天創粉末

製品カタログ

PRODUCT CATALOG



ドラムボールミル

セラミックポット付き小型ボールミル

QM

セラミック製ポットを用いる小型ボールミルです。鉱物やセラミックスなどの少量試料をバッチ単位で粉砕・混合し、研究室や小規模工程での試験に使用できます。

https://jp.lab-mills.com/products/grinding-series/roll-ball-mill/small-ball-mill-with-a-ceramic-jar.html

作成日時 2026-10-14 16:49:04

製品概要

セラミック製ポットを用いる小型ボールミルです。鉱物やセラミックスなどの少量試料をバッチ単位で粉砕・混合し、研究室や小規模工程での試験に使用できます。













セラミックボールミルはライニングプレートがセラミック製のボールミルです。この容量は通常、製品試用の断続的な小バッチ生産に適しています。国内の鉱石加工機械の専門家が開発した、国内の新ボールミル技術を組み合わせた新型の省エネボールミル装置です。



自動排出カバー付き

自動排出機能により、
材料と研磨球を自動的に
分離できます。

操作パネル

シンプルで便利な操作パネル
を採用し、柔軟に操作できます。





粉砕ドラム

内張りには、アルミナ
コランダムセラミック、
ジルコニアセラミックなどを
選択できます。

回収カバー

保護用外カバーを採用し、
材料の高純度化と低汚染を
実現します。





セラミックボールミルはライニングプレートがセラミック製のボールミルです。この容量は通常、製品試用の断続的な小バッチ生産に適しています。国内の鉱石加工機械の専門家が開発した、国内の新ボールミル技術を組み合わせた新型の省エネボールミル装置です。

技術仕様

粉砕シリーズ–ローラーボールミル/パラメータ紹介

名前	容積(L)	速度rpm	積載量(L)	モーター出力(kw)	粉砕バレル材質	供給粒度(mm)	排出粒度（メッシュ）	速度規制
QM-30L	30	20~60	10.5	0.75		≤5	≥300	周波数変換デバッグまたは固定速度
QM-50L	50	20~50	17.5	1.5				
QM-100L	100	20~45	35	2.2		≤10		
QM-200L	200	20~40	70	4				
QM-300L	300	20~38	105	5.5				
QM-500L	500	20~36	175	7.5				
QM-1000L	1000	20~34	350	11		≤20		
QM-2000L	2000	20~34	700	22				

述べる： 25～50Lは単相220V、50L以上は三相380V

1. モデルの説明: QM-(ボリューム)-(A 速度調整タイプ、B 通常タイプ）例: QM-50-A は 50L 速度調整ローラー ボール ミルです。
2. 粉砕量に基づいて機械モデルを決定します。
3. 材料特性に応じて、ボール ミル タンク（または異なるボール ミル タンク ライニング）と異なる材料の粉砕ボールを選択します。
4. 自動アンロード装置や防塵カバー付き装置も選択可能です。 材料とボールが自動で分離され、排出が便利です。 。
5. 機械はスムーズに動作し、高効率で省エネ、低騒音です。 ;
6. 乾式・湿式粉砕が可能で、様々な硬度の材料に対応できます。材料の粗粉砕、微粉砕、混合に使用できます。 ;
7. 保護ジャケットを使用し、材料は高純度で低汚染です。
8. 耐摩耗性、高い粉砕効率;
9. アルミナコランダムセラミック、ジルコニアセラミック等のライニングが使用でき、ユーザーの出力に応じて25～2000Lから機種を選択できます。

1. 機械はスムーズに動作し、高効率で省エネ、低騒音です。
2. 乾式または湿式粉砕に使用でき、さまざまな硬度の材料を処理でき、粗粉砕または微粉砕または材料の混合に使用できます。
3. 自動排出機を使用すると、材料とボールを自動的に分離できるため、排出が便利になります。
4. 保護ジャケットを使用し、材料は高純度で低汚染です。
5. 耐摩耗性、高い粉砕効率;
6. アルミナコランダムセラミックス、ジルコニアセラミックス等のライニングも使用可能です。ユーザーの出力に合わせて25～2000Lまでモデルをお選びいただけます。

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。