

Características e Manutenção da Extrusora de Parafusos Duplos

Características da Extrusora de Parafuso Duplo:

1. A série de extrusora de rosca dupla automática é composta principalmente de sistema de alimentação, sistema de extrusão, sistema de corte rotativo, sistema de aquecimento, sistema de lubrificação e sistema de controlo.



2. O sistema de alimentação de extrusoras industriais, o sistema de accionamento principal e o sistema de corte rotativo adoptam todos a regulação da velocidade de conversão de frequência. Tem forte potência, funcionamento estável e economia de energia.

3. Lubrificação automática e arrefecimento forçado para garantir o funcionamento seguro da extrusora e prolongar a sua vida útil.

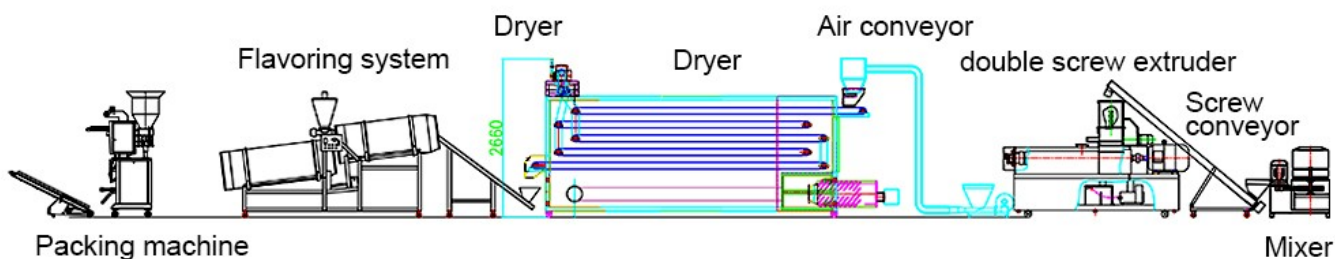
4. Para diferentes matérias-primas, diferentes sistemas de alimentação por parafuso simples e duplo são concebidos para assegurar uma alimentação uniforme, estável e fiável.

5. A rosca é feita de material de liga e processada por tecnologia especial. Tem alta resistência,

resistência ao desgaste e longa vida útil.



6. De acordo com diferentes requisitos do produto, os sistemas de extrusão de parafuso duplo automático completo com diferentes estruturas e rácios de comprimento-diâmetro são concebidos para satisfazer os requisitos do processo.



Manutenção de máquinas de extrusão:

Circuito: Prestar atenção à limpeza da placa de circuito, limpar regularmente o pó das caixas eléctricas fortes e fracas, manter as caixas eléctricas secas e prevenir a humidade.

Circuito de óleo: Verificar se há fugas de óleo em várias partes do circuito de óleo, e lidar com elas a tempo. Impedir que a haste de pistão se risque e se deteriore o óleo.

Maquinaria: Verificar se a parte de transmissão da máquina está gasta ou não, verificar se cada bico de lubrificação está bloqueado, e injectar massa lubrificante.



Outras precauções: Recomenda-se a substituição do óleo hidráulico uma vez por ano e a limpeza da lama de óleo no tanque de óleo. O refrigerador de água deve ser limpo a tempo para evitar que a temperatura do óleo suba e acelerar o envelhecimento do óleo.

Evidentemente, a segurança não é uma questão menor. O interruptor da porta de segurança do circuito, a válvula de alívio da pressão do circuito de óleo, e o bloco de segurança mecânica, as luzes de aviso da máquina extrusora de parafuso duplo devem ser verificadas quanto ao funcionamento normal durante a manutenção.