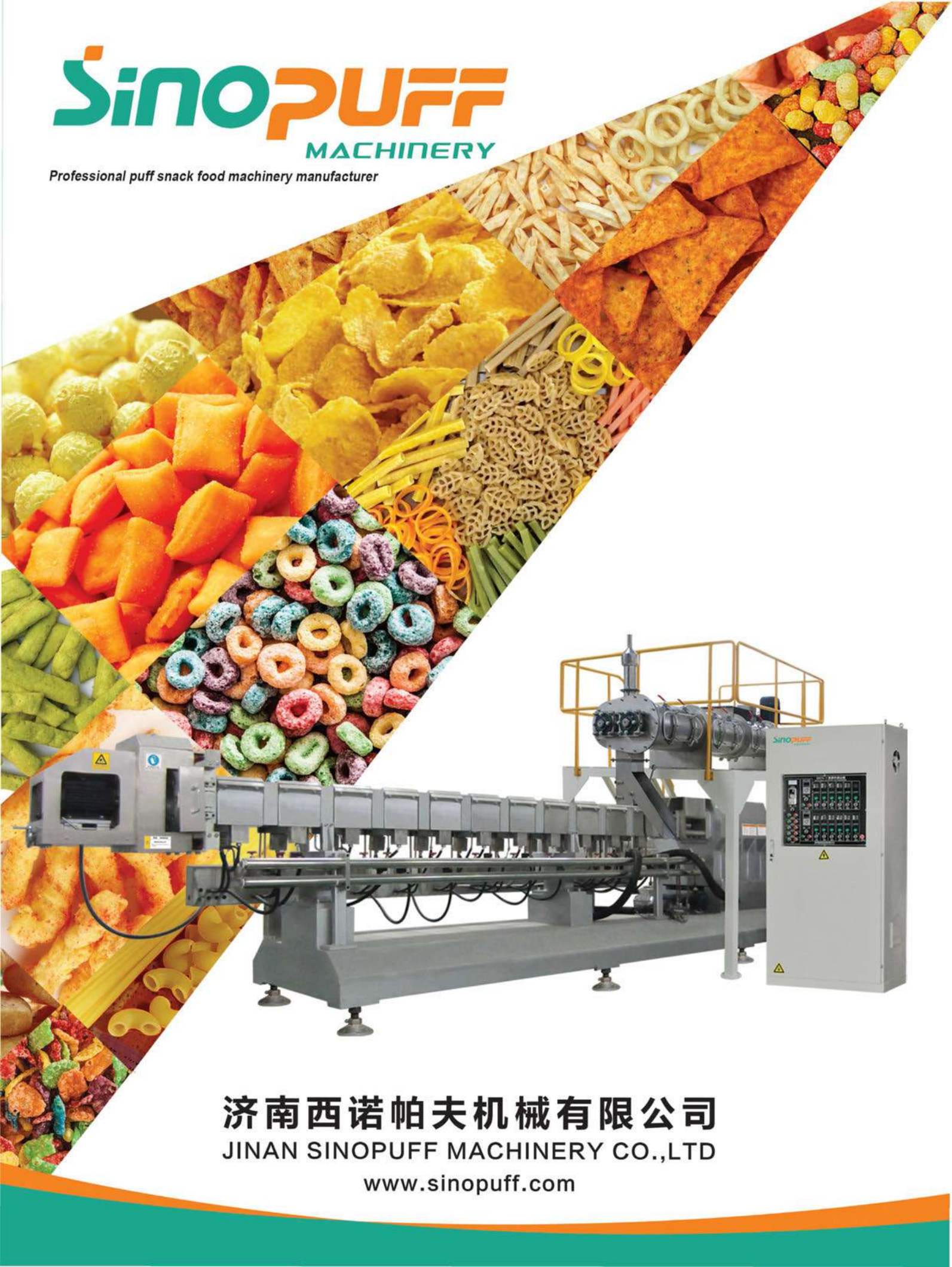


SinoPUFF

MACHINERY

Professional puff snack food machinery manufacturer



济南西诺帕夫机械有限公司
JINAN SINOPUFF MACHINERY CO.,LTD
www.sinopuff.com

爆米花生产线

LINEA DE POPCORN - PALOMITAS DE MAÍS

该生产线是将美国玉米进行原粒膨化的全自动生产线，膨化出不同的形状，借鉴美国先进技术，有效结合了温度与热风循环，使得热效率高、生产成本低、操作简单，可实现完美的脱粒膨化效果；膨化后的“爆米花”再经喷涂处理，口味广受人们喜爱！

生产线工艺：爆米花机→筛选机→裹糖机→冷却分离机

Esta es una línea de producción completamente automática para realizar los procesos de expandido de maíz americano (popcorn o palomitas de maíz) en diferentes formas, desarrollada desde la más avanzada tecnología americana, combinando altas temperaturas y sistemas de circulación de aire caliente para lograr una alta eficiencia en calentamiento y un bajo costo de producción. Es fácil de operar y de logra un popcorn perfecto. Las palomitas de maíz pueden ser cubiertas con jarabes de caramelo o saborizantes según lo requiera el mercado objetivo.

Línea de Proceso Productivo: Máquina de Popcorn → Tamizado → Bañador de jarabe saborizante o caramelo → Enfriado y Separación.



直接膨化 & 夹心产品生产线

LINEA DE SNACKS DE EXPANDIDO DIRECTO Y CENTRO CON RELLENO

介绍：

它以谷物、豆类、薯类、蔬菜等为原料，经膨化设备的加工，制造出品种繁多，外形精巧，营养丰富，酥脆香美的食品。由于生产这种膨化食品设备投资少，收益快，所以深得投资者青睐。

生产线工艺：

拌粉机→螺旋提料机→双螺杆主机→夹心机→整形机→大提升机→烘箱→提升机→喷油调味线

Introducción:

Esta línea de producción puede producir snacks expandidos y snacks con relleno en el centro a partir de harina de trigo, harina de frijol, harina de tubérculos, vegetales en polvo, entre otros, como materia prima. La máquina permite poder producir múltiples formas diferentes, tipos de expandido distintos, y variedades de snacks crujientes y sabrosos. Esta es una línea de producción de buen rendimiento que optimiza la inversión de nuestros clientes.

Línea de Proceso Productivo: Mezclador → Alimentador Automático → Doble Tornillo Extrusor → Máquina Llenadora del Relleno (Centro) → Moldeador Multifuncional → Elevador Extendido → Secador → Elevador → Línea de Saborizado con Aplicación de Aceite o Saborizador.



面包糠 / 营养粉生产线

LÍNEA DE PROCESO DE PAN RALLADO, PANKO, TEMPURA Y POLVO NUTRICIONAL

它一般用于油炸及油煎食品，能起到外酥里嫩的效果。生产线改变了传统的面包糠生产工艺，原料混合、熟化、打糠、筛糠均流水线生产，生产效率高、无废料、品种多样，有日式长针状糠、美式颗粒糠、雪花糠等。

生产线工艺：拌粉机→螺旋提料机→双螺杆主机→切断机→大提升机→粉糠机→Z形输送机→筛糠机→多层烘箱（伸出式）

El pan rallado se usa comúnmente para la fritura de productos con la intención de obtener una textura crujiente por fuera y deliciosamente suave por dentro. Reemplazando la tecnología de producción tradicional, la línea de producción de pan rallado de SinoPuff es más eficiente al reducir la merma de producto. Realizando los procesos de mezclado, cocción, trituración y **cribado (Screening)**, esta línea de producción puede hacer varios tipos de migas de pan, como la forma de aguja larga japonesa, la forma granular de EE.UU., la forma de copo de nieve, etc.

Línea de Proceso Productivo: Mexclador → Extrusor de doble tornillo → Alimentador automático → Cuchilla → Transportador → Pulverizador → Transportador en Z → Tamizador para Rallados → Secador extendido.



油炸面食生产线

LÍNEA DE SNACKS DE PRODUCTOS DE HARINA DE TRIGO FRITOS

油炸面食产线以面粉为主要原料，经过成型，切割而成。在经过不锈钢压辊之后，可以切成枕包或条状，油炸后膨起。然后经过调味，变成美味可口的小零食。产线设计合理，操作简便。无需烘干设备，原料成本低廉。

生产线工艺：拌粉机→螺旋提料机→双螺杆主机→压花机→复合成型机→大提升机→连续油炸锅→甩油机→调味线

Esta máquina es capaz de producir snacks de harina de trigo extruida, la cual se moldea y corta para formar el producto. Luego es presionado por rodillos que laminan y cortan en forma de almohadas o tiras. Finalmente se expanden al freírse. Luego de freírse, los productos pueden ser saborizados y sazonados.

Línea de Proceso Productivo: Mexclador → Transportador automático → Extrusor de doble tornillo → Máquina de patrón → Formador → Elevador → Freidor continuo → Desaceitador → Línea de saborizado.



多力多滋生产线

LÍNEA DE DORITOS, TORTILLAS Y CHIPS DE MAÍZ

生产线工艺：拌粉机→螺旋提料机→双螺杆主机→牵引压片机→复合成型机→Z形提升机→筛选分离机→振动摊料机→提升机→连续油炸锅→甩油机→调味线

Línea de Proceso Productivo: Mexclador → Transportador automático → Extrusor de doble tornillo → Máquina de estirado y corte → Formador → elevador en Z → Sernidor → Freidor continuo → Máquina vibratoria → Elevador → Desaceitador → Línea de saborizado.



早餐谷物 / 玉米片生产线

LÍNEA DE PRODUCCIÓN DE CEREALES PARA DESAYUNO / CORN FLAKE

说明:

早餐谷物、玉米片作为一种新型即食食品，保存时间长、便于携带，可以与冷牛奶和酸奶混合食用，成为一种深受众人喜爱的方便健康的食品。它以玉米粉和其他谷物为主要原料，经过混合、挤压、压片、干燥、高温焙烤以及涂糖，冷却后得到香脆可口的多种形状，酥脆，香甜的小食品。

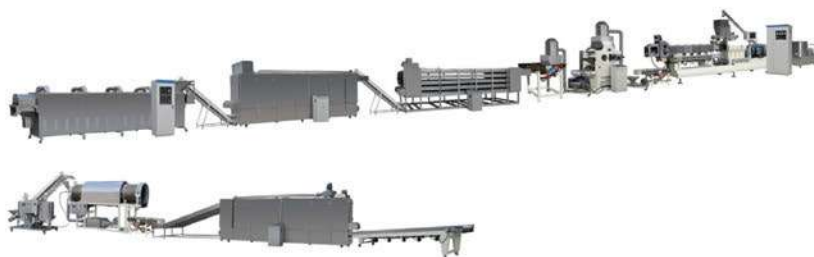
生产线工艺:

拌粉机→螺旋提料机→双螺杆主机→压片机→风送机→五层烘箱→大提升机→喷涂线→振动摊料机→五层燃油烘箱（伸出）→冷却输送机

El cereal para el desayuno y las hojuelas de maíz son un alimento instantáneo muy popular. Su popularidad ha sido ganada por contar con mayor tiempo de almacenamiento, fácil de transportar, sabor agradable y capacidad de poder ser mezclarlo con diferentes productos lácteos para el desayuno. Es un alimento favorable, conveniente y saludable para la gente moderna.

Puede usar harina de maíz, harina de trigo y otros materiales de grano como ingrediente principal, a través de la mezcla, extrusión, hojuelado (flaking), secado, tostado y luego cubierto con jarabe de azúcar y enfriamiento para obtener el bocadillo con formas crujientes, dulces y variadas.

Línea de Proceso Productivo: Mezclador de harinas → Dosificador automático → Extrusor de doble tornillo → máquina de hojuelado → transportador de aire → secador → elevador → máquina de bañado/cubierta → roceador por vibración → secador (extendido) → transportador de enfriamiento.



宠物食品生产线

LÍNEA DE ALIMENTOS PARA MASCOTAS Y PREMIOS MASTICABLES

生产线工艺: 拌粉机→螺旋提料机→双螺杆主机→冷却振动机→风送机→烘箱→大提升机→喷油调味线→冷却输送

Línea de Proceso Productivo: Mezclador → Dosificador automático → Extrusor de doble tornillo → Enfriador por vibración → Transportador de aire → Secador → Elevador → Línea aspersora de aceite saborizador → transportador de enfriamiento.



奇多生产线

LÍNEA DE CHEETOS, KURKURE Y NIK NAK

生产线工艺: 拌粉机→螺旋提料机→粟米条挤压机→提升机→筛选分离机→提升机→连续油炸锅 / 烘干机→甩油机→调味线

Línea de Proceso Productivo: Mezclador → Dosificador automático → Extrusor tipo Cheetos → Elevador → Sernidor → Elevador → Freidor/Secador continuo → Desaceitador → Línea de saborizado.



高水分蛋白 / 拉丝蛋白 / 组织蛋白生产线

LÍNEA DE SUCEDANEO DE CARNE TVP/TSP/PROTEINA DE SOYA.

该生产线以低温豆粕、分离蛋白为主要原料，经过高温高压挤压剪切等技术，生产出高强度和高韧性的肌纤维状拉丝蛋白食品，由于高营养，易于人体消化吸收，越来越被人民喜爱。

生产线工艺：拌粉机→螺旋提料机→双螺杆主机→冷却振动机→风送机→烘箱→大提升机→冷却箱→冷却输送

Esta línea de producción usa harina de soya y proteína de soya aislada como principales materias primas. Luego de pasar por el extrusor de alta temperatura y alta presión, la masa es cortada para obtener la textura y fibrado de proteína con una fortaleza muy similar a la de la carne. Este es un producto fácil de digerir, muy nutritivo y cada vez más solicitado por los consumidores.

Línea de Proceso Productivo: Mezclador → Dosificador automático → Extrusor de doble tornillo → Vibrador enfriador → Transportador de aire → Secador → Elevador → Máquina de enfriamiento → Transportador enfriador.



油炸膨化坯料产品 / 营养米生产线

LÍNEA DE SNACK-PELLET 2D Y 3D / SNACK DE ARROZ NUTRICIONAL

我司采用组合螺杆技术确保生产过程的精准控制，可使您的原料选择更广、产品品质更高、品种更多样。可以通过面粉、玉米淀粉、木薯淀粉、马铃薯淀粉、马铃薯全麦粉等作为原料，经双螺杆挤压机制成各种形状的坯料，再经烘干、油炸、调味而成口感酥脆、表面光滑、形状逼真的膨化休闲食品。

生产线工艺：

拌粉机→螺旋提料机→双螺杆主机（需配备冷却塔，注水机）→压花机→复合成型机→中提升机→五层燃油烘箱（往复）→连续油炸机→双甩油线→调味线

Gracias al desarrollo de nuestras tecnologías de tornillos, podemos asegurar un control de precisión muy alto durante el proceso productivo. Gracias a ello, usted puede usar diferentes materias para lograr productos de alta calidad y múltiples formas de pellets. Esta línea puede trabajar con materias primas como harina de trigo, de maíz, de papa o harina de papa entera.

Línea de Proceso Productivo: Mezclador de harinas → Alimentador automático → Extrusor de doble tornillo (Con torre de enfriamiento e inyección de agua) → Máquina de patrones → máquina de composición → elevador → secador → freidor continuo → desaceitador → línea de saborizado.



双风道模块化烘箱

SECADOR MODULAR DE DUCTO DUAL



许多行业尤其是食品加工业，烘干是一个至关重要的步骤，西诺帕夫机械拥有足以满足特定产品和品质的烘干技术。专业的设计，可用于膨化食品的干燥或花生、瓜子等坚果的烘烤。

El secado es un proceso clave para muchas industrias, especialmente en la industria de proceso de alimentos. Sinopuff ofrece su tecnología de secado para satisfacer las necesidades específicas de cada cliente y los requerimientos de calidad. Diseñado por expertos para el secado de productos estruados, fritos, procesos de secado o incluso tostado de maní, semillas de girasol, etc.



油幕式油炸锅

FREIDOR POR CORTINA DE ACEITE

多重油幕，使产品受到充分的油炸。

可根据需求调整油温和油炸时间。

不锈钢材质，外形美观，经久耐用。

配备热交换器，快速循环，省油高效。

先进的滤油系统保证健康用油，使机器更容易清洁和保养。

Flujos de aceite a modo de cortina, ocho cortinas de aceite en total para lograr freír el producto. El tiempo de fritura y temperatura de aceite puede ser ajustada para satisfacer distintas necesidades o recetas. La máquina está construida en acero inoxidable que da buena apariencia y durabilidad. Intercambio caliente, protege el aceite, alta eficiencia y mantiene el aceite siempre fresco. El filtro de aceite garantiza un aceite saludable y limpio.



连续式油炸设备

FREIDOR CONTINUO

高效热油锅炉循环加热方式，炸制油升温迅速、油温波动小。动态滤油系统，防止油渣残留致炸油劣化，保持炸油新鲜。优化的锅体结构，减少注油量，提高炸油周转率。锅体和输送可自由分离，方便清理；振动进料，下料均匀。可采用燃油、燃气、电力等多种能源。



La calefacción circular de la caldera de aceite caliente hace que la temperatura suba rápidamente y la pequeña fluctuación de la temperatura del aceite. El sistema de filtro de aceite dinámico limpia los residuos y mantiene el aceite fresco durante la fritura. La estructura optimizada de la caldera puede reducir la calidad del aceite necesaria y generar una alta velocidad del aceite. El cuerpo de la caldera y la parte de transporte se pueden separar libremente para facilitar la limpieza, la alimentación por vibración del material y la descarga por igual. Puede adoptar diesel, gas, electricidad, etc. como fuente de energía.

小型试验挤出机

EXTRUSOR DE LABORATORIO CON BARRIL DE CONCHA

设计先进，精简生产流程，节约占地面积。
组合式螺杆，可调整并满足不同试验需求。
所有参数可调，能监控研发人员所需的运行参数。
小产量，运行稳定，便于多批次的试验。
机筒可打开，便于试机后检查物料在螺杆各部位的熟化情况。

Diseño avanzado, simplificado con menos espacio requerido. El tornillo combinado de segmento se puede ajustar para satisfacer las diversas necesidades de los experimentos. Todos los parámetros de trabajo que necesitan los desarrolladores pueden ser monitoreados y también ajustables. Muy conveniente para experimentos repetidos, gracias a la baja capacidad y la excelente estabilidad. El barril de la máquina se puede abrir después de la producción para verificar las condiciones de cocción de la materia prima en cada parte del tornillo.



失重式喂料机

DOSIFICADOR REDUCTOR DE PESO.

采用全封闭称台、双闭环、双反馈控制技术，运行速度快，自动称量，自动喂料，喂料精度高，稳定性强，满足大产量高精度供料需求，根据物料特性调整螺杆和喂料方式，精度可达 $\pm 0.2\%$ 。

Balanza redonda completamente cerrada y que proporciona retroalimentación bidireccional y tecnología de alimentación de control de bucle de doble cierre. Alta velocidad, pesaje y alimentación automáticos, buena alimentación de precisión, cumple con los requisitos de alimentación de alta precisión para la línea de proceso de alta capacidad y la precisión de alimentación puede alcanzar $\pm 0,2\%$ ajustando el tornillo de alimentación.





Professional puff snack food machinery manufacturer



sanmarcoperu.com/marcas/sinopuff

Email: info@sinopuff.com Http: [//www.sinopuff.com](http://www.sinopuff.com)

Tel: +86-531-82987888 Fax: +86-531-82987888

ADD: 济南市市中区陡沟办事处刘长山路延长线袁庄工业园

Yuanzhuang Industrial Park, Liuchangshan Road, Shizhong District, Jinan, China

Search "Sinopuff" at Google, YouTube, Facebook and Alibaba