

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



ドラムボールミルシリーズ

小型セラミックドラムボールミル

QM

セラミック製ライナーを採用した小型ボールミル。試作や小ロット生産に最適で、省エネ設計と高純度粉碎を実現。国内の最新粉碎技術を応用した新製品。

<https://www.labballmill.com/products/grinding-series/drum-ball-mill/small-ball-mill-with-a-ceramic-jar.html>

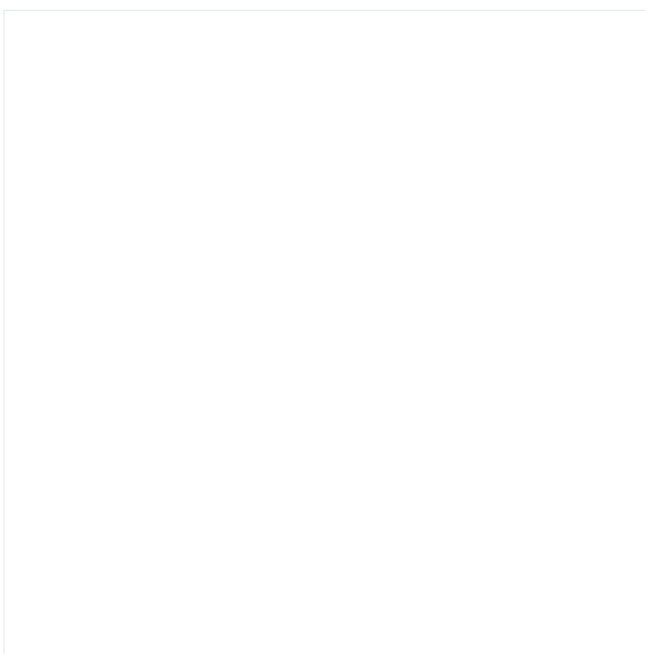
Generated at 2026-07-28 14:41:29



製品概要

セラミック製ライナーを採用した小型ボールミル。試作や小ロット生産に最適で、省エネ設計と高純度粉碎を実現。国内の最新粉碎技術を応用した新製品。





製品紹介

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、製品試験の断続的な小バッチ生産に適しています。国内の鉬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。



With Automatic Discharge Cover

With automatic discharge function; material and grinding balls can be separated automatically.

Control Panel

Simple and convenient control panel, flexible to operate.



Grinding Drum

Optional linings include alumina corundum ceramic, zirconia ceramic, and other materials.

Collection Cover

Uses a protective outer cover for high material purity and low contamination.



Grinding Series

Drum Ball Mill / Grinding Results



Before Grinding



After Grinding



Before Grinding



After Grinding

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、製品試験の断続的な小バッチ生産に適しています。国内の鉬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。

技術的パラメータ

粉碎シリーズ-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(kg)	モーター出力(kw)	研削バレル材質	飼料粒子径(mm)	放電粒子径(μm)	速度規制
QM-30L	30	20~60	10.5	0.75		≤5	≥300	周波数変換デバックまたは固定速度
QM-50L	50	20~50	17.5	1.5				
QM-100L	100	20~45	35	2.2				
QM-200L	200	20~40	70	4		≤10		
QM-300L	300	20~38	105	5.5				
QM-500L	500	20~36	175	7.5				
QM-1000L	1000	20~34	350	11				
QM-2000L	2000	20~34	700	22		≤20		

述べる：25□50Lは単相220V□50L以上は三相380V

1. 型式説明:QM-(体積)-(A調速タイプ□B通常タイプ) 例:QM-50-Aは50L調速ローラーボールミルです。;
2. 研削量に基づいて機械のモデルを決定します;
3. 材料の特性に応じて、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）と異なる材料の粉碎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。材料とボールを自動的に分離し、排出が便利 □
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・湿式研削が可能で、様々な硬度の材料に対応できます。材料の粗粉碎、微粉碎、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、高い研削効率;
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。

製品特長

1. 機械はスムーズに動作し、高効率、省エネ、低騒音です。;
2. 乾式粉碎、湿式粉碎が可能で、様々な硬度の材料に対応でき、粗粉碎、微粉碎、材料の混合に使用できます。;
3. 自動排出機により、材料とボールが自動的に分離され、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、高い研削効率;
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。

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。