

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



SERIE DE TRITURACIÓN

Molino de martillos

Molino de martillos con carcasa de acero inoxidable, entrada superior adaptable, martillos simétricos y resistentes. Ideal para triturar piensos, biomasa y cereales con control de granulometría mediante malla.

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

TENCAN



Descripción general del producto

Molino de martillos con carcasa de acero inoxidable, entrada superior adaptable, martillos simétricos y resistentes. Ideal para triturar piensos, biomasa y cereales con control de granulometría mediante malla.





Introducción del producto

La carcasa de la trituradora de martillos está soldada con acero inoxidable. El puerto de alimentación está en la parte superior de la trituradora. Se puede combinar con varias formas de estructuras de alimentación. Las hojas del martillo están dispuestas simétricamente. La trituradora de martillos adopta motor o transmisión, dispositivo de separación magnético opcional, mecanismo de alimentación uniforme automático opcional, la cantidad de alimentación se puede controlar automáticamente, el rotor del componente principal puede girar tanto hacia adelante como hacia atrás, el martillo después del tratamiento térmico especial tiene buena calidad, larga vida útil y alta tasa de trituración. La puerta de operación está equipada con un dispositivo de autobloqueo, que es conveniente, flexible, seguro y confiable. El diseño general del molino de martillos de acero inoxidable es avanzado y razonable, con estructura compacta, apariencia hermosa, bajo consumo de energía y fácil operación y mantenimiento.

El molino de martillos de acero inoxidable utiliza el rápido movimiento relativo entre el disco dentado móvil y el disco dentado fijo para triturar los materiales a triturar mediante los efectos integrales del impacto de los dientes, la fricción y el impacto de los materiales entre sí. Esta máquina tiene una estructura simple y robusta, un funcionamiento estable y un buen efecto de trituración. Los materiales triturados pueden descargarse directamente desde la cámara de molienda de la máquina principal. El tamaño de partícula se puede obtener reemplazando las mallas con diferentes aperturas. Además, la máquina está fabricada íntegramente en acero inoxidable. La pared interior de la carcasa está mecanizada para lograr una superficie lisa, de modo que la producción de productos farmacéuticos, alimentos, productos químicos, etc. pueda cumplir con los estándares.

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

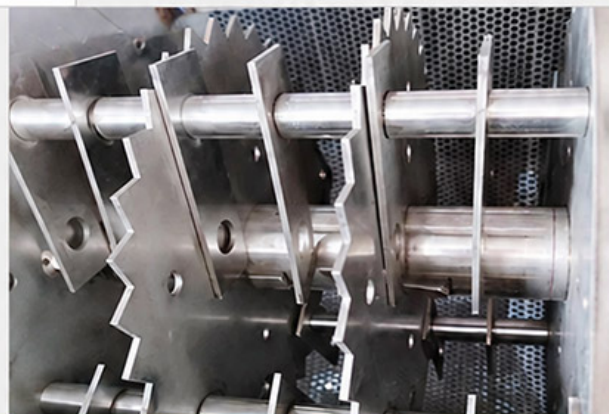


The operating door is equipped with a self-locking device

Convenient, flexible, safe and reliable

Stainless Steel Hammer Blades

High quality, long service life, and high crushing efficiency



1. La industria alimentaria puede triturar especias y condimentos: sal, azúcar, anís estrellado, canela, pimienta, pimienta roja, jengibre, cúrcuma, ajo, pimienta, mostaza, cardamomo, kaempferol, camarones en polvo, costillas de cerdo en polvo, carne de res en polvo, pollo en polvo, calamares en polvo, filete en polvo.....

2. La industria alimentaria puede producir polvo nutricional a partir de cereales integrales: soja, frijol mungo, frijoles rojos, maíz, frijoles negros, trigo sarraceno tártaro negro, dátiles rojos, maní, sésamo, nueces, granos de café, granos de cacao, granos de chocolate, batatas, ñame, avena y cebada.....

Parámetros técnicos

modelo	Potencia kw	martillo	Velocidad r/min	Peso de la máquina kg	Puerto de alimentación mm	Producción kg/h
360	5.5	16	4000	60	200*180	200-400

Principio de funcionamiento

El molino de martillos de acero inoxidable utiliza el rápido movimiento relativo entre el disco dentado móvil y el disco dentado fijo para triturar los materiales a triturar mediante los efectos integrales del impacto de los dientes, la fricción y el impacto de los materiales entre sí. Esta máquina tiene una estructura simple y robusta, un funcionamiento estable y un buen efecto de trituración. Los materiales triturados pueden descargarse directamente desde la cámara de molienda de la máquina principal. El tamaño de partícula se puede obtener reemplazando las mallas con diferentes aperturas. Además, la máquina está fabricada íntegramente en acero inoxidable. La pared interior de la carcasa está mecanizada para lograr una superficie lisa, de modo que la producción de productos farmacéuticos, alimentos, productos químicos, etc. pueda cumplir con los estándares.

Accesorios y personalización

Accesorios

Los frascos de molienda, elementos calefactores, soportes de muestras, módulos de control y otros accesorios compatibles se pueden seleccionar según la configuración del producto.

Personalización

Para requisitos de voltaje, capacidad, tamaño de cámara, temperatura de proceso o aplicación, contacte con TENCAN para una configuración adecuada.