

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



DÒNG MÁY NGHIỀN BI HÀNH TINH TENCAN

Máy nghiền bi hành tinh màn hình cảm ứng vi tính hóa

XMQ

Máy nghiền bi hành tinh vi tính hóa màn hình cảm ứng: nâng cao chất lượng và khả năng vận hành, đáp ứng yêu cầu cao nhất của người dùng.

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

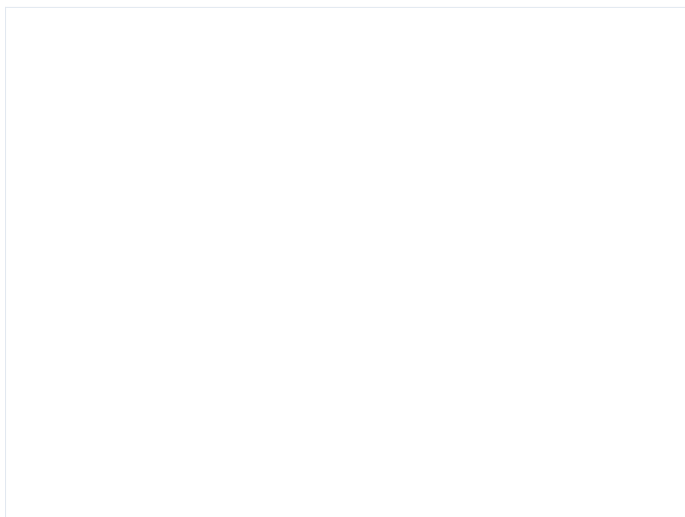
Generated at 2026-07-28 15:25:46



Tổng quan sản phẩm

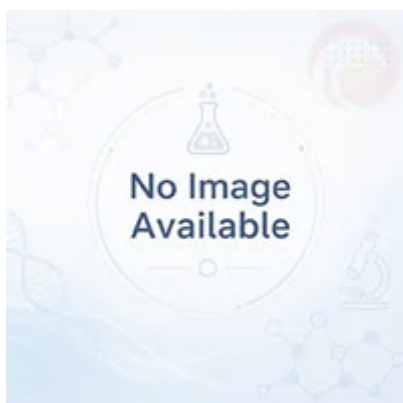
Máy nghiền bi hành tinh vi tính hóa màn hình cảm ứng: nâng cao chất lượng và khả năng vận hành, đáp ứng yêu cầu cao nhất của người dùng.





Giới thiệu sản phẩm

Máy nghiền bi hành tinh vi máy tính được trang bị hệ thống điều khiển vận hành màn hình cảm ứng dựa trên máy nghiền bi hành tinh thông thường để cải thiện hơn nữa cấp độ thiết bị và hiệu suất điều khiển. Máy nghiền bi hành tinh vi máy tính được thiết kế chủ yếu để đáp ứng những người dùng có yêu cầu cao hơn về chất lượng thiết bị và hiệu suất kiểm soát.



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

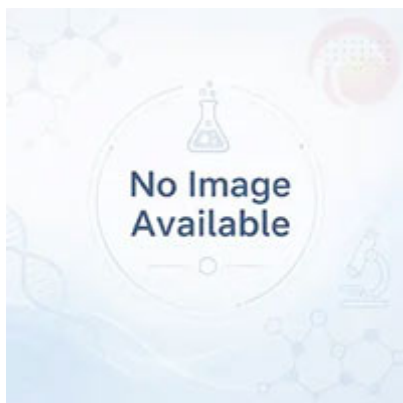
The control system is powerful, featuring password protection, free programming, storage and recall of multiple program sets, process monitoring, and fault alarms. The touchscreen operation is intuitive, simple, and user-friendly, providing a friendly human-machine interface.



Cooling Fan Vent

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





Máy nghiền bi hành tinh vi máy tính được sử dụng rộng rãi trong địa chất, khoáng sản, luyện kim, điện tử, vật liệu xây dựng, gốm sứ, công nghiệp hóa chất, công nghiệp nhẹ, y học, bảo vệ môi trường và các bộ phận khác. Nó phù hợp cho gốm điện tử, gốm kết cấu, vật liệu từ tính, oxit lithium coban, lithium manganate, chất xúc tác, phốt pho, bột phát quang phát sáng dài, bột đánh bóng đất hiếm, bột thủy tinh điện tử, pin nhiên liệu, oxit kẽm Lĩnh vực sản xuất của biến trở, gốm áp điện, vật liệu nano, tụ gốm đĩa, MLCC, nhiệt điện trở (PTC, NTC), biến trở ZnO, gốm điện môi, gốm alumina, gốm sứ zirconia, phốt pho, oxit kẽm bột, bột oxit coban, ferrite Ni-Zn, ferrite Mn-Zn và các sản phẩm khác.

Thông số kỹ thuật

số seri	người mẫu	hình dạng	Tốc độ quay bề nghiền (mm)	Đường kính trong của bộ cối xay (mm)	Công suất động cơ	Đường kính vòng quay cối nghiền (mm)	Kích thước tổng thể (mm)	Trọng lượng tịnh (kg)
1	XQM-0.2	thu nhỏ	0~1160	50	90W	F111	420×260×310	25
2	XQM-0.2S	Hộp găng tay nhỏ	0~1160	50	90W	F111	Thiết bị: 390×220×270 Hộp điều khiển: 200×180×240	29
3	XQM-0.4A	kiểu hình bán nguyệt	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	kiểu hình bán nguyệt	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	kiểu hình bán nguyệt	0~580	162	1.5KW	Φ275	880×560×642	150
8	XQM-16A	kiểu hình bán nguyệt	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

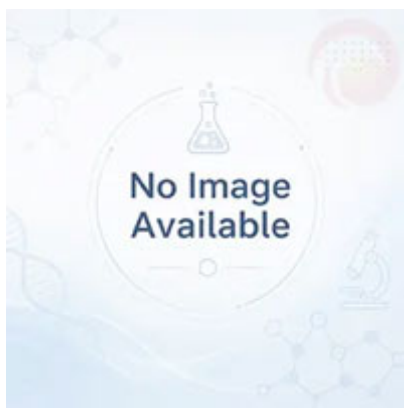
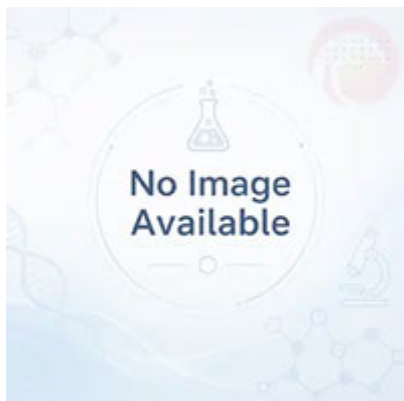
Tính năng sản phẩm

Phần cứng hệ thống điều khiển của thiết bị sử dụng các sản phẩm thương hiệu nổi tiếng. Hệ thống điều khiển mạnh mẽ và có các chức năng như cài đặt mật khẩu, lập trình miễn phí, nhiều bộ lưu trữ và gọi chương trình, giám sát quá trình và báo lỗi.; Thao tác chạm trực quan, đơn giản và thân thiện với người dùng, hiện thực hóa giao diện người-máy thân thiện.

Màn hình cảm ứng: dễ vận hành, giao diện đơn giản và trực quan, có thể thực hiện điều khiển luân phiên tiến và lùi, đồng thời có chức năng bộ nhớ hẹn giờ và tắt nguồn.

Màn hình cảm ứng Máy PLC tất cả trong một: Màn hình điện dung áp suất linh hoạt trong điều khiển và dễ điều chỉnh. Nó có thể theo dõi trạng thái của thiết bị theo thời gian thực và có thể tùy chỉnh các chức năng theo yêu cầu của khách hàng.

Phụ kiện và tùy chỉnh



Phụ kiện và tùy chỉnh

Phụ kiện

Bình nghiền, bộ phận gia nhiệt, giá đỡ mẫu, mô-đun điều khiển và các phụ kiện phù hợp khác có thể được chọn theo cấu hình sản phẩm.

Tùy chỉnh

Về điện áp, công suất, kích thước buồng, nhiệt độ quy trình hoặc yêu cầu ứng dụng, vui lòng liên hệ TENCAN để có cấu hình phù hợp.