

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



SÉRIE DE BRITAGEM

Moinho de Martelo

Moinho de martelo com carcaça em aço inoxidável soldado, entrada superior para alimentação versátil e martelos simétricos. Ideal para moagem de rações, biomassa e grãos, com controle de granulometria por peneira.

<https://www.planetaryballmills.com/pt/products/broken-series/paddle-mill.html>



Visão geral do produto

Moinho de martelo com carcaça em aço inoxidável soldado, entrada superior para alimentação versátil e martelos simétricos. Ideal para moagem de rações, biomassa e grãos, com controle de granulometria por peneira.





Introdução do produto

A carcaça do britador de martelo é soldada em aço inoxidável. A porta de alimentação fica na parte superior do britador. Pode ser combinado com várias formas de estruturas de alimentação. As lâminas do martelo estão dispostas simetricamente. O britador de martelo adota motor ou transmissão, dispositivo de separação magnética opcional, mecanismo de alimentação uniforme automático opcional, a quantidade de alimentação pode ser controlada automaticamente, o rotor do componente principal pode girar nas direções direta e reversa, o martelo após tratamento térmico especial tem boa qualidade, longa vida e alta taxa de esmagamento. A porta de operação está equipada com um dispositivo de travamento automático, que é conveniente, flexível, seguro e confiável. O design geral do moinho de martelos de aço inoxidável é avançado e razoável, com estrutura compacta, bela aparência, baixo consumo de energia e fácil operação e manutenção.

O moinho de martelo de aço inoxidável usa o movimento relativo rápido entre o disco dentado móvel e o disco dentado fixo para esmagar os materiais a serem triturados através dos efeitos abrangentes do impacto dos dentes, fricção e impacto dos materiais uns sobre os outros. Esta máquina possui uma estrutura simples e robusta, operação estável e bom efeito de esmagamento. Os materiais triturados podem ser descarregados diretamente da câmara de moagem da máquina principal. O tamanho das partículas pode ser obtido substituindo telas de malha por diferentes aberturas. Além disso, a máquina é feita totalmente de aço inoxidável. A parede interna do invólucro é usinada para obter uma superfície lisa, de modo que a produção de produtos farmacêuticos, alimentos, produtos químicos, etc.

Crushing Series

Product Principle

The stainless steel hammer mill uses the rapid relative motion between the moving and fixed toothed discs, so the material is crushed by tooth impact, friction, and impact between particles. This machine features a simple and robust structure, stable operation, and good crushing performance. The crushed material can be discharged directly from the grinding chamber, and different particle sizes can be obtained by replacing screens with different apertures. In addition, the whole machine is made of stainless steel. The inner wall of the casing is precision-machined to a smooth surface, meeting production standards for pharmaceutical, food, and chemical industries.

Low Power Consumption

Compact structure, attractive appearance

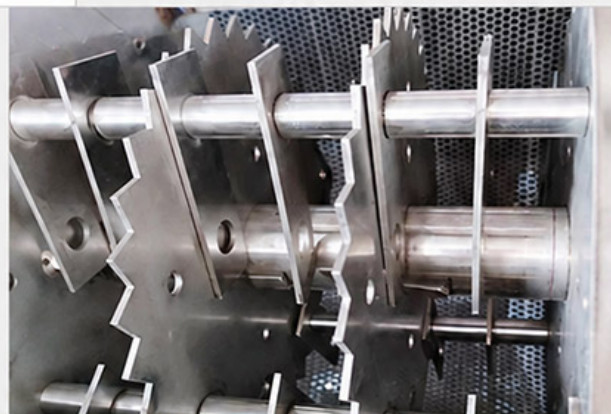


The operating door is equipped with a self-locking device

Convenient, flexible, safe and reliable

Stainless Steel Hammer Blades

High quality, long service life, and high crushing efficiency



1. A indústria alimentícia pode esmagar especiarias e temperos: sal, açúcar, anis estrelado, canela, pimenta, pimenta vermelha, gengibre, açafrão, alho, pimenta, mostarda, cardamomo, kaempferol, camarão em pó, costela de porco em pó, carne em pó, frango em pó, lula em pó, bife em pó.....

2. A indústria alimentícia pode produzir pó nutricional a partir de grãos inteiros: soja, feijão mungo, feijão vermelho, milho, feijão preto, trigo sarraceno preto tartário, tâmaras vermelhas, amendoim, gergelim, nozes, grãos de café, grãos de cacau, grãos de chocolate, batata doce, inhame, aveia e cevada.....

Parâmetros técnicos

modelo	Potência kW	martelo	Velocidade r/min	Peso da máquina kg	Porta de alimentação mm	Produção kg/h
360	5.5	16	4000	60	200*180	200-400

Princípio de funcionamento

O moinho de martelo de aço inoxidável usa o movimento relativo rápido entre o disco dentado móvel e o disco dentado fixo para esmagar os materiais a serem triturados através dos efeitos abrangentes do impacto dos dentes, fricção e impacto dos materiais uns sobre os outros. Esta máquina possui uma estrutura simples e robusta, operação estável e bom efeito de esmagamento. Os materiais triturados podem ser descarregados diretamente da câmara de moagem da máquina principal. O tamanho das partículas pode ser obtido substituindo telas de malha por diferentes aberturas. Além disso, a máquina é feita totalmente de aço inoxidável. A parede interna do invólucro é usinada para obter uma superfície lisa, de modo que a produção de produtos farmacêuticos, alimentos, produtos químicos, etc.

Acessórios e personalização

Acessórios

Jarras de moagem, elementos de aquecimento, suportes de amostras, módulos de controle e outros acessórios compatíveis podem ser selecionados de acordo com a configuração do produto.

Personalização

Para requisitos de tensão, capacidade, tamanho da câmara, temperatura de processo ou aplicação, entre em contato com a TENCAN para uma configuração adequada.