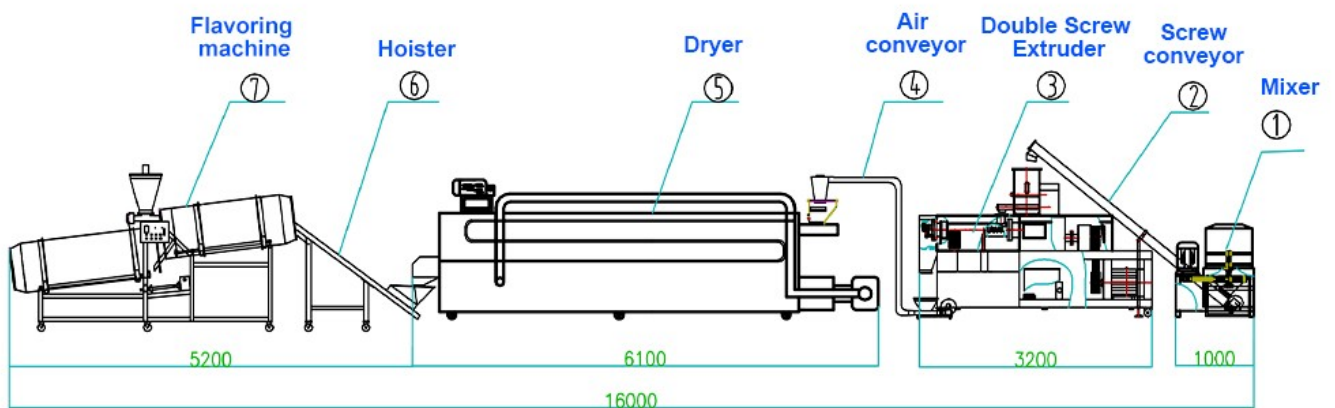


¿Qué tal la línea de producción de equipos de procesamiento de alimentos para peces extruidos?

Línea de producción de equipos de procesamiento de alimentos para peces extruidos
Configuración: máquina de procesamiento de alimento para peces flotante, extrusora de alimento para peces flotante

Gráfico de la línea de producción de equipos de procesamiento de alimentos para peces extruidos:

Trituradora ? Mezclador ? Alimentador ? Extrusora de alimentación de doble tornillo ?
Transportador ? Equipo de secado multicapa ? Línea de condimento ? Transporte de enfriamiento ? Criba vibratoria ? Máquina de embalaje



Rango de tamaño de alimento para peces: 1 mm, 1,5 mm, 2,0 mm-10 mm.



La línea de producción de equipos de procesamiento de alimentos para peces extruidos puede producir y procesar bagre, carpa herbívora, carpa cruciana, tilapia, peces ornamentales, tortugas de caparazón blando, rana toro y otros gránulos de alimento acuático.

Debido a las características inherentes de la extrusora, el producto de alimentación extruido puede tener un cierto grado de efecto de inflado ajustando los parámetros del proceso de la extrusora. En comparación con los pellets de pienso ordinarios, el producto de pienso extruido tiene las siguientes tres ventajas:

1. El soplo hace que el producto alimenticio sea más crujiente, lo cual es conveniente para que las aves de corral y el ganado mastiquen y coman
2. El efecto de maduración del producto extruido puede alcanzar el 100%, lo que equivale a alimentar a los animales con alimentos cocidos, y la nutrición es fácil de absorber.
3. Después de la expansión, se cambia la gravedad específica original del material, lo que significa que el alimento para peces producido por este conjunto de equipos de alimentación se puede flotar, suspender y hundir de forma selectiva en el fondo después de introducirlo en el agua, para adaptarse a las diferentes capas de agua de los peces. comida

El rendimiento superior de la línea de producción de equipos de procesamiento de alimentos para peces extruidos:

1. El motor principal, el motor de alimentación y el motor de corte giratorio de esta máquina adoptan un control de conversión de frecuencia, que ahorra energía y es fácil de operar.

2. La caja de engranajes principal está equipada con enfriamiento de bomba de aceite de engranajes, sistema de lubricación, mecanismo de bombeo de extrusión de doble tornillo para hacer que el material madure lo suficiente, y el grado de gelatinización del material alcanza más del 98%.
3. Amplia variedad de materias primas, el contenido de carne llega al 40%. Cambiar el molde puede producir comida para peces, comida para gatos y otros productos.
4. El tornillo tiene una capacidad de autolimpieza y no es necesario limpiar el taladro y el tornillo al reiniciar o cambiar variedades de material.
5. El tornillo y la funda del tornillo están hechos de materiales especiales, proceso especial, resistencia al desgaste y alta presión.
6. Cada zona de temperatura tiene una tabla de control de temperatura para controlar la temperatura.
7. El alimento es esterilizado por alta temperatura y alta presión durante el procesamiento, lo que asegura la higiene y seguridad de los productos alimenticios.
8. La apertura cilíndrica del troquel de descarga $d = 1 \text{ mm}-10 \text{ mm}$, y otros orificios de troquel de forma especial (se pueden hacer según los requisitos del cliente).
9. Es adecuado para procesar materiales extruidos de acuicultura (flotante-hundimiento, hundimiento) y la estabilidad del agua es de más de 24 horas.
10. También es adecuado para procesar piensos para peces ornamentales, materias primas, piensos para lechones, animales jóvenes, materiales inflados para ganado y aves de corral y alimentos inflados de alta calidad.



La parte principal del sistema de extrusión de doble tornillo es el tornillo y el manguito del tornillo. Los dos tornillos son zurdos, engranados entre sí y giran en la misma dirección. En el proceso de trabajo, los materiales que se adhieren al tornillo se raspan y empujan hacia adelante. El tornillo se compone de siete partes y los materiales se empujan. Aumente la capacidad de mezcla y extrusión del material, aumente el área de contacto del material con la manga, facilite la absorción del calor externo y facilite la maduración del material. El tornillo está conectado por un manguito de eje estriado para formar un tornillo concéntrico completo. Este método de conexión es intercambiable, conveniente para el montaje y desmontaje y fácil de reemplazar. El dispositivo de corte rotativo está compuesto por un motor, un portacuchillas y una polea de correa. El portacuchillas está fijado al cuerpo de la matriz. El motor impulsa el portacuchillas para que gire a través de una correa para cortar el material. Los moldes a juego de esta máquina incluyen forma de agujero redondo, forma de flor de ciruelo, forma de columna, forma de hoja, etc.



Este sistema está compuesto por una bomba de engranajes, un tanque de aceite y un circuito de aceite, para la lubricación forzada y enfriamiento de las partes giratorias de la caja de distribución. El sistema de control de velocidad de esta máquina adopta la tecnología de control de velocidad de conversión de frecuencia, que tiene un ajuste confiable, un amplio rango de ajuste y un funcionamiento estable.