

Professional
Powder Equipment
Manufacturer

TENCAN

Product Brochure



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials



سلسلة مطحنة الكرة الكوكبية

مطحنة كوكبية تعمل باللمس ومتحكم بها بواسطة ميكروكمبيوتر

XMQ

مطحنة كوكبية متطورة تعمل باللمس مع تحكم ميكروكمبيوتر لطحن دقيق للمواد الصلبة في المختبرات. توفر أداءً محسناً وسهولة في الاستخدام للبحوث والتطوير.

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

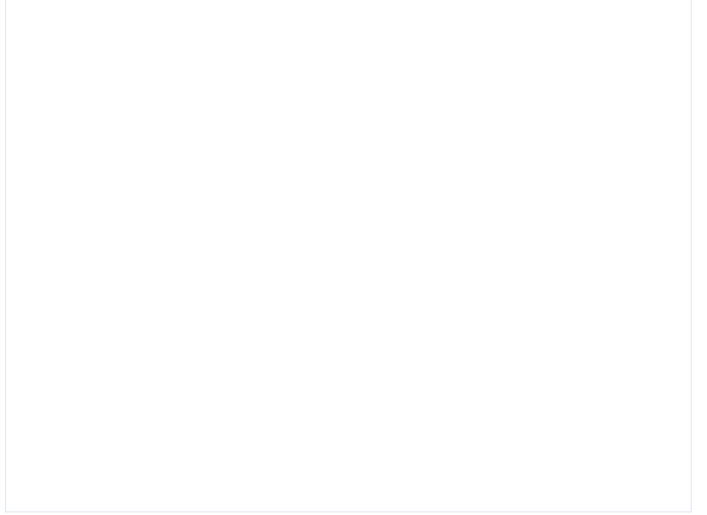


— TENCAN POWDER —

نظرة عامة على المنتج

مطحنة كوكبية متطورة تعمل باللمس مع تحكم ميكروكمبيوتر لطحن دقيق للمواد الصلبة في المختبرات. توفر أداءً محسناً وسهولة في الاستخدام للبحوث والتطوير.





مقدمة المنتج

تم تجهيز طاحونة الكرات الكوكبية بالكمبيوتر الصغير بنظام التحكم في التشغيل بشاشة تعمل باللمس استنادًا إلى طاحونة الكرات الكوكبية التقليدية لتحسين مستوى المعدات وأداء التحكم. تم تصميم المطحنة الكوكبية بالكمبيوتر الصغير بشكل أساسي لتلبية المستخدمين الذين لديهم متطلبات أعلى لجودة المعدات وأداء التحكم.



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.

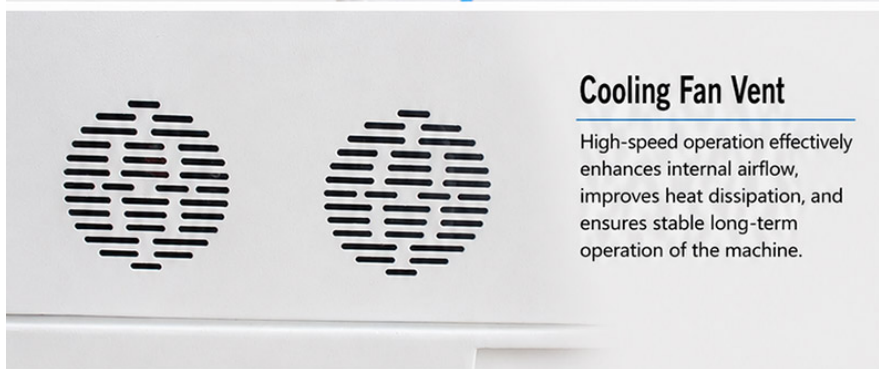


Viewing Window

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.



تستخدم مطحنة الكرة الكوكبية الصغيرة على نطاق واسع في الجيولوجيا والمعادن والمعادن والإلكترونيات ومواد البناء والسيراميك والصناعات الكيماوية والصناعات الخفيفة والطب وحماية البيئة وغيرها من الإدارات. إنها مناسبة للسيراميك الإلكتروني، والسيراميك الإنشائي، والمواد المغناطيسية، وأكسيد كوبالت الليثيوم، ومنجنات الليثيوم، والمحفزات، والفوسفور، ومسحوق الإنارة الشفق الطويل، ومسحوق تلميع الأتربة النادرة، ومسحوق الزجاج الإلكتروني، وخلايا الوقود، وأكسيد الزنك، مجال إنتاج المتغيرات، مقاومات أكسيد (PTC، NTC) الثرمستورات، MLCC، والسيراميك الكهرضغطي، والمواد النانوية، ومكثفات السيراميك القرصية، الزنك، السيراميك العازل، الألومينا. السيراميك، سيراميك الزركونيا، الفوسفور، مساحيق أكسيد الزنك، مساحيق أكسيد كوبالت، وغيرها من المنتجات Mn-Zn فريت، Ni-Zn فريت.

المعلومات التقنية

رقم سري	نموذج	شكل	سرعة دوران خزان الطحن ((مم	الفطر الداخلي لمقعد وعاء (الطنن (مم	قوة المحرك	قطر دوران وعاء الطحن (مم)	(الأبعاد الكلية (مم	الوزن الصافي ((كجم
1	XQM-0.2	مصغر	0~1160	50	90W	F111	420×260×310	25
2	XQM-0.2S	صندوق قفازات صغير	0~1160	50	90W	F111	المعدات: 270×220×390 صندوق التحكم: 240×180×200	29
3	XQM-0.4A	نمط نصف دائرة	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	نمط نصف دائرة	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	نمط نصف دائرة	0~580	162	1.5KW	Φ275	880×560×642	150
8	XQM-16A	نمط نصف دائرة	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

مميزات المنتج

تعتمد أجهزة نظام التحكم في المعدات منتجات ذات علامات تجارية معروفة. نظام التحكم قوي وله وظائف مثل إعداد كلمة المرور والبرمجة المجانية ومجموعات متعددة من تخزين البرامج والاتصال ومراقبة العمليات وإنذار الأخطاء؛ تتميز عملية اللمس بأنها بديهية وبسيطة وسهلة الاستخدام، مما يحقق واجهة ودية بين الإنسان والآلة. شاشة تعمل باللمس: سهلة التشغيل، واجهة بسيطة وبديهية، يمكنها تحقيق التحكم المتناوب للأمام والخلف، ولها وظائف ذاكرة التوقيت وإيقاف التشغيل. الكل في واحد: الشاشة السعوية للضغط مرنة في التحكم وسهلة الضبط. يمكنه مراقبة حالة المعدات في PLC شاشة تعمل باللمس الوقت الفعلي ويمكنه تخصيص الوظائف وفقاً لمتطلبات العملاء.

الملحقات والتخصيص



الملحقات والتخصيص

الملحقات

يمكن اختيار أوعية الطحن وعناصر التسخين وحوامل العينات ووحدات التحكم والملحقات المتوافقة الأخرى حسب تكوين المنتج.

التخصيص

بالنسبة لمتطلبات الجهد أو السعة أو حجم الحجرة أو درجة حرارة العملية أو التطبيق، يرجى الاتصال بـ TENCAN للحصول على تكوين مناسب.