天創粉末

製品カタログ

PRODUCT CATALOG



破砕機

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://jp.lab-mills.com/products/crushing-series/paddle-mill.html

作成日時 2026-10-14 16:49:38

製品概要

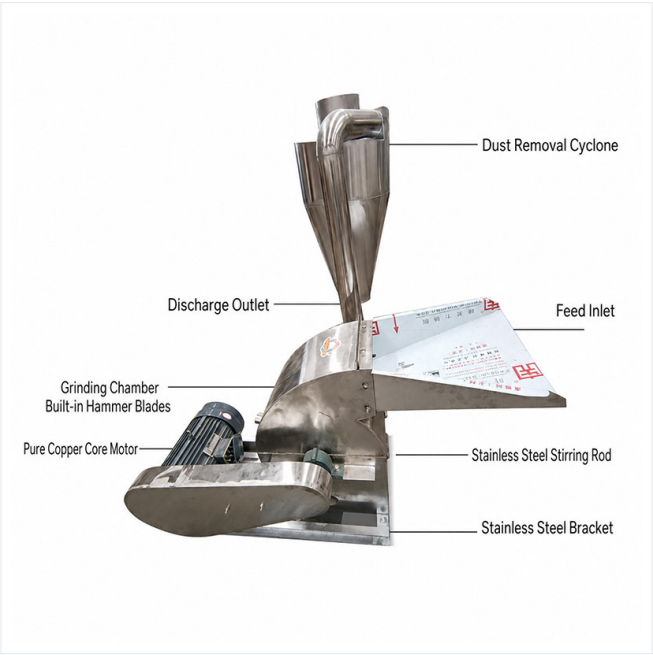
ハンマーミルは、ステンレス鋼製の頑丈なボディを備え、非対称配列の耐摩耗ハンマーが特徴です。飼料、バイオマス、穀物の細断から粒度調整まで対応する高性能粉砕機です。











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。

粉砕シリーズ

製品原理

ステンレス製ハンマーミルは、可動歯盤と固定歯盤の高速相対運動により、歯の衝撃、摩擦、粒子間の衝突で材料を粉砕します。構造はシンプルかつ堅牢で、安定運転と優れた粉砕性能を実現します。粉砕物は粉砕室から直接排出でき、開口径の異なるスクリーンに交換することで粒度を調整できます。また、機体全体はステンレス製で、ケーシング内壁は精密加工による平滑仕上げです。医薬品、食品、化学分野の生産基準に適合します。

低消費電力

コンパクト構造、美しい外観





運転扉にセルフロック装置を装備

便利で柔軟、安全かつ信頼性に優れます

ステンレス製ハンマーブレード

高品質、長寿命、高い粉砕効率



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。……

技術仕様

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

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。

関連アクセサリー・仕様のご相談

付属品や仕様の選択肢は、製品の型式と用途に応じてご案内します。

関連アクセサリー
対応する付属品や消耗品は製品・仕様によって異なります。適合する組み合わせをご案内します。

仕様のご相談
電源、処理容量、材質などのご希望をお知らせください。対応可否と選択可能な構成を製品ごとに確認します。