

O que sabe sobre as características da extrusora de snacks?

A extrusora de snacks é também chamada extrusora de alimentos, máquina de fabrico de alimentos de lazer e equipamento de expansão de snacks, que é composta por sistema de controlo, sistema de alimentação, sistema de extrusão, sistema de corte rotativo, sistema de aquecimento, sistema de accionamento principal e sistema de lubrificação, e integra mistura, agitação, esmagamento, aquecimento, cozedura, esterilização, expansão e moldagem. Geralmente, cereais, batatas ou leguminosas são utilizados como principais matérias-primas para produzir snacks de várias formas populares no mercado, tais como batatas fritas, arroz estaladiço, McNuggets, snack de arroz sanduíche, sabor estaladiço, fragrância viva e estilos diferentes.

A extrusora de snacks é simples na estrutura, fácil de operar, baixo consumo de energia, baixo custo e rápido no rendimento. Tem as características de multi-funções, de alto rendimento e de alta qualidade. Desempenha um papel importante na refinação de grãos grosseiros, melhorando o sabor dos grãos grosseiros, passivando maus factores, melhorando a digestibilidade das proteínas, etc. Há muitos tipos de aperitivos após extrusão, e a taxa de conservação e digestibilidade dos nutrientes é elevada. Fácil de comer.

Extrusora de snacks

Parâmetros de equipamento:

Modelo de anfitrião	LD65-?	LD85-?
Capacidade instalada	100KW	180KW
Consumo real de energia	70KW	140KW
Produção	120-180kg/h	180-300kg/h
Tamanho do esboço	2.5x1.3x2m	3x1.5x2m

O modelo de extrusora de snacks de rosca dupla é clássico, amplamente utilizado, de baixo preço e produção moderada, o que é muito adequado para as pequenas e médias empresas iniciarem negócios e utilizarem em período estável.

As características específicas são as seguintes:

1. O sistema completo de controlo automático por computador pode controlar com precisão o fluxo e a proporção de fluxo de vários materiais, e ajustar rapidamente a adição de vapor e água. A alimentação, o corte rotativo e o accionamento principal são todos sistemas de controlo de frequência, e as peças de apoio são todas normas avançadas internacionais, com forte potência, funcionamento estável e economia de energia.
2. O parafuso é feito de material de liga através de processo especial, com longa vida útil. O motor e a caixa de distribuição estão directamente ligados para reduzir a perda de energia. O sistema de lubrificação forçada prolonga a vida útil do equipamento e reduz o consumo de energia mecânica.
3. O dispositivo de corte rotativo adopta a base do molde suspenso e o dispositivo de ajuste da ferramenta de rolamento linear, que pode ajustar a ferramenta de forma segura, precisa e rápida. A lâmina pode ser reajustada na produção, e a cabeça da lâmina pode ser substituída sem parar a máquina, de modo a que a taxa de utilização da máquina seja elevada.
4. O parafuso combinado tipo bloco pode ser combinado aleatoriamente de acordo com diferentes matérias primas e produtos.
5. O material é extrudido e extrudido a alta temperatura para esterilizar eficazmente e realizar verdadeiramente a segurança e saúde dos alimentos.
6. O parafuso duplo tem função de auto-limpeza, pelo que é mais razoável e conveniente de utilizar quando se muda a fórmula e a variedade de produtos.
7. As condições de produção são simples, e apenas são necessárias as condições básicas de

água e electricidade. Durante o processo de produção, a transmissão é estável, o ruído é pequeno, e não há águas residuais, gases residuais, pó e outras poluições a eliminar, o que é seguro e de protecção ambiental.

8. A pequena área do chão pode reduzir o custo do local. Alto grau de automatização, corte automático, transporte automático, secagem contínua automática, alta eficiência e fiabilidade, operação simples e economia de mão-de-obra.

9. O sistema de controlo visual automático da temperatura torna o controlo da temperatura mais intuitivo e os parâmetros mais precisos.

10. É amplamente utilizado em matérias primas. Ao mudar o molde e o processo de produção, pode produzir uma variedade de snacks folhados populares no mercado.