

Características y mantenimiento de la máquina extrusora de doble tornillo

Características del extrusor de doble tornillo:

1. La serie de máquinas extrusoras automáticas de doble tornillo están compuestas principalmente por un sistema de alimentación, sistema de extrusión, sistema de corte rotativo, sistema de calentamiento, sistema de lubricación y sistema de control.



2. El sistema de alimentación de la extrusora industrial, el sistema de accionamiento principal y el sistema de corte rotativo adoptan la regulación de la velocidad por conversión de frecuencia. 3. Tiene una gran potencia, operación estable y ahorro de energía.

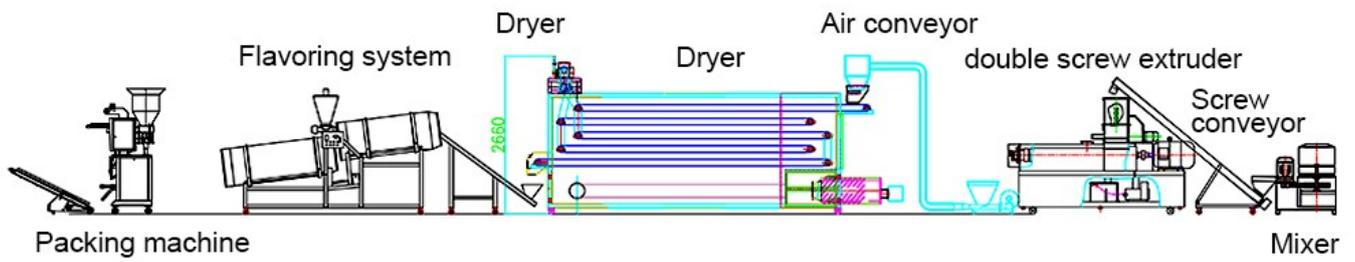
3. Lubricación automática y refrigeración forzada para garantizar la operación segura de la extrusora y prolongar la vida útil.

4. Para diferentes materias primas, diferentes sistemas de alimentación de tornillo simple y doble están diseñados para asegurar una alimentación uniforme, estable y confiable.

5. El tornillo está hecho de material de aleación y procesado por una tecnología especial. Tiene alta resistencia, resistencia al desgaste y larga vida útil.



6. Según los diferentes requisitos de los productos, se diseñan sistemas de extrusión de doble tornillo totalmente automáticos con diferentes estructuras y relaciones longitud-diámetro para cumplir los requisitos del proceso.



Mantenimiento de la máquina de extrusión:

Circuito: Preste atención a la limpieza del tablero de circuitos, limpie regularmente el polvo de las cajas eléctricas fuertes y débiles, mantenga las cajas eléctricas secas y evite la humedad.

Circuito de aceite: Compruebe si hay fugas de aceite en varias partes del circuito de aceite, y trátelas a tiempo. Evita que el vástago del pistón se raye y que el aceite se deteriore.

Maquinaria: Compruebe si la parte de la transmisión de la máquina está desgastada o no, compruebe si cada boquilla de engrase está bloqueada, e inyecte grasa.



Otras precauciones: Se recomienda cambiar el aceite hidráulico una vez al año y limpiar el lodo de aceite en el tanque de aceite. El enfriador de agua debe limpiarse a tiempo para evitar que la temperatura del aceite aumente y acelere su envejecimiento. Por supuesto, la seguridad no es un asunto menor. El interruptor de la puerta de seguridad del circuito, la válvula de alivio de la presión del circuito de aceite y el bloque de seguridad mecánico, las luces de advertencia de la máquina extrusora de doble tornillo deben ser revisadas para un funcionamiento normal durante el mantenimiento.