天創粉末

製品カタログ

PRODUCT CATALOG



破砕機

多機能粉砕機

MF

化学、医薬、食品、香料、樹脂、粉体など、弱電性・耐熱性材料の粉砕に最適な多機能粉砕機。ハンマー式構造で効率的に処理します。

https://jp.lab-mills.com/products/crushing-series/multi-functional-crusher.html

作成日時 2026-10-14 16:49:36

製品概要

化学、医薬、食品、香料、樹脂、粉体など、弱電性・耐熱性材料の粉砕に最適な多機能粉砕機。ハンマー式構造で効率的に処理します。







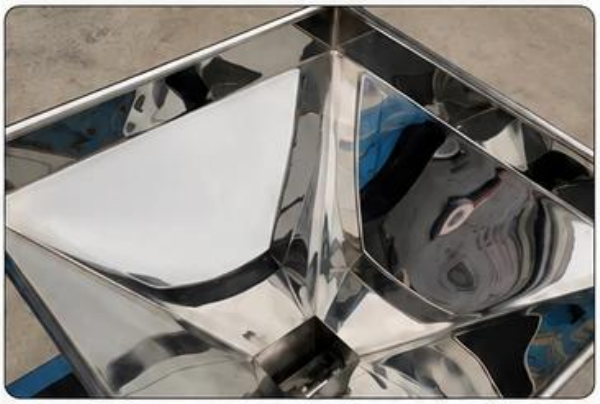




多機能粉砕機は、ステンレス粉砕機、高効率粉砕機、食品粉砕機、ハンマー粉砕機、化学粉砕機、調合粉砕機とも呼ばれます。多機能粉砕機はシンプルで頑丈な構造、安定した動作、簡単な洗浄、優れた粉砕効果を備えています。粉砕物は本体粉砕室から直接排出できます。粒子サイズは、異なる開口部のメッシュスクリーンを交換することによって取得できます。オールステンレス素材の多機能粉砕機です。多機能破砕機のケーシングの内壁はすべて滑らかな表面を実現するために機械加工されており、これにより、以前のモデルの粗い内壁と粉末の蓄積現象が変わり、医薬品、食品、化学品などの生産が国家基準に沿って行われ、GMP要件を満たすことができます。多機能粉砕機は、製薬工場、食品工場、化学工場、病院準備室、診療所、外来部門、研究機関、ヘルスケア製品工場、建材工場、飼料工場などのユニットで最も一般的に使用されている実用的なモデルです。

粉砕シリーズ

製品詳細





主に化学工業、薬品、食品、香辛料、樹脂、粉体、塗料粉体、その他の弱電物質や高温耐性物質に使用されます。可動歯付きディスクと固定歯付きディスクの間の相対運動を利用して、歯付きディスクの衝撃と摩擦、および材料同士の衝突を通じて材料を粉砕します。粉砕物は回転遠心分離機の働きにより自動的に捕集袋に入り、集塵箱内のバグフィルターで粉塵が濾過回収されます。この機械は「GMP」基準に従って設計されており、すべてステンレス鋼で作られています。製造過程での粉塵の飛散はありません。また、材料の利用率が向上し、ビジネスコストが削減されます。この粉砕機は製薬、化学、食品、プラスチックなどの業界で広く使用されています。中細材料の粉砕に最適な装置です。

技術仕様

名前モデル	主軸速度（r/min）	ホストモーターの電力（kw）	機械に空気を導入し、モーターの電力を供給します。（kw）	供給粒度（mm）	粉砕細かさ（調節可能）メッシュ	破砕能力 kg/h	重さ（kg）	製品サイズ（長さ*幅*高さ）MM
MF-20	6800	0.55	1.1	<6	60-220	10-50	250	550*600*1250
MF-30	5300	0.55	1.5	<6	60-220	30-80	350	600*750*1450
MF-40	4500	0.75	2.2	<10	60-220	40-120	450	750*900*1600

1. 粉砕と集塵が一体化されており、作業環境がクリーンで粉塵の飛散がなく、材料利用率が高いです。
2. ベアリングシートはクラッシャーキャビティから分離されているため、洗浄と設置が容易で、材料が汚染されず、「GMP」仕様の要件を満たしていることが保証されます。
3. 調整可能なゲート バルブは、ホスト マシンへの過度の負荷を回避するために、供給速度を変更し、動作強度を軽減し、均一な供給を保証するように設計されています。
4. 粉砕機のギアディスク、シャフト、キャビティ、ホッパーなどの部品はすべて高品質のステンレス鋼で作られており、耐食性と耐摩耗性の利点があります。
5. オープンケーシングで設計されているため、機械キャビティの清掃、スクリーンの交換、メンテナンスが容易になります。
6. この粉砕機は主に製薬、化学、食品、その他の産業における乾燥粉末の中微粉砕に使用されます。
7. 粉砕チャンバーとフィードホッパーをすすぐか、溶剤で洗い流します。
8. 粉砕機に使用されるスクリーンは高品質のステンレス鋼板を打ち抜いたもので、硬度と弾力性に優れたしっかりとした作りです。
9. 粉砕機は YY0228-1995 製薬機械業界規格に準拠しています。

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。