

Tecnología de producción avanzada de la línea de producción de arroz

Introducción detallada :

La línea de producción de arroz es una maquinaria alimentaria avanzada para la producción de arroz artificial, que consta de una mezcladora, una cinta transportadora, una extrusora, un elevador, una secadora, una línea de enfriamiento y una máquina de envasado. El arroz artificial está más en línea con las necesidades nutricionales generales del público en general en la sociedad moderna y se ha convertido gradualmente en el alimento básico en innumerables mesas familiares, y el estado de la industria de esta línea de producción también está aumentando.

La línea de producción de arroz utiliza principalmente maíz, mijo, arroz, trigo sarraceno, avena y otros granos como ingredientes principales y agrega algunas vitaminas, minerales y otros nutrientes. Luego, a través de varios procedimientos de procesamiento, como extrusión, moldeado y secado, puede obtener el mismo arroz artificial que el arroz natural, no solo con el mismo sabor sino también con un valor nutricional más alto.



En el proceso de producción de arroz artificial, el proceso de producción es complicado. En primer lugar, debe mezclar las materias primas, elegir harina de arroz de alta calidad, transportarlas a la batidora mientras agrega algunos elementos nutricionales de acuerdo con la receta y mezclar estas materias primas de manera uniforme. Luego, las materias primas mezcladas deben transportarse a la extrusora. La tecnología de extrusión avanzada puede retener los nutrientes en las materias primas al máximo mientras extruye las materias primas en forma de arroz.

El arroz terminado debe agitarse con un tamiz vibratorio para evitar que las partículas de arroz se peguen y luego transportarse a la secadora para que se seque. Después del secado, el arroz se enfría en el transportador de enfriamiento y luego se empaqueta y se vende en una máquina empacadora después de que la temperatura alcanza la temperatura ambiente.

La línea de producción de arroz puede producir una variedad de formas de arroz artificial. Al cambiar la matriz de la extrusora, puede producir una variedad de formas, como largas, ovaladas, etc. Las diferentes formas de arroz artificial tienen diferentes gustos y son más adecuadas para diferentes consumidores y tienen una audiencia más amplia.



Además, la línea de producción también tiene una variedad de ventajas diferentes:

1. Material de acero inoxidable, calidad estable y larga vida útil.
2. Método de producción totalmente automático, proceso de producción avanzado.
3. Sistema de control PLC, fácil de operar, los trabajadores ordinarios también pueden operar fácilmente.
4. Bajo consumo de energía en el proceso de producción, más ahorro de energía y sin contaminación del medio ambiente.
5. Estructura compacta, tamaño reducido, el pequeño taller también se puede producir fácilmente.
6. Precio bajo, rendimiento excelente, rendimiento de alto costo.

La línea de producción de arroz es muy rentable y los fabricantes pueden usarla una vez de por vida. Sin embargo, se debe realizar un mantenimiento razonable en el uso diario, la limpieza después de cada uso, la inspección y el mantenimiento regulares y el manejo oportuno de los problemas, lo que puede extender en gran medida el tiempo de uso del equipo.

El arroz artificial es cada vez más importante en la dieta pública y el mercado está creciendo. El uso de equipos de producción de calidad es la clave para mejorar el conocimiento de la marca y expandir el mercado, y la línea de producción de arroz es la opción ideal.