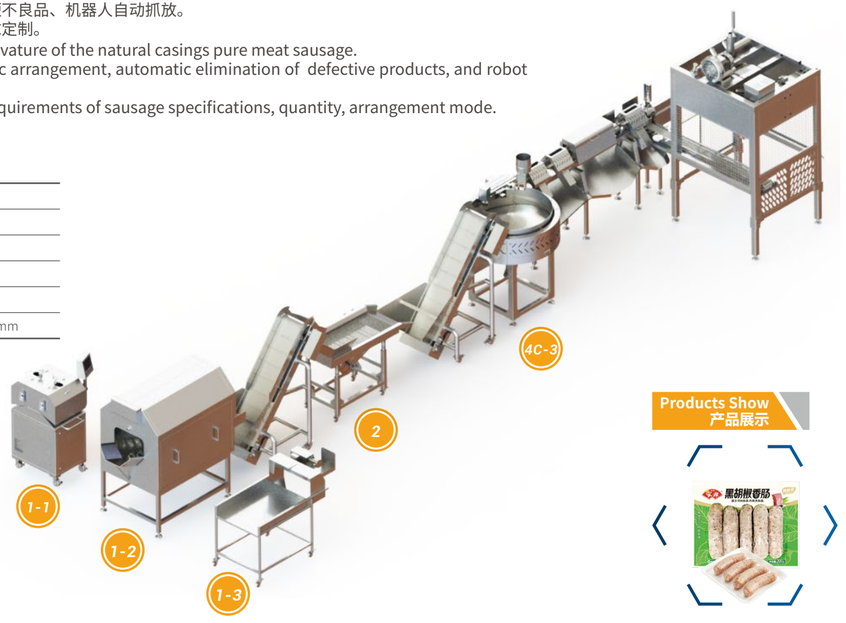
- 适用于有一定弯曲度的天然肠衣纯肉肠。
- 自动化程度高，自动排列、自动剔除长短不良品、机器人自动抓放。
- 可根据香肠规格、支数、排列方式按需求定制。
- It is suitable for a certain degree of curvature of the natural casings pure meat sausage.
- High degree of automation：automatic arrangement, automatic elimination of defective products, and robot automatic grasp and release.
- Can be customized according to the requirements of sausage specifications, quantity, arrangement mode.

TECHNICAL PARAMETER 技术参数

型号 Model	FLS-350
功率 Power	8.5kW
电源 Power supply	380V+PE+N
生产能力 Production Capacity	350 根 / 分钟
重量 Weight	980kg
外形尺寸 Dimensions	6730*2550*2800mm

PRODUCT DETAILS 产品细节





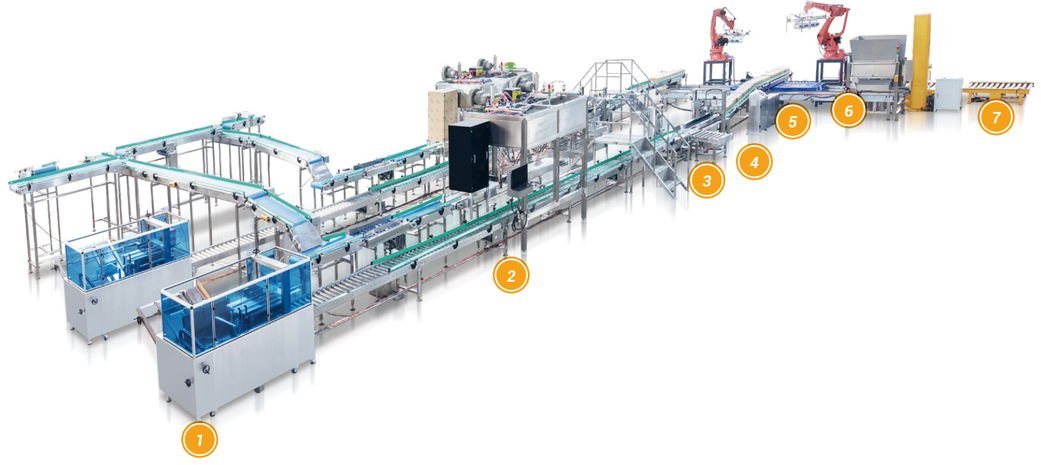
Products Show 产品展示

6 台式烤肠装箱码垛线

DESKTOP SAUSAGE PACKING AND PALLETIZING LINE



1	2	3	4	5	6	7
自动开箱机 Automatic Box Opening Machine	装箱机器人 Packing Robot	皮带称重机 Belt Weighing Machine	自动封箱机 Automatic Sealing Machine	自动卡板机 Automatic Card Board Machine	码垛机器人 Palletizing Robot	自动缠绕机 Automatic Winding Machine



6-1 自动开箱机EKX-500
AUTOMATIC BOX OPENING MACHINE EKX-500



PRODUCT FEATURES 产品特点

- 同步吸取成型、摺底、封底一次完成。
- 兼容多种规格纸箱。
- 快速切换纸箱。
- 整机采用全不锈钢制作。
- Simultaneous absorption of molding, bottom folding and back cover can be completed at one time.
- Compatible with various specifications of cartons.
- Quickly switch cartons.
- The whole machine is made of all stainless steel.

TECHNICAL PARAMETER 技术参数

型号 Model	EKX-500
功率 Power	0.2kW
电源 Power supply	220V/380V-50/60hz
生产能力 Production Capacity	10 箱 / 分钟
重量 Weight	450kg
纸箱尺寸 Dimensions	L340-500 , W 150-350 ,H140-220mm

6-4 自动封箱机EFX-500
AUTOMATIC SEALING MACHINE EFX-500



PRODUCT FEATURES 产品特点

- 自动上下贴胶带。
- 快速切换纸箱长度、宽度。
- 可兼容多种规格纸箱。
- 整机采用全不锈钢制作。
- Tape up and down automatically.
- Quickly switch the length and width of the carton.
- Compatible with a variety of cartons.
- The whole machine is made of all stainless steel.

TECHNICAL PARAMETER 技术参数

型号 Model	EFX-500
功率 Power	0.4kW
电源 Power supply	220V/380V-50/60hz
通用胶带 General Purpose Tape	50-60mm
重量 Weight	300kg
纸箱尺寸 Carton Size	250*150*150/600*500*500mm

6-2 装箱机器人EZX-10
PACKING ROBOT EZX-10



PRODUCT FEATURES 产品特点

- 集成双并联机器人。
- 集成视觉系统，自动进行识别、定位、抓放。
- 效率高，速度快，兼容性强。
- Integrated dual parallel robot.
- Integrated vision system, automatic recognition, positioning, pick and place.
- High efficiency, fast speed and strong compatibility.

TECHNICAL PARAMETER 技术参数

型号 Model	EZX-10
功率 Power	8.5kW
电源 Power supply	380V+PE+N
生产能力 Production Capacity	80 包 / 分钟
重量 Weight	980kg
外形尺寸 Dimensions	6730*2550*2800mm

PRODUCT DETAILS 产品细节







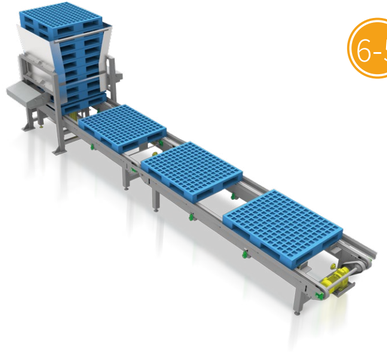
6-3 皮带称重机ECZ-500
BELT WEIGHING MACHINE ECZ-500

PRODUCT FEATURES 产品特点

- 可多种产品预设，方便切换调用。
- 自动零点分析跟踪系统，保证检测稳定。
- 动态重量补偿技术，检测数据更真实有效。
- A variety of products can be preset to facilitate switching and calling.
- Automatic zero point analysis and tracking system to ensure stable detection.
- Dynamic weight compensation technology makes the detection data more real and effective.

TECHNICAL PARAMETER 技术参数

型号 Model	ECZ-500
称重范围 Weighing Range	1-25kg
电源 Power supply	220V-50/60hz
精度 Precision	0.2%
生产能力 Production Capacity	20 箱 / 分钟
重量 Weight	200kg
外形尺寸 Dimensions	1600*1000*1400mm



6-5 自动卡板机EKB-1200
AUTOMATIC CARD BOARD MACHINE EKB-1200

PRODUCT FEATURES 产品特点

- 结构简单，维修方便。
- 自动提醒补料。
- 可单机、整线控制使用。
- Simple structure and convenient maintenance.
- Automatic reminder to refill.
- It can be used in stand-alone or whole line control.

TECHNICAL PARAMETER 技术参数

型号 Model	EKB-1200
功率 Power	0.75kw
电源 Power supply	380V+PE+N
气压 Air Pressure	0.6-0.8MPA
重量 Weight	500kg
外形尺寸 Dimensions	1500*1300*1600mm



6-6 码垛机器人EMD-1000
PALLETIZING ROBOT EMD-1000

PRODUCT FEATURES 产品特点

- 性能可靠、保养维修简单。
- 占地面积少，效率高。
- 兼容性强，能适用多种产品切换。
- Reliable performance, simple maintenance and repair.
- Small footprint and high efficiency.
- It has strong compatibility and can be used for multiple product switching.

TECHNICAL PARAMETER 技术参数

型号 Model	EMD-1000
功率 Power	13kW
电源 Power supply	380V+PE+N
生产能力 Production Capacity	8 箱 / 分钟
重量 Weight	1000kg
外形尺寸 Dimensions	8545*2640*2115mm



6-7 缠绕机ECR-1000
WINDING MACHINE ECR-1000

PRODUCT FEATURES 产品特点

- 性能可靠、保养维修简单。
- 采用下旋转方式，运行稳定。
- 全自动控制升膜、旋转速度、缠膜圈数。
- 自动热切断膜，速度快。
- 兼容性强，能适用多种产品。
- Reliable performance, simple maintenance and repair.
- It adopts the downward rotation mode, and the operation is stable.
- Fully automatic control of film rise, rotation speed and number of film winding.
- Automatic thermal cut film, fast speed.
- It has strong compatibility and can be applied to a variety of products.

TECHNICAL PARAMETER 技术参数

型号 Model	ECR-1000
功率 Power	2.25kW
电源 Power supply	380V+PE+N
生产能力 Production Capacity	2-3 分钟 / 次
重量 Weight	1200kg
外形尺寸 Dimensions	3200*2200*2500mm