

**Professional
Powder Equipment
Manufacturer**



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



SÉRIE DE MOINHOS DE BOLAS PLANETÁRIOS

Moinho de Bolas Planetário Microcomputadorizado com Tela Touch

XMQ

Moinho de bolas planetário com controle por tela touch, que eleva a qualidade e o desempenho operacional para atender usuários com exigências superiores.



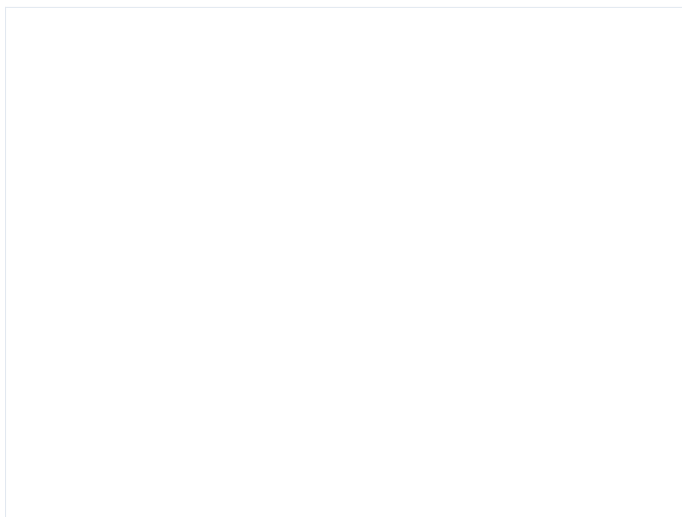
TENCAN

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

Visão geral do produto

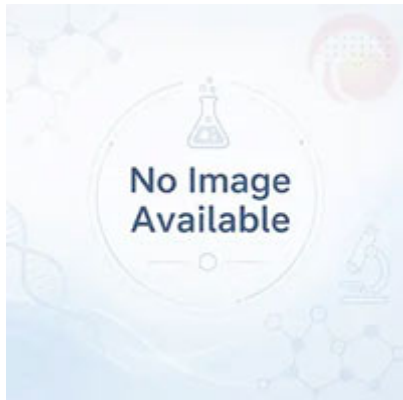
Moinho de bolas planetário com controle por tela touch, que eleva a qualidade e o desempenho operacional para atender usuários com exigências superiores.





Introdução do produto

O moinho de bolas planetário microcomputador é equipado com um sistema de controle de operação com tela de toque baseado no moinho de bolas planetário convencional para melhorar ainda mais a qualidade do equipamento e o desempenho de controle. O moinho de bolas planetário para microcomputador é projetado principalmente para atender usuários que possuem requisitos mais elevados de qualidade do equipamento e desempenho de controle.



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

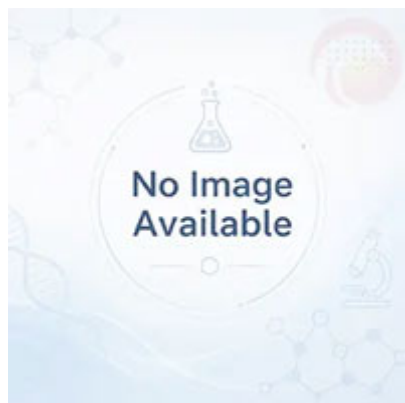
The control system is powerful, featuring password protection, free programming, storage and recall of multiple program sets, process monitoring, and fault alarms. The touchscreen operation is intuitive, simple, and user-friendly, providing a friendly human-machine interface.



Cooling Fan Vent

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





O moinho de bolas planetário para microcomputador é amplamente utilizado em geologia, minerais, metalurgia, eletrônica, materiais de construção, cerâmica, indústria química, indústria leve, medicina, proteção ambiental e outros departamentos. É adequado para cerâmica eletrônica, cerâmica estrutural, materiais magnéticos, óxido de cobalto de lítio, manganato de lítio, catalisadores, fósforos, pó luminescente de brilho longo, pó de polimento de terras raras, pó de vidro eletrônico, células de combustível, óxido de zinco Campo de produção de varistores, cerâmica piezoelétrica, nanomateriais, capacitores de cerâmica de disco, MLCC, termistores (PTC, NTC), varistores de ZnO, cerâmica dielétrica, cerâmica de alumina, cerâmica de zircônia, fósforos, pós de óxido de zinco, pós de óxido de cobalto, ferrita Ni-Zn, ferrita Mn-Zn e outros produtos.

Parâmetros técnicos

número de série	modelo	forma	Velocidade de rotação do tanque de moagem (mm)	Diâmetro interno do assento do recipiente de moagem (mm)	Potência do motor	Diâmetro de revolução do jarro de moagem (mm)	Dimensões totais (mm)	Peso líquido (kg)
1	XQM-0.2	Miniatura	0~1160	50	90W	F111	420×260×310	25
2	XQM-0.2S	Mini porta-luvas	0~1160	50	90W	F111	Equipamento: 390×220×270 Caixa de controle: 200×180×240	29
3	XQM-0.4A	estilo semicírculo	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	estilo semicírculo	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	estilo semicírculo	0~580	162	1.5KW	Φ275	880×560×642	150
8	XQM-16A	estilo semicírculo	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

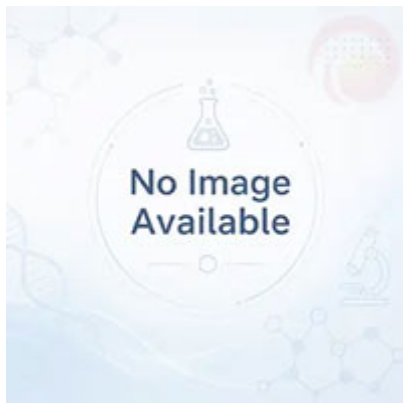
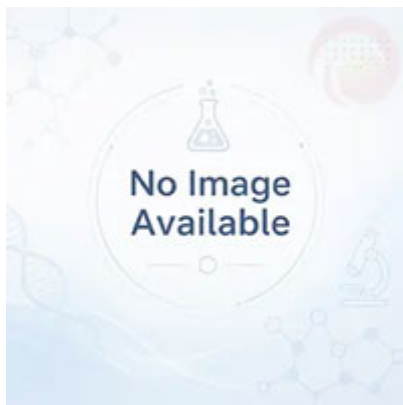
Características do produto

O hardware do sistema de controle do equipamento adota produtos de marcas bem conhecidas. O sistema de controle é poderoso e possui funções como configuração de senha, programação livre, vários conjuntos de armazenamento e chamada de programas, monitoramento de processos e alarme de falhas.; A operação por toque é intuitiva, simples e fácil de usar, criando uma interface homem-máquina amigável.

Tela sensível ao toque: interface fácil de operar, simples e intuitiva, pode realizar controle alternado de avanço e ré e possui funções de temporização e memória de desligamento.

Máquina multifuncional PLC com tela de toque: A tela capacitiva de pressão é flexível no controle e fácil de ajustar. Ele pode monitorar o status do equipamento em tempo real e personalizar funções de acordo com as necessidades do cliente.

Acessórios e personalização



Acessórios e personalização

Acessórios

Jarras de moagem, elementos de aquecimento, suportes de amostras, módulos de controle e outros acessórios compatíveis podem ser selecionados de acordo com a configuração do produto.

Personalização

Para requisitos de tensão, capacidade, tamanho da câmara, temperatura de processo ou aplicação, entre em contato com a TENCAN para uma configuração adequada.