

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



SERIE PLANETENKUGELMÜHLEN

Mikrocomputer-Touchscreen- Planetenkugelmühle

XMQ

Präzise Labormühle mit Touchscreen-Steuerung für verbesserte Bedienung und Mahlleistung. Ideal für feinste Pulverisierung in Forschung und Entwicklung.

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



Produktübersicht

Präzise Labormühle mit Touchscreen-Steuerung für verbesserte Bedienung und Mahlleistung. Ideal für feinste Pulverisierung in Forschung und Entwicklung.





Produkteinführung

Die Mikrocomputer-Planetenkugelmühle ist mit einem Touchscreen-Steuerungssystem ausgestattet, das auf der herkömmlichen Planetenkugelmühle basiert, um die Qualität der Ausrüstung und die Steuerungsleistung weiter zu verbessern. Die Mikrocomputer-Planetenkugelmühle wurde hauptsächlich für Benutzer entwickelt, die höhere Anforderungen an die Qualität der Ausrüstung und die Steuerungsleistung stellen.



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.

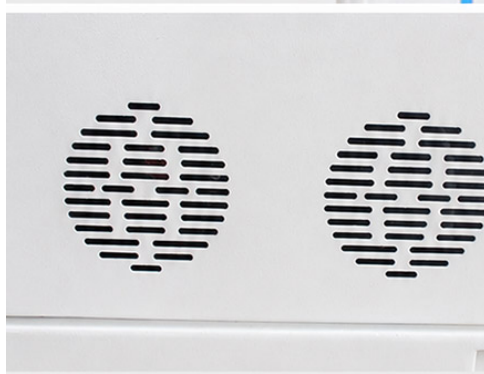


Viewing Window

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.



Mikrocomputer-Planetenkugelmöhlen werden häufig in den Bereichen Geologie, Mineralien, Metallurgie, Elektronik, Baustoffe, Keramik, chemische Industrie, Leichtindustrie, Medizin, Umweltschutz und anderen Bereichen eingesetzt. Es eignet sich für elektronische Keramik, Strukturkeramik, magnetische Materialien, Lithiumkobaltoxid, Lithiummanganat, Katalysatoren, Leuchtstoffe, lang nachleuchtendes Lumineszenzpulver, Polierpulver für seltene Erden, elektronisches Glaspulver, Brennstoffzellen, Zinkoxid, Zirkonoxidkeramik, Leuchtstoffe, Zinkoxidpulver, Kobaltoxidpulver, Ni-Zn-Ferrit, Mn-Zn-Ferrit und andere Produkte.

Technische Parameter

| Seriennummer | Modell | Form | Rotationsgeschwindigkeit des Schleifbehälters (mm) | Innendurchmesser des Mahltopfsitzes (mm) | Motorleistung | Mahlbecher-Umdrehungsdurchmesser (mm) | Gesamtabmessungen (mm) | Nettogewicht (kg) |
|--------------|-------------|--------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------|
| 1 | XQM-0.2 | Miniatur | 0~1160 | 50 | 90W | F111 | 420×260×310 | 25 |
| 2 | XQM-0.2S | Mini-Handschuhfach | 0~1160 | 50 | 90W | F111 | Ausstattung: 390×220×270 Steuerkasten: 200×180×240 | 29 |
| 3 | XQM-0.4A | Halbkreisstil | 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 | Halbkreisstil | 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 | Halbkreisstil | 0~580 | 162 | 1.5KW | φ275 | 880×560×642 | 150 |
| 8 | XQM-16A | Halbkreisstil | 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 |

Produktmerkmale

Die Steuerungssystem-Hardware der Geräte übernimmt bekannte Markenprodukte. Das Steuerungssystem ist leistungsstark und verfügt über Funktionen wie Passworteinstellung, freie Programmierung, mehrere Sätze zum Speichern und Aufrufen von Programmen, Prozessüberwachung und Fehleralarm.; Die Touch-Bedienung ist intuitiv, einfach und benutzerfreundlich und ermöglicht eine benutzerfreundliche Mensch-Maschine-Schnittstelle. Touchscreen: einfach zu bedienen, einfache und intuitive Benutzeroberfläche, ermöglicht eine abwechselnde Steuerung von Vorwärts- und Rückwärtsfahrt und verfügt über Timing- und Ausschalt Speicherfunktionen.

Touchscreen-SPS-All-in-One-Maschine: Der druckkapazitive Bildschirm ist flexibel steuerbar und einfach einzustellen. Es kann den Status der Ausrüstung in Echtzeit überwachen und Funktionen entsprechend den Kundenanforderungen anpassen.

Zubehör und Anpassung



Zubehör und Anpassung

Zubehör

Mahlbecher, Heizelemente, Probenhalter, Steuermodule und weiteres passendes Zubehör können entsprechend der Produktkonfiguration ausgewählt werden.

Anpassung

Für Spannung, Kapazität, Kammergröße, Prozesstemperatur oder Anwendungsanforderungen kontaktieren Sie bitte TENCAN für eine passende Konfiguration.