

Professional
Powder Equipment
Manufacturer

TENCAN

Product Brochure



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials



■ 破碎シリーズ

ステンレス製無塵粉碎機

MF20-30-40B

粉碎と集塵を一体化したステンレス製粉碎機。作業環境を清潔に保ち、粉塵飛散を防止。材料利用率が高く、医薬品や食品業界に最適です。

<https://www.planetaryballmills.com/ja/products/broken-series/stainless-steel-dust-free-crusher.html>



製品概要

粉碎と集塵を一体化したステンレス製粉碎機。作業環境を清潔に保ち、粉塵飛散を防止。材料利用率が高く、医薬品や食品業界に最適です。



Stainless Steel Dust-Free Pulverizer

20B/30B/40B

Grinding and Dust
Collection in One

Excellent Grinding
Performance

High Material Utilization
Corrosion- and
Wear-Resistant





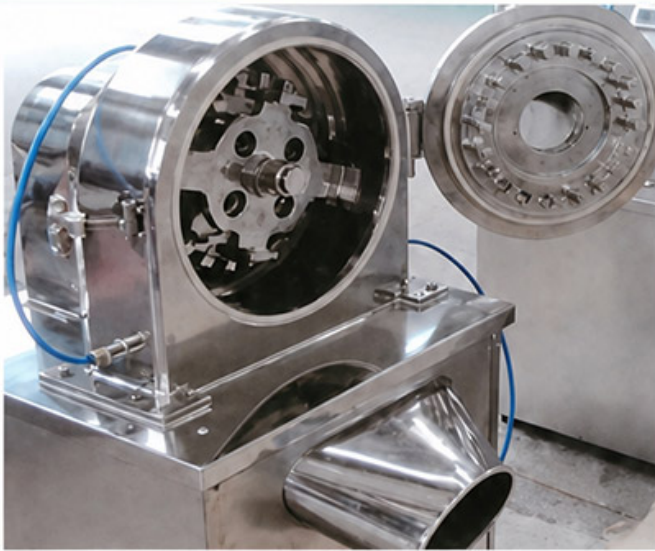
製品紹介

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。

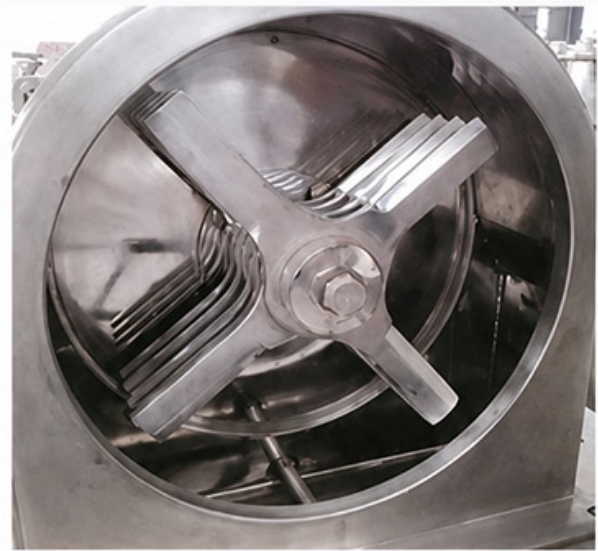
Crushing Series

Product Details

Supports customized crushing methods, including hammer type, rotary blade type, turbo type, swing blade type, swing hammer type, disc mill type, and air-cooling type.



Hammer Type



Rotary Blade Type



Turbo Type



Swing Blade Type



Swing Hammer Type



Disc Mill Type



Air-cooling Type

ステンレス製ダストフリークラッシャーは、主に化学薬品、医薬品、食品、香辛料、樹脂、粉体、塗料粉体などの弱電物質や高温耐性物質に使用されます。

技術的パラメータ

モデル	MF-20B	MF-30B	MF-40B
容量	20-150kg/h	30-300kg/h	40-500kg/h
飼料粒子径	<6mm	<10mm	<12mm
粉碎粒度	60-120メッシュ	60-120メッシュ	60-120メッシュ
電圧/電力	380V / 4KW+0.75KW	380V / 5.5KW+1.5KW	380V / 7.5KW+1.5KW
全体の寸法	1100Lx600Wx1650H	1300Lx700Wx1850H	1305Lx700Wx1920H
正味重量	350kg	420kg	580kg

ハンマー式、ロータリーナイフ式、タービン式、ブレード式、ハンマー式、砥石式、空冷式など複数の破碎方式のカスタマイズに対応します。

製品特長

1. 粉碎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、均一な供給を確保するように設計されています。
4. 粉碎機のギアディスク、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. この粉碎機は主に製薬、化学、食品、その他の産業における乾燥粉末の中微粉碎に使用されます。
7. 粉碎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. 粉碎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. 粉碎機は YY0228-1995 製薬機械業界規格に準拠しています。

アクセサリとカスタマイズ

アクセサリ

粉碎ジャー、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。