

Professional
Powder Equipment
Manufacturer

TENCAN

Product Brochure



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials



遊星ボールミルシリーズ

マイコンタッチパネル遊星ボールミル

XMQ

タッチパネル制御搭載の高性能遊星ボールミル。研究室向け小型粉砕機として、操作性と品質を向上。試料の微粉砕に最適な実験室用粉砕装置です。

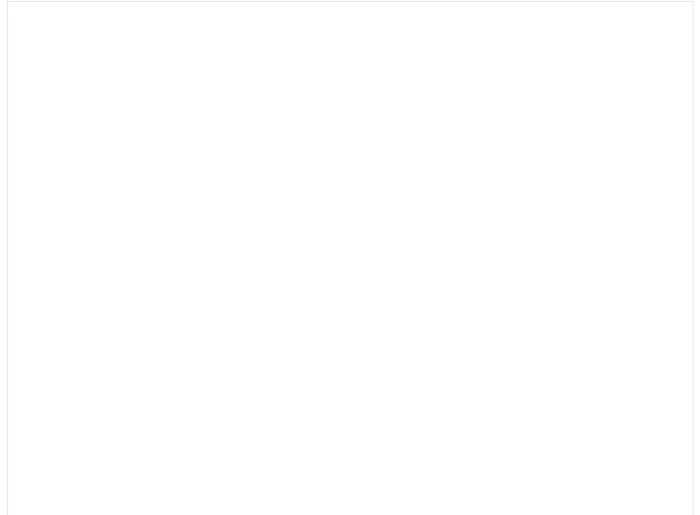
<https://www.planetaryballmills.com/ja/products/grinding-series/planetary-ball-mill/micro-computerized-touch-screen-planetary-ball-mill.html>



製品概要

タッチパネル制御搭載の高性能遊星ボールミル。研究室向け小型粉砕機として、操作性と品質を向上。試料の微粉砕に最適な実験室用粉砕装置です。





製品紹介

マイコン遊星ボールミルは、従来の遊星ボールミルをベースにタッチスクリーン操作制御システムを搭載し、装置グレードと制御性能をさらに向上させました。マイコン遊星ボールミルは、主に装置の品質と制御性能に対するより高い要求を満たすユーザーに応えるように設計されています。



Function Introduction

▮▮▮ Dedicated to Excellence, Defined by Professionalism

Planetary Mechanism

Integrally molded main disk with a new pressure-bar design, featuring an elegant appearance, stable speed, high efficiency, and finer grinding results.

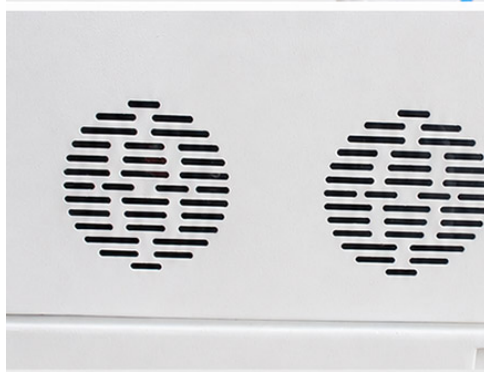


Viewing Window

Convenient for observing the operating status of the planetary mechanism. Tempered glass, safe and reliable.

Touchscreen Control System

The control system is powerful, featuring password protection, free programming, storage and recall of multiple program sets, process monitoring, and fault alarms. The touchscreen operation is intuitive, simple, and user-friendly, providing a friendly human-machine interface.



Cooling Fan Vent

High-speed operation effectively enhances internal airflow, improves heat dissipation, and ensures stable long-term operation of the machine.



マイコン遊星ボールミルは、地質学、鉱物学、冶金学、エレクトロニクス、建材、セラミックス、化学工業、軽工業、医学、環境保護、その他の部門で広く使用されています。電子セラミックス、構造用セラミックス、磁性材料、コバルト酸化リチウム、マンガン酸リチウム、触媒、蛍光体、長残光発光粉、希土類研磨粉、電子ガラス粉、燃料電池、酸化亜鉛に適しています。バリスタ、圧電セラミックス、ナノマテリアル、ディスクセラミックコンデンサ□MLCC□サーミスタ(PTC□NTC)□ZnOバリスタ、誘電体セラミックス、アルミナセラミックス、ジルコニアの生産分野セラミックス、蛍光体、酸化亜鉛粉末、酸化コバルト粉末□Ni-Znフェライト□Mn-Znフェライト等。

技術的パラメータ

シリアルナンバー	モデル	形	粉碎槽回転数(mm)	研削釜座内径(mm)	モーター出力	粉碎ジャー回転径(mm)	外形寸法(mm)	正味重量(kg)
1	XQM-0.2	ミニチュア	0~1160	50	90W	F111	420×260×310	25
2	XQM-0.2S	ミニグローブボックス	0~1160	50	90W	F111	設備:390×220×270 コントロールボックス:200×180×240	29
3	XQM-0.4A	半円スタイル	0~870	80	250W	Φ140	530×300×360	34
4	XQM-6		0~670	134	0.75KW	F234	760×470×580	100
5	XQM-4A	半円スタイル	0~670	134	0.75KW	F234	760×470×600	85
6	XQM-(8-12)		0~580	162	1.5KW	Φ275	900×600×640	168
7	XQM-(8-12)A	半円スタイル	0~580	162	1.5KW	Φ275	880×560×642	150
8	XQM-16A	半円スタイル	0~510	182	3KW	Φ320	950×600×710	205
9	XQM-20		0~430	222	4KW	F385	1200×790×930	392
10	XQM-40		0~390	250	5.5KW	Φ430	1400×880×1070	656
11	XQM-60		0~260(1:1.5)	275	7.5KW	Φ490	1600×1070×1250	950
12	XQM-100		0~240(1:1.5)	326	11KW	F578	1750×1140×1330	1300
13	XQM-200		0~215	460	22KW	Φ738	2670×1600×2804	2725

製品特長

装置の制御システムハードウェアは有名ブランドの製品を採用しています。制御システムは強力で、パスワード設定、自由なプログラミング、複数セットのプログラムの保存と呼び出し、プロセス監視、障害警報などの機能を備えています。; タッチ操作は直感的かつシンプルで使いやすく、フレンドリーなマンマシンインターフェースを実現しています。

タッチスクリーン:操作が簡単、シンプルで直感的なインターフェース、正転と逆転の交互制御を実現でき、タイミングと電源オフのメモリ機能があります。

タッチスクリーン PLC オールインワン マシン: 圧力容量性スクリーンは制御が柔軟で、調整が簡単です。装置の状態をリアルタイムに監視し、顧客の要求に応じて機能をカスタマイズできます。

アクセサリとカスタマイズ



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。