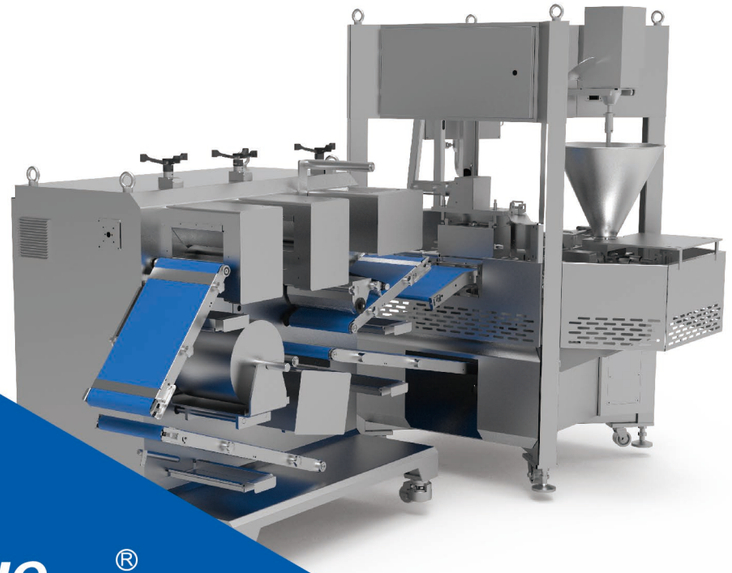
Soontrue松川®
自在为先

速冻食品机械推广手册

Marketing Promotion Manual For Quick Frozen Food Machinery



Soontrue®
To be ahead.

成都松川雷博机械设备有限公司
地址：四川省成都市温江区金马镇檬桥路518号
电话：86-028-82612508
网址：www.soontrue-leibo.com
www.soontrue-leibomachinery.com
邮编：611130

成都松川雷博机械设备有限公司
CHENGDU SOONTRUE RAINBOW MACHINERY EQUIPMENT CO.,LTD

About Soontrue

松川企业由佛山市松川机械设备有限公司、上海松川远亿机械设备有限公司、上海松川峰冠包装自动化有限公司、成都松川雷博机械设备有限公司、上海松昂智能科技有限公司、上海松骥智能科技有限公司、佛山松川珠冠智能装备有限公司七家组成的集团性公司，总部设立在上海市青浦工业园区。企业下辖上海、天津、郑州、晋江、佛山、成都等分公司，并在全国范围内设有三十多家服务网点。

Soontrue 松川®
自在为先

公司属下企业

上海松川远亿机械设备有限公司

集研发、制造、销售于一体，专业生产生活用纸、烘培、炒货、速冻、乳品、医药化工等行业的包装机械、理料生产线、装箱及码垛等设备。

成都松川雷博机械设备有限公司

集研发、制造、销售于一体，专业生产速冻、烘焙食品加工机械及食品加工自动化生产线。

佛山市松川机械设备有限公司

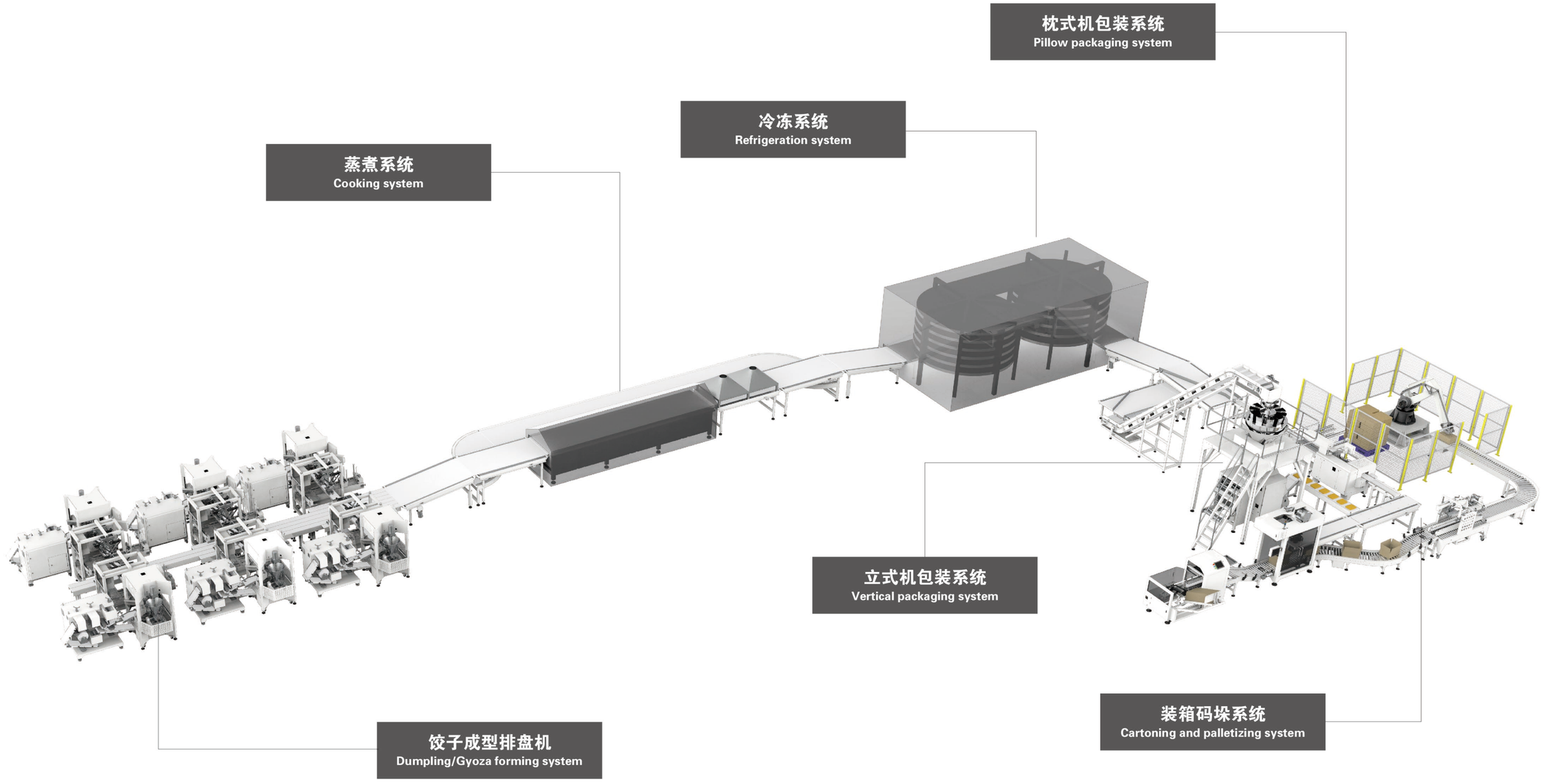
集研发、制造、销售于一体，专业生产烘培、炒货、速冻、医药化工的包装机械、理料生产线、装箱及码垛等设备。

上海松川峰冠包装自动化有限公司

集研发、制造、销售于一体，专业生产生活用纸行业后加工全自动包装机械、装箱机械及码垛等设备。

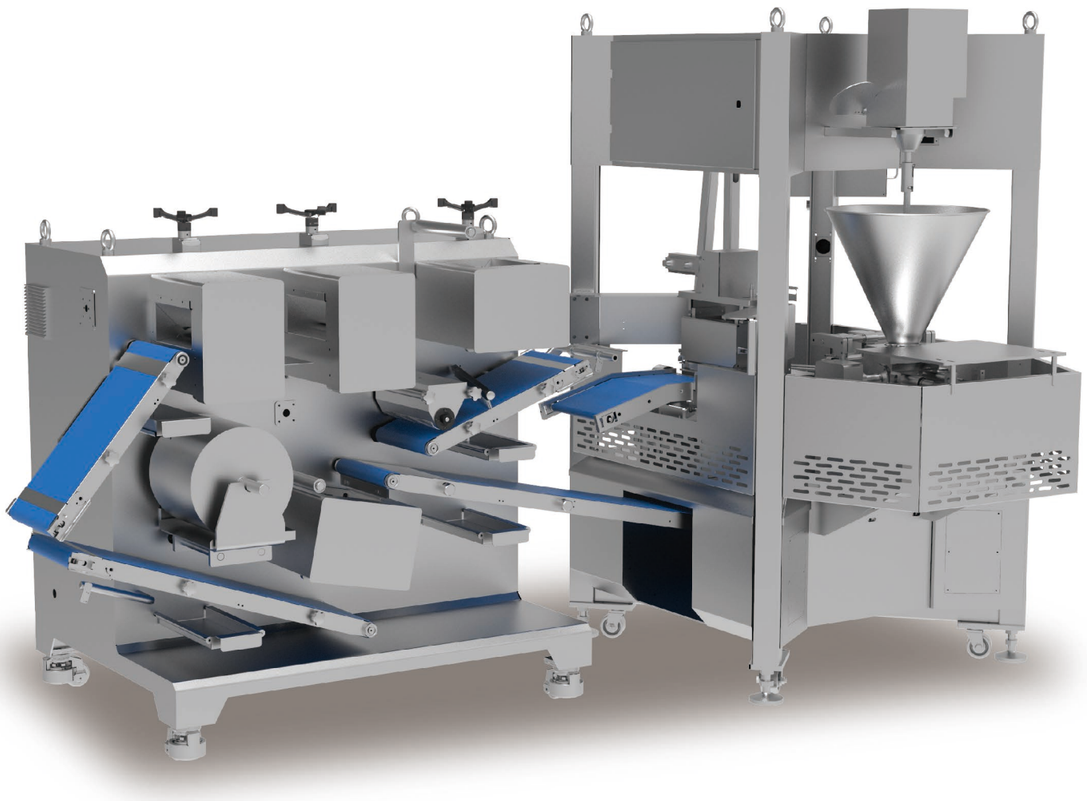
高速饺子生产包装装箱解决方案

Solution for Dumpling/Gyoza Producing Line

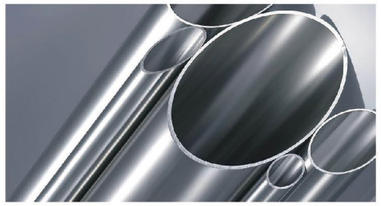


全伺服饺子机 ZK系列

Full-servo dumpling machine ZK series



ZK系列机器的特点

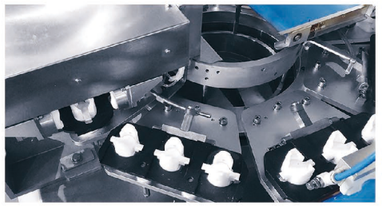


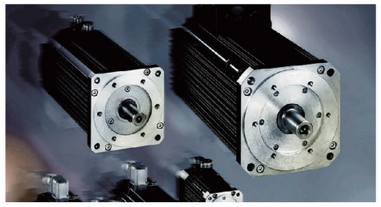
01 不锈钢钣金机身

该饺子机为全SUS304不锈钢钣金制作机身，机身表面采用乱纹处理后喷防指纹漆工艺，让整机外观彰显简约而不简单的工业设计之美。
全SUS304不锈钢机架，让机架具有了更高的防腐性能，大大延长了设备的使用寿命，同时让设备具有更好清洁性。

02 高精度中空旋转平台

产品成型模具安装的主体是具有自主知识产权的高精度中空旋转平台。
高惯量伺服电机为中空旋转平台提供动力。



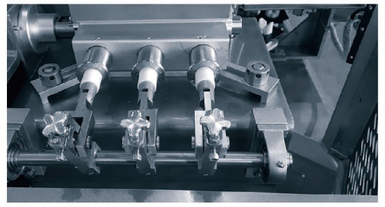


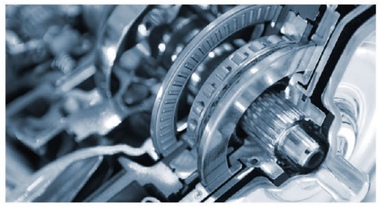
03 伺服电机控制

采用伺服电机进行控制，中控旋转平台可以灵活的根据产品需要设定不一样的动停比，大大提升设备的基础性能。
实现针对不同产品的精准控制。

04 注馅重量精准

注馅机构不再采用以往的杠杆机构配凸轮传动来实现，直接采用伺服电机配高精度进口减速电机来实现。
供馅重量和供馅启停时间直接在人机界面上通过设置参数便可以完成，供馅重量保持持续的精准。





05 精度高 使用寿命长

整机所有独立减速机均采用进口高精度减速机，大大提高了设备精度和使用寿命。
采用全新的设计理念，让零件减少5%左右。大大降低了设备使用中维修配件。

06 工业计算机控制器

设备控制器不再采用以往的PLC控制，而是采用先进的工业计算机。具有高可靠性、实时响应处理，易于扩展、具有丰富的数字量和模拟量的输入输出接口，能适应恶劣的工业现场环境等优势。

ZK-2-ZJ
蒸煎饺机

产品信息

蒸煎饺重量: 12-14g, 18-20g, 23-25g, 30-35g

技术参数

型 号	ZK-2-ZJ
产 能	100-160 pcs/min
电 源	380V 50Hz (3P)
功 率	9.5Kw
气 源	≥0.6MPa
尺 寸	3400×2850×2000mm
重 量	1500kg

ZK-2-GT
锅贴机

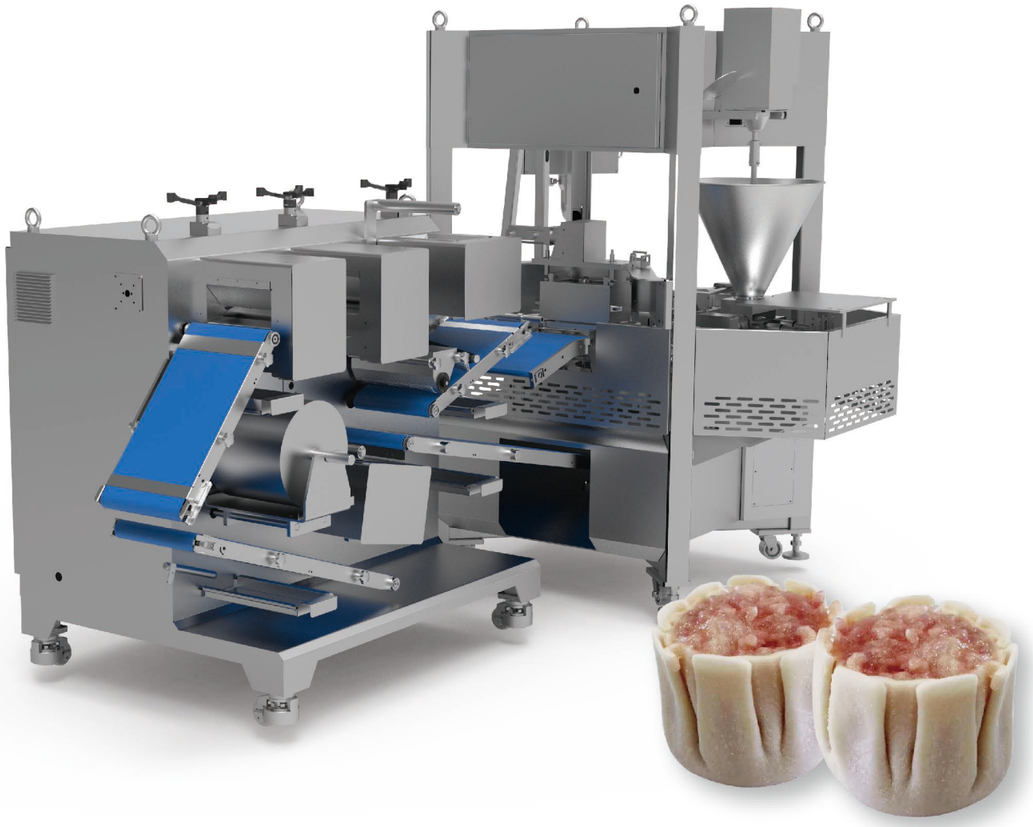
产品信息

锅贴重量: 23-25g, 30-35g

技术参数

型 号	ZK-2-GT
产 能	80-120 pcs/min
电 源	380V 50Hz (3P)
功 率	12.9Kw
气 源	≥0.6MPa
尺 寸	3400×2850×2100mm
重 量	1600kg

ZK-2-SM
烧麦机



产品信息

烧麦重量: 25g, 30g, 50g

技术参数

型 号	ZK-2-SM
产 能	80-120 pcs/min
电 源	380V 50Hz (3P)
功 率	10.7Kw
气 源	≥0.6MPa
尺 寸	3400×2850×2100mm
重 量	1600kg

ZK-2-SMD
大烧麦机

产品信息

烧麦重量: 80g, 100g

技术参数

型 号	ZK-2-SMD
产 能	80-120 pcs/min
电 源	380V 50Hz (3P)
功 率	10.7Kw
气 源	≥0.6MPa
尺 寸	3600x3000x2220mm
重 量	1700kg

ZK-2-YT
云吞机

产品信息

用于制作各种云吞，云吞重量: 15-16g, 25g

技术参数

型 号	ZK-2-YT
产 能	100-120 pcs/min
电 源	380V 50Hz (3P)
功 率	10.7Kw
气 源	≥0.6MPa
尺 寸	3400×2850×2100mm
重 量	1600kg

ZK-2-JB
薄皮包子机

产品信息

用于制作各种烧麦/薄皮包子，重量: 20g, 38-40g

技术参数

型 号	ZK-2-JB
产 能	80-120 pcs/min
电 源	380V 50Hz (3P)
功 率	10.7Kw
气 源	≥0.6MPa
尺 寸	3400×2850×2100mm
重 量	1600kg

ZK-3-SJ
饺子机

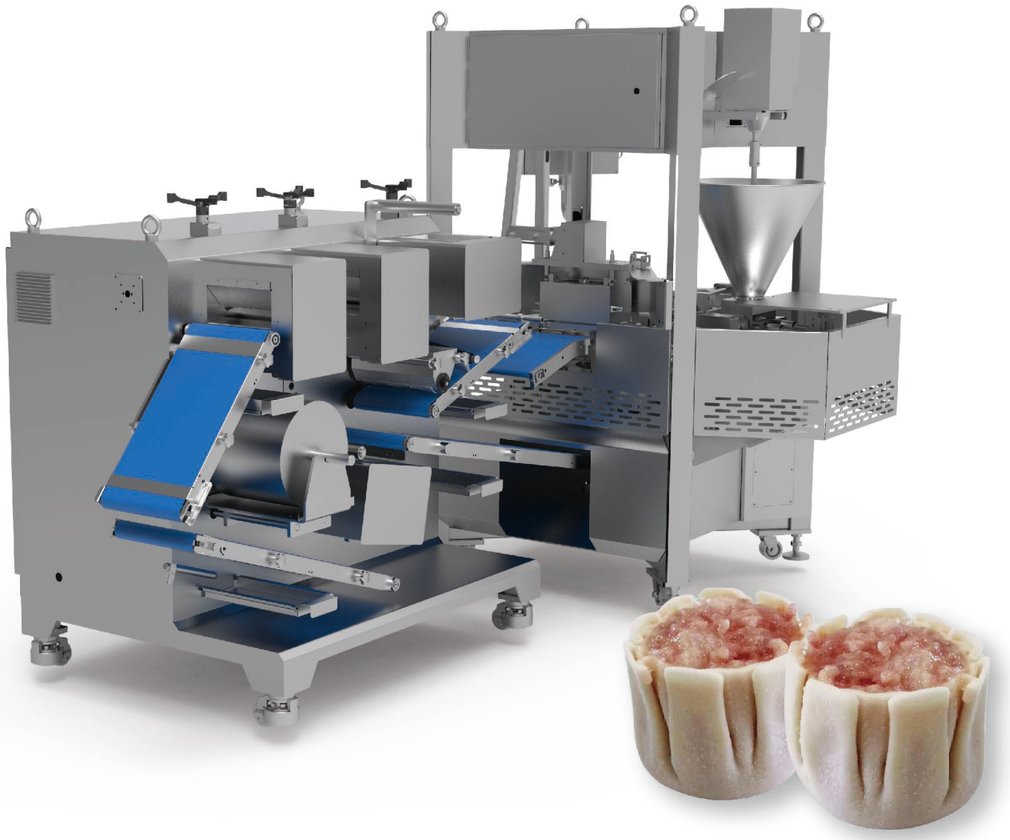
产品信息

饺子重量：18-20g

技术参数

型 号	ZK-3-SJ
产 能	150-180 pcs/min
电 源	380V 50Hz (3P)
功 率	12.5Kw
气 源	≥0.6MPa
尺 寸	3400×2850×2100mm
重 量	1600kg

ZK-3-SM
烧麦机



产品信息

烧麦重量：14-16g

技术参数

型 号	ZK-3-SM
产 能	150-180 pcs/min
电 源	380V 50Hz (3P)
功 率	10.7Kw
气 源	≥0.6MPa
尺 寸	3400×2850×2100mm
重 量	1600kg

ZK-3-YT
云吞机

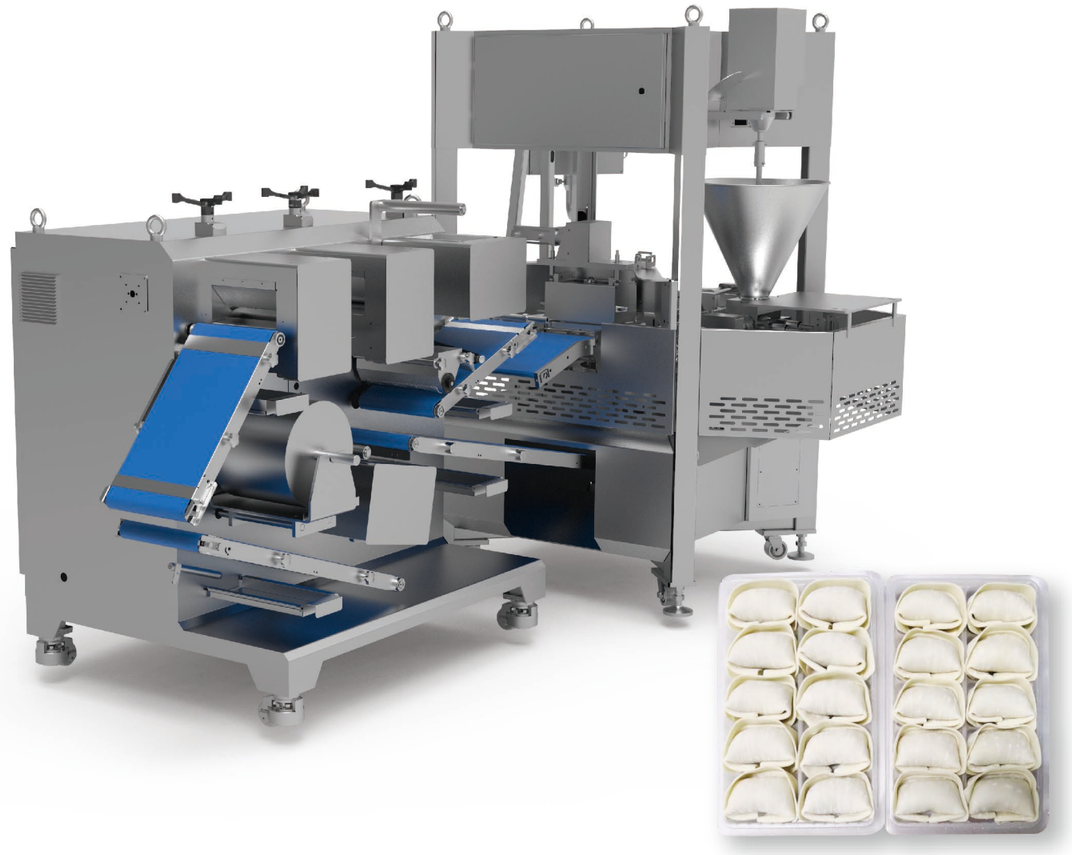
产品信息

云吞重量: 7-9g，10-12g

技术参数

型 号	ZK-3-YT
产 能	150-210 pcs/min
电 源	380V 50Hz (3P)
功 率	10.7Kw
气 源	≥0.6MPa
尺 寸	3400×2850×2100mm
重 量	1600kg

ZK-3-HT
馄饨机



产品信息

馄饨重量：9-11g，12-14g
这个产品需要手工二次成型

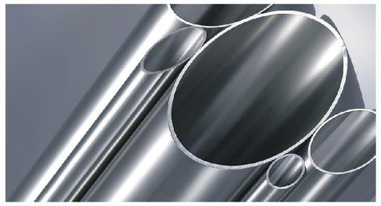
技术参数

型 号	ZK-3-HT
产 能	150-200 pcs/min
电 源	380V 50Hz (3P)
功 率	9.5Kw
气 源	≥0.6MPa
尺 寸	3400×2850×2100mm
重 量	1600kg

全伺服饺子机 WHP系列

Full-servo dumpling machine WHP series

WHP系列机器的特点

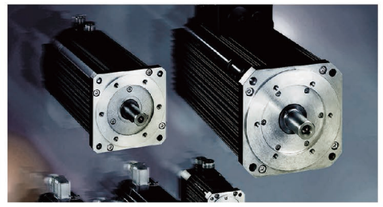


01 不锈钢钣金机身

该饺子机为全SUS304不锈钢钣金制作机身，机身表面采用乱纹处理后喷防指纹漆工艺，让整机外观彰显简约而不简单的工业设计之美。
全SUS304不锈钢机架，让机架具有了更高的防腐性能，大大延长了设备的使用寿命，同时让设备具有更好清洁性。

02 伺服电机控制

采用伺服电机进行控制，中控旋转平台可以灵活的根据产品需要设定不一样的动停比，大大提升设备的基础性能。
实现针对不同产品的精准控制。

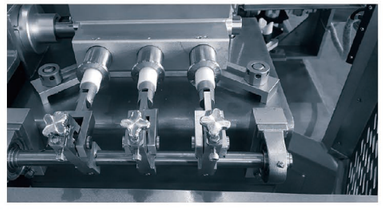


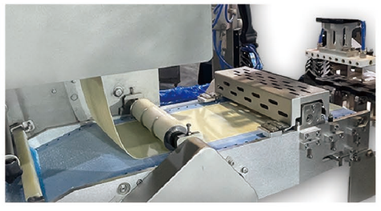
03 工业计算机控制器

设备控制器不再采用以往的PLC控制，而是采用先进的工业计算机。具有高可靠性、实时响应处理，易于扩展、具有丰富的数字量和模拟量的输入输出接口，能适应恶劣的工业现场环境等优势。

04 注馅重量精准

注馅机构不再采用以往的杠杆机构配凸轮传动来实现，直接采用伺服电机配高精度进口减速电机来实现。
供馅重量和供馅启停时间直接在人机界面上通过设置参数便可以完成，供馅重量保持持续的精准。





05 创新无回皮技术

采用创新无回皮设计，整个生产过程，面皮不再有残留，一次使用完，保证面皮工艺不被破坏，大大提高了产品的口感。

06 机械手吸放面皮

采用松川集团自主研发的两轴机械手吸取面皮，节拍速度跟随整机生产速度，柔性变化，能将面皮稳定精准的放置于成型模具上。

WHP-3-HT
无回皮元宝馄饨自动成型机

产品信息

元宝馄饨重量：8克

技术参数

型 号	WHP-3-HT
产 能	每分钟120个
功 率	14.8KW
电 源	三相380V　50Hz/60Hz
尺 寸	长3000mmX宽2900mmX高2100mm
重 量	1600Kg

WHP-3-YT
无回皮小金鱼云吞自动成型机

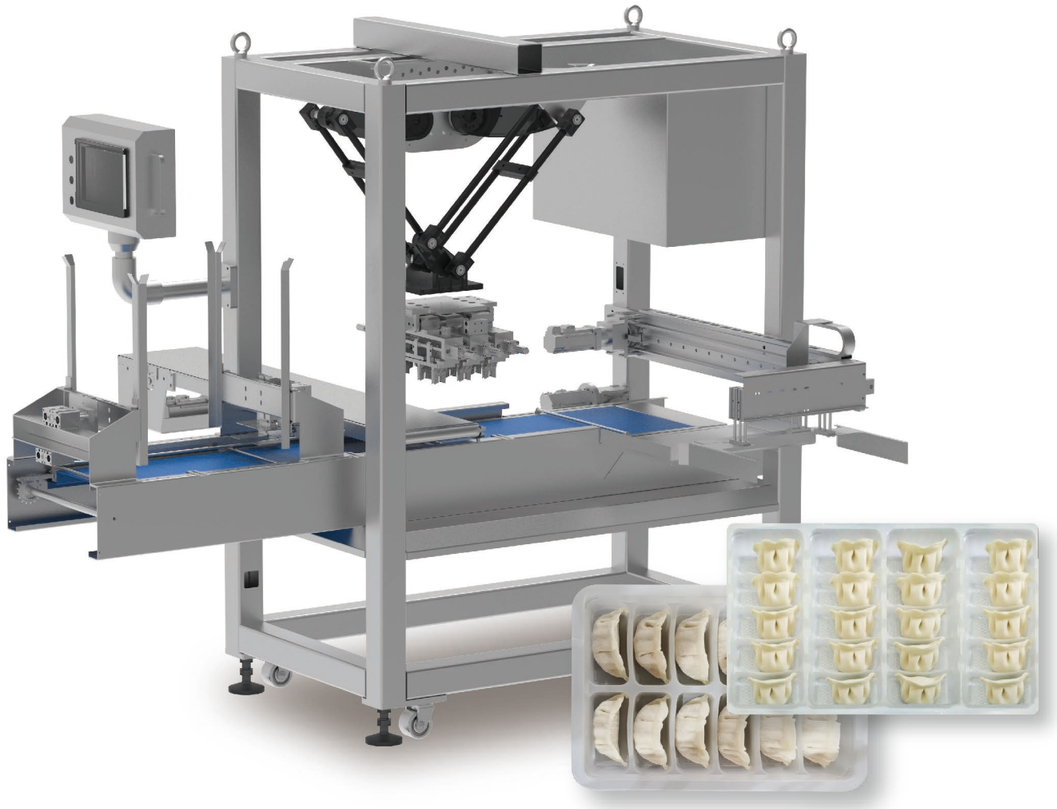
产品信息

小金鱼云吞重量：8克

技术参数

型 号	WHP-3-YT
产 能	每分钟180个
功 率	12.79KW
电 源	三相380V　50Hz/60Hz
尺 寸	长3000mmX宽2900mmX高2100mm
重 量	1600Kg

PP-1-S PP-2-S PP-1-SG
排盘机



产品信息

用于饺子、烧麦的排盘，可根据不同托盘尺寸进行定制

技术参数

型 号	PP-1-S PP-2-S PP-1-SG
产 能	220V 50Hz (1P)
功 率	2.6Kw/ 4.2Kw
电 源	0.3-0.6MPa
尺 寸	2250x1600x1820 mm
重 量	500kg

XSJ10/XSM10/XYT10
小饺子机

产品信息

小金鱼云吞重量：8克

技术参数

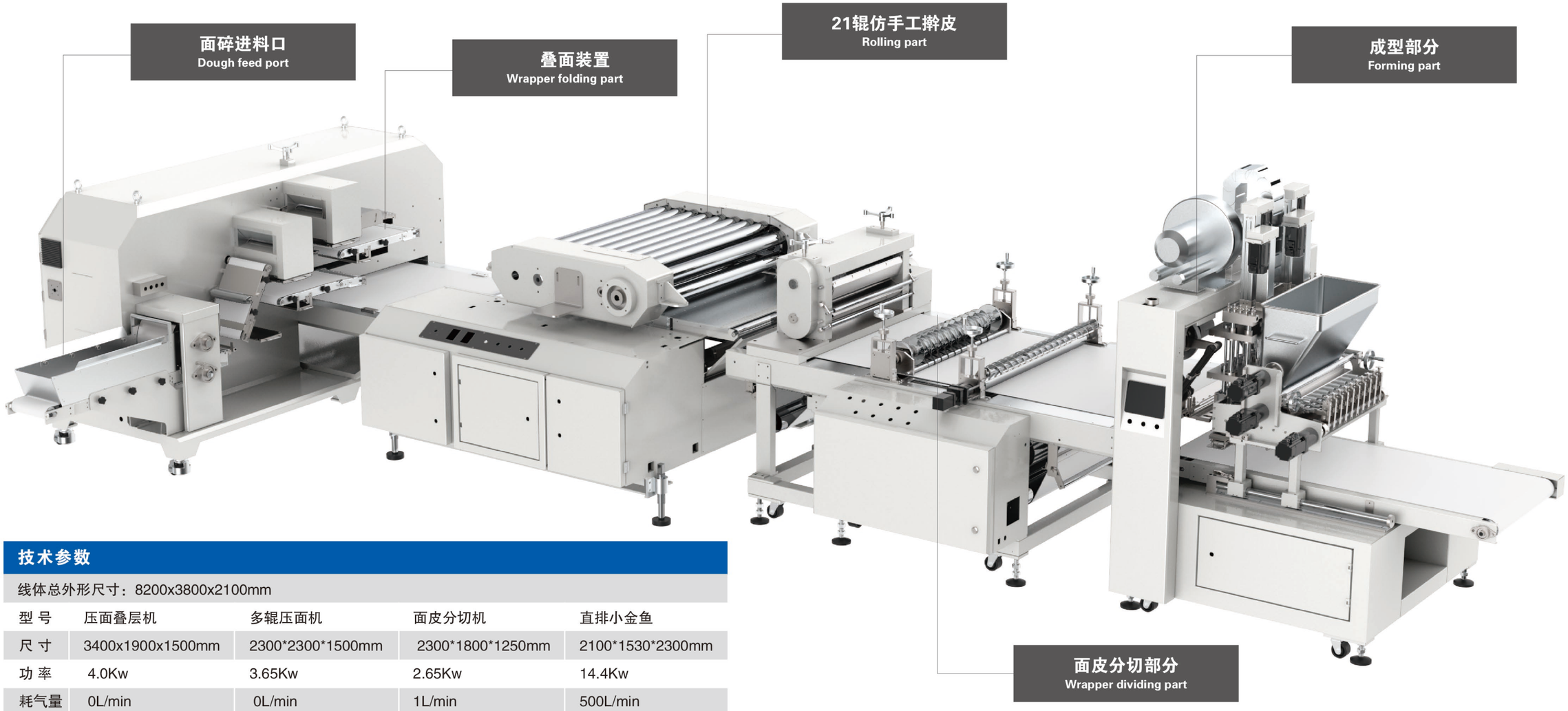
型 号	XSJ10/XSM10/XYT10
产 能	40-60 pcs/min
电 源	220V 50Hz (1P)
功 率	4.7Kw
气 源	0.4-0.6MPa
尺 寸	1360x1480x1400 mm
重 量	700kg

直排无回皮云吞生产线

ZP Series Wonton Production Line

直排无回皮云吞生产线设备介绍

1、压面叠层机：压面叠层机的作用是把真空和面机出来的面碎进行多道辊压成面带，再经过叠层机构把面带折叠成设定宽度。便于多辊压面机对面带进行九十度方向二次揉搓。
2、多辊压面机:多辊压面机对压面叠层机出来的折叠面带进行九十度方向仿手工擀面式的二次揉搓。让面带在制成成品后产品的视觉和味觉上面获得更大的提升。
3、面皮分切机：面皮分切机通过一对压辊来保证面皮达到稳定合适的厚度的同时让纵横切刀把面皮分切成我们需要的大小以便成品制作。
4、小金鱼成型设备：该设备是把面皮分切机上面分切好的面皮通过吸盘把面皮吸入工作位置对面皮进行注馅和最终成型的设备。



技术参数

线体总外形尺寸：8200x3800x2100mm

型 号	压面叠层机	多辊压面机	面皮分切机	直排小金鱼
尺 寸	3400x1900x1500mm	2300*2300*1500mm	2300*1800*1250mm	2100*1530*2300mm
功 率	4.0Kw	3.65Kw	2.65Kw	14.4Kw
耗气量	0L/min	0L/min	1L/min	500L/min
电 源	三相 380V 50Hz	三相 380V 50Hz	三相 380V 50Hz	三相 380V 50Hz

BX200A
包馅机

适用范围

本机用于包合成型包馅的球状制品、棒状制品

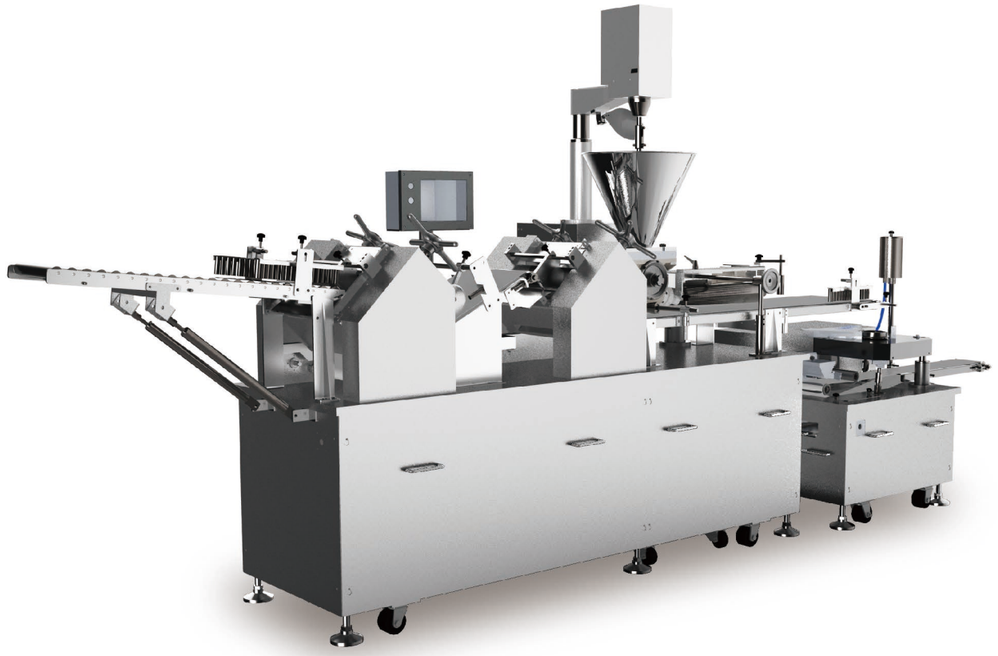
主要性能和结构

- 有良好操作界面，机器操作简单;
- 需常拆卸清洗零部件具有良好的可拆卸性及装配恢复性;
- 用途广，可用于制造多种包馅食品。

技术参数

型 号	BX200A
产 能	38 pcs/min
加工范围	球状制品重量 25–55g
重 量	800kg
尺 寸	1710×1110×1400mm
电 源	380V 50Hz

JM200
多功能卷面机



适用范围

肉馅或蔬菜馅的包子、碎豆包、烧烤猪肉馒头、馒头、蒸饺卷、荷叶形煎饼、银线卷、馅饼、芝麻蛋糕等。

主要性能和结构

- 面皮经过两道压面轮及擀面装置之碾压伸展，使面皮更有光泽，品质更加稳定;
- 不破坏面皮组织，不发热;
- 产品重量、品质稳定、误差小;
- 产品规格、厚度、大小皆可调整设定;
- 可更换多组道具以生产多样化之产品;
- 具有同步调速功能，操作更加简单。

技术参数

型 号	JM200
产 能	50–100 pcs/min
电 源	380V 50Hz (3P)
功 率	5.6 Kw
尺 寸	4400x1000x2100mm
重 量	1400 Kg
空气用量	150 L/min