

Professional
Powder Equipment
Manufacturer

TENCAN

Product Brochure



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials



■ 破碎シリーズ

ハンマーミル (Paddle Mill)

ハンマーミルは、ステンレス鋼製の頑丈なボディを備え、非対称配列の耐摩耗ハンマーが特徴です。飼料、バイオマス、穀物の細断から粒度調整まで対応する高性能粉砕機です。

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

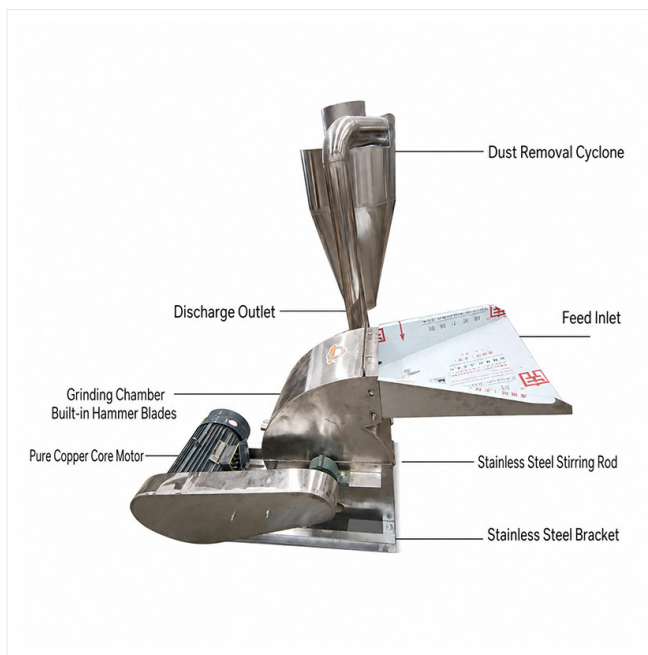
TENCAN



製品概要

ハンマーミルは、ステンレス鋼製の頑丈なボディを備え、非対称配列の耐摩耗ハンマーが特徴です。飼料、バイオマス、穀物の細断から粒度調整まで対応する高性能粉砕機です。





製品紹介

ハンマークラッシャーのケーシングはステンレス鋼で溶接されています。供給口は粉砕機の上部にあります。さまざまな形状の給電構造に適合します。ハンマーの刃は対称に配置されています。ハンマークラッシャーはモーターまたはトランスミッション、オプションの磁気分離装置、オプションの自動均一供給機構を採用しており、供給量は自動的に制御でき、主コンポーネントのローターは正逆両方向に回転でき、特殊な熱処理後のハンマーは品質が良く、長寿命で、高い粉砕率を備えています。操作ドアにはセルフロック装置が装備されており、便利で柔軟性があり、安全で信頼性があります。ステンレス鋼ハンマーミルの全体的な設計は先進的かつ合理的で、コンパクトな構造、美しい外観、低消費電力、簡単な操作とメンテナンスを備えています。

ステンレス鋼ハンマーミルは、可動歯付きディスクと固定歯付きディスクの間の急速な相対運動を利用して、歯の衝突、摩擦、および材料相互の衝撃の総合的な効果によって被粉砕材料を粉砕します。この機械はシンプルで頑丈な構造、安定した動作、優れた破砕効果を備えています。粉砕物は本体粉砕室から直接排出できます。粒子サイズは、異なる開口部のメッシュスクリーンを交換することによって取得できます。また、本機はオールステンレス製です。ケーシングの内壁は滑らかな表面を実現するために機械加工されており、医薬品、食品、化学品などの生産が規格を満たすことができます。

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

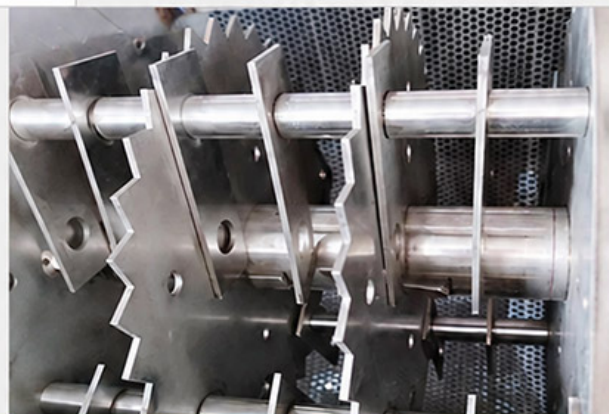


The operating door is equipped with a self-locking device

Convenient, flexible, safe and reliable

Stainless Steel Hammer Blades

High quality, long service life, and high crushing efficiency



1. 食品業界はスパイスや調味料を粉砕できます：塩、砂糖、スターアニス、シナモン、コショウ、赤唐辛子、生姜、ターメリック、ニンニク、コショウ、マスタード、カルダモン、ケンフェロール、エビパウダー、ポークリブパウダー、ビーフパウダー、チキンパウダー、イカパウダー、ステーキパウダー……
2. 食品産業は、大豆、緑豆、小豆、トウモロコシ、黒豆、黒韃靼そば、ナツメヤシ、ピーナッツ、ゴマ、クルミ、コーヒー豆、カカオ豆、チョコレート豆、サツマイモ、ヤムイモ、オーツ麦、大麦などの全粒穀物から栄養粉末を製造できます。……

技術的パラメータ

モデル	電力kw	ハンマー	回転数r/min	機械重量kg	投入口mm	生産kg/h
360	5.5	16	4000	60	200*180	200-400

動作原理

ステンレス鋼ハンマーミルは、可動歯付きディスクと固定歯付きディスクの間の急速な相対運動を利用して、歯の衝突、摩擦、および材料相互の衝撃の総合的な効果によって被粉砕材料を粉砕します。この機械はシンプルで頑丈な構造、安定した動作、優れた破碎効果を備えています。粉砕物は本体粉砕室から直接排出できます。粒子サイズは、異なる開口部のメッシュスクリーンを交換することによって取得できます。また、本機はオールステンレス製です。ケーシングの内壁は滑らかな表面を実現するために機械加工されており、医薬品、食品、化学品などの生産が規格を満たすことができます。

アクセサリとカスタマイズ

アクセサリ

粉砕ジャー、加熱素子、サンプルホルダー、制御モジュールなどの対応アクセサリは、製品構成に応じて選択できます。

カスタマイズ

電圧、容量、チャンバーサイズ、プロセス温度、用途要件については、適切な構成をご提案するためにTENCANまでお問い合わせください。