

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



سلسلة مطاحن الكرة الكوكبية

مطحنة كروية كوكبية بشاشة لمس وتحكم حاسوبي دقيق

XMQ

مطحنة كروية كوكبية بشاشة لمس وتحكم حاسوبي دقيق، ترقية للمطحنة التقليدية، تحسن الجودة والتحكم، مناسبة للمستخدمين ذوي المتطلبات العالية.

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

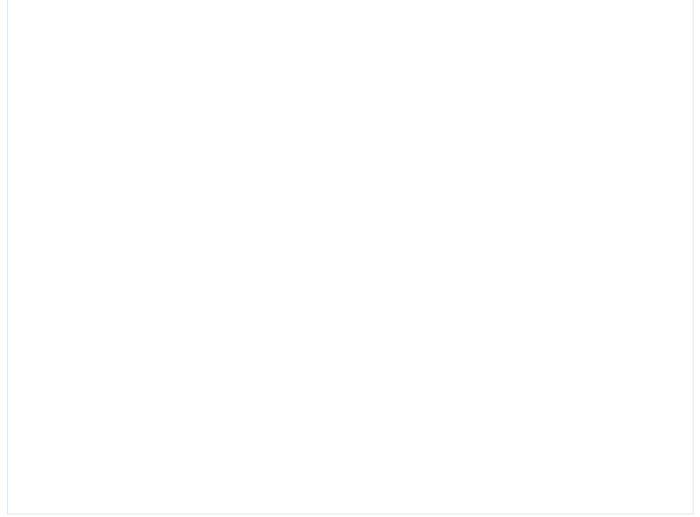
Generated at 2026-07-28 15:25:59



نظرة عامة على المنتج

مطحنة كروية كوكبية بشاشة لمس وتحكم حاسوبي دقيق، ترقية للمطحنة التقليدية، تحسن الجودة والتحكم، مناسبة للمستخدمين ذوي المتطلبات العالية.





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

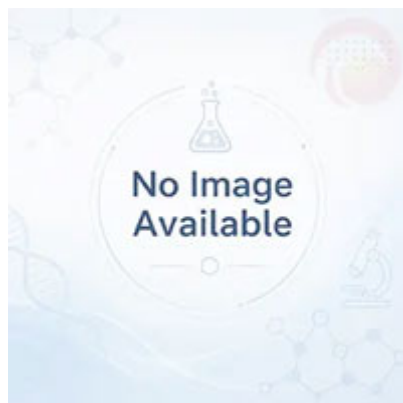
The control system is powerful, featuring password protection, free programming, storage and recall of multiple program sets, process monitoring, and fault alarms. The touchscreen operation is intuitive, simple, and user-friendly, providing a friendly human-machine interface.



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 الكوبالت، وغيرها من المنتجات Mn-Zn فريت، Ni-Zn فريت.

المعلومات التقنية

الوزن الصافي (كجم)	(الأبعاد الكلية (مم))	قطر دوران وعاء الطحن (مم)	قوة المحرك	الفطر الداخلي لمقعد وعاء الطحن (مم)	سرعة دوران خزان الطحن (مم)	شكل	نموذج	رقم سري
25	420×260×310	F111	90W	50	0~1160	مصغر	XQM-0.2	1
29	المعدات: 270×220×390 صندوق التحكم: 240×180×200	F111	90W	50	0~1160	صندوق قفازات صغير	XQM-0.2S	2
34	530×300×360	Φ140	250W	80	0~870	نمط نصف دائرة	XQM-0.4A	3
100	760×470×580	F234	0.75KW	134	0~670		XQM-6	4
85	760×470×600	F234	0.75KW	134	0~670	نمط نصف دائرة	XQM-4A	5
168	900×600×640	Φ275	1.5KW	162	0~580		XQM-(8-12)	6
150	880×560×642	Φ275	1.5KW	162	0~580	نمط نصف دائرة	XQM-(8-12)A	7
205	950×600×710	Φ320	3KW	182	0~510	نمط نصف دائرة	XQM-16A	8
392	1200×790×930	F385	4KW	222	0~430		XQM-20	9
656	1400×880×1070	Φ430	5.5KW	250	0~390		XQM-40	10
950	1600×1070×1250	Φ490	7.5KW	275	0~260(1:1.5)		XQM-60	11
1300	1750×1140×1330	F578	11KW	326	0~240(1:1.5)		XQM-100	12
2725	2670×1600×2804	Φ738	22KW	460	0~215		XQM-200	13

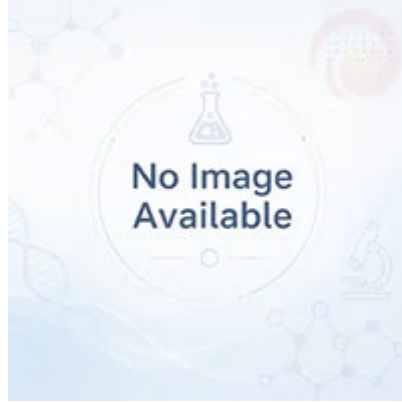
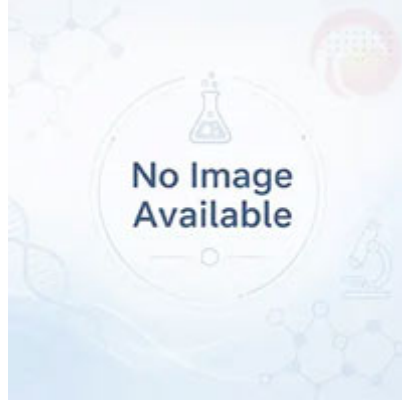
مميزات المنتج

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.