

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



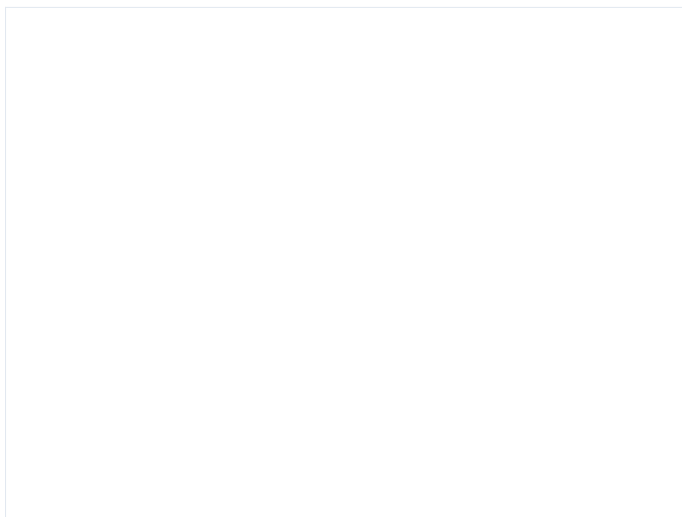
TENCAN



Обзор продукта

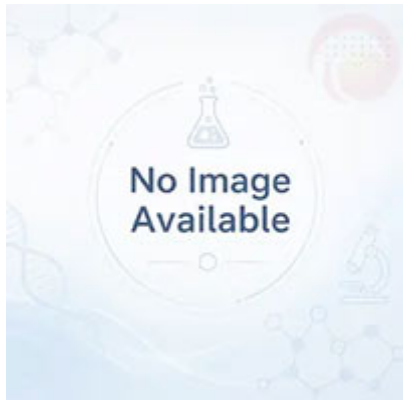
Планетарная шаровая мельница с микрокомпьютерным управлением и сенсорным экраном для повышения качества и удобства работы. Идеально подходит для требовательных лабораторных задач.





Описание продукта

Планетарная шаровая мельница с микрокомпьютером оснащена системой управления работой с сенсорным экраном, основанной на традиционной планетарной шаровой мельнице, что позволяет еще больше повысить качество оборудования и эффективность управления. Планетарная шаровая мельница с микрокомпьютером в основном предназначена для пользователей, предъявляющих более высокие требования к качеству оборудования и эффективности управления.



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

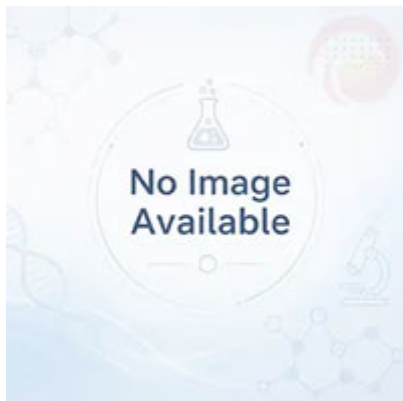
The control system is powerful, featuring password protection, free programming, storage and recall of multiple program sets, process monitoring, and fault alarms. The touchscreen operation is intuitive, simple, and user-friendly, providing a friendly human-machine interface.



Cooling Fan Vent

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





Микрокомпьютерная планетарная шаровая мельница широко используется в геологии, минералах, металлургии, электронике, строительных материалах, керамике, химической промышленности, легкой промышленности, медицине, охране окружающей среды и других отраслях. Подходит для электронной керамики, конструкционной керамики, магнитных материалов, оксида лития-кобальта, манганата лития, катализаторов, люминофоров, люминесцентного порошка с длительным послесвечением, редкоземельного полирующего порошка, электронного стекла, топливных элементов, оксида цинка. Область производства варисторов, пьезоэлектрической керамики, наноматериалов, дисковых керамических конденсаторов, MLCC, термисторов (PTC, NTC), варисторов ZnO, диэлектрической керамики, оксида алюминия. керамика, циркониевая керамика, люминофоры, порошки оксида цинка, порошки оксида кобальта, феррит Ni-Zn, феррит Mn-Zn и другие продукты.

Технические параметры

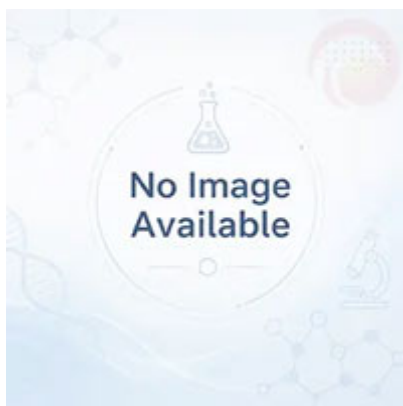
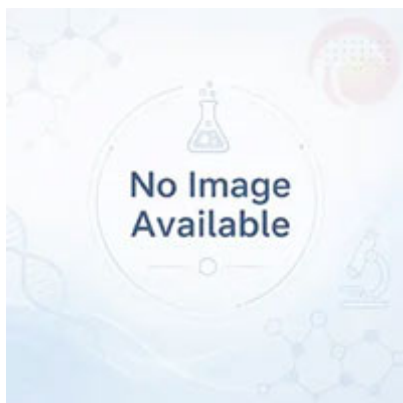
серийный номер	модель	форма	Скорость вращения помольного бака (мм)	Внутренний диаметр помольного стакана (мм)	Мощность двигателя	Диаметр вращения размольного стакана (мм)	Габаритные размеры (мм)	Вес нетто (кг)
1	XQM-0.2	Миниатюра	0~1160	50	90W	F111	420×260×310	25
2	XQM-0.2S	Мини-перчаточный ящик	0~1160	50	90W	F111	Оборудование: 390×220×270 Ящик управления: 200×180×240	29
3	XQM-0.4A	полукруг стиль	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	полукруг стиль	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	полукруг стиль	0~580	162	1.5KW	Φ275	880×560×642	150
8	XQM-16A	полукруг стиль	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

Особенности продукта

Аппаратное обеспечение системы управления оборудованием использует продукцию известных брендов. Система управления является мощной и имеет такие функции, как установка пароля, свободное программирование, несколько наборов хранения и вызова программ, мониторинг процесса и сигнализация о неисправностях.; Сенсорное управление интуитивно понятно, просто и удобно для пользователя, реализуя дружественный человеко-машинный интерфейс. Сенсорный экран: простой в эксплуатации, простой и интуитивно понятный интерфейс, может осуществлять поочередное управление вперед и назад, имеет функции памяти времени и отключения питания.

Универсальная машина с ПЛК с сенсорным экраном: емкостный экран обеспечивает гибкость управления и легкость настройки. Он может отслеживать состояние оборудования в режиме реального времени и настраивать функции в соответствии с требованиями заказчика.

Аксессуары и индивидуальная настройка



Аксессуары и индивидуальная настройка

Аксессуары

Размольные стаканы, нагревательные элементы, держатели образцов, модули управления и другие совместимые аксессуары могут быть выбраны в соответствии с конфигурацией продукта.

Индивидуальная настройка

По вопросам напряжения, емкости, размера камеры, технологической температуры или требований применения свяжитесь с TENCAN для подбора подходящей конфигурации.