

## ¿Cuál es el principio de funcionamiento de la línea de producción de paja de arroz degradable?

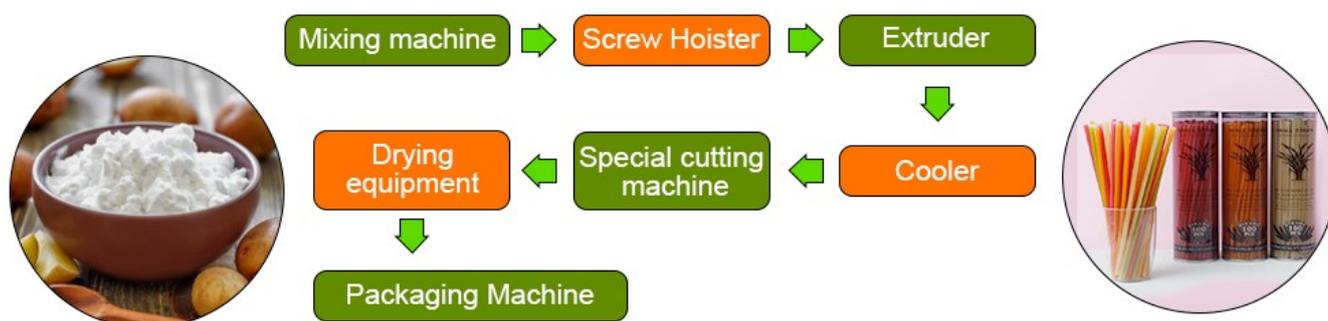
La máquina de hacer paja de arroz es adecuada para hacer paja comestible biodegradable ecowar de arroz tapioca. Se compone de extrusor y matriz, unidad de refrigeración, arrastre y cortador rotativo, todas las máquinas de fácil manejo. La línea de producción de paja de arroz potable es adecuado para

La paja de arroz está hecha de arroz y mandioca (la mandioca es la materia prima para hacer perlas en el té con leche de burbujas. Y puede hacer que la paja sea fuerte y resistente, y la superficie sea más suave). Al mismo tiempo, se fabrica mediante el proceso de extrusión por inflado. Su apariencia no es diferente de las pajitas de plástico ordinarias. La superficie de las pajitas de arroz es lisa, fuerte y dura. En comparación con las pajitas de plástico ordinarias, las pajitas de arroz degradables se pueden comer directamente. Sabe crujiente y sabe a arroz crujiente. Las materias primas también se pueden ajustar para hacer pajitas de diferentes colores. La pajita de arroz elaborada mediante el proceso de extrusión inflada se puede remojar en bebidas calientes durante 2 a 3 horas. Puede durar más en bebidas frías, hasta 5 a 10 horas. Y la paja de arroz se puede degradar por completo, lo que es más amigable con el medio ambiente ecológico y se puede utilizar como sustituto de las pajitas de plástico. No contaminará el medio ambiente como las pajitas de plástico y también cumple con los requisitos de las regulaciones multinacionales.



El equipo automático de paja de arroz se fabrica en espacios en blanco de varios tamaños mediante una extrusora de un solo tornillo, y luego se seca para formar una paja con una superficie lisa y una forma realista. Nuestra tecnología de combinación de tornillos unitarios y el control del proceso de producción de fabricación de pajitas de arroz biodegradables pueden hacer que su elección de materias primas sea más amplia. Mayor calidad de producto y más variedad. Una extrusora de un solo tornillo puede completar el proceso de mezclado, amasado, cocción y extrusión.

Proceso de producción de paja comestible: Configuración de materia prima-Mezcla de materia prima-Moldeo por extrusión-Secado de aire caliente-Corte



Composición del proceso de la [línea de producción automática de paja de arroz](#)

1. Máquina mezcladora de harina: separe los fideos de arroz o mezcle con algunos aditivos, agregue una cierta cantidad de agua y mezcle bien.
2. Máquina de alimentación: El motor se utiliza para el transporte por tornillo y las materias primas mezcladas se transportan a la tolva de alimentación de la extrusora para garantizar una alimentación rápida y conveniente.
3. Extrusora: Hay un gabinete de control especial, que puede extruir partículas de arroz en un ambiente de alta presión, ajustar el proceso y cambiar el molde para producir granos de arroz de diferentes formas.
4. Horno: El horno es principalmente un horno eléctrico. La temperatura se ajusta entre 0-200 grados a través del armario de control. El interior es una bolsa de malla de doble capa de acero inoxidable. El tiempo de horneado se puede ajustar de acuerdo con la velocidad, menos la humedad del producto y aumentar la vida útil;
5. Cortadora: corte simple según tamaño.



Las pajitas comestibles se han convertido en un punto clave para la investigación y el desarrollo. Las pajitas de arroz comestibles biodegradables que reemplazan a las pajitas de plástico deben tener las siguientes características: no son fáciles de remojar, no son fáciles de saborear y tienen un precio bajo. Según esta característica del mercado, Shandong Loyal Industrial Co., Ltd ha investigado y desarrollado equipos de producción de paja de arroz comestible. La línea de producción de fabricación de paja comestible completamente automática utiliza principalmente arroz, fideos de arroz de tapioca, etc. como materia prima y utiliza un proceso de moldeo por extrusión único para producir alimentos populares hinchados secundarios de varias formas en el mercado. La línea de procesamiento de paja de arroz degradable tiene un diseño razonable, alto grado de automatización, control preciso de los parámetros de extrusión, y el host está equipado con tornillos de alta y baja presión, lo que aumenta el rango de uso de materias primas, reduce costos y mejora la calidad del producto. . Esta línea de procesamiento de paja de arroz desechable para beber adopta una tecnología de extrusión de doble tornillo avanzada internacionalmente, combinada con los años de experiencia de la compañía en la expansión de la tecnología. Y es un nuevo tipo de equipo alimentario expandido diseñado y fabricado para satisfacer las necesidades de las industrias alimentarias y afines. La máquina de doble tornillo de la serie está compuesta por un sistema de alimentación, un sistema de extrusión, un sistema de corte rotativo, un sistema de calefacción, un sistema de transmisión y un sistema de control.

