

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



TENCAN



Обзор продукта

Крупногабаритная планетарная шаровая мельница для серийного промышленного помола. Масштабированная конструкция на основе лабораторных моделей обеспечивает высокую производительность и однородность измельчения материалов.





Описание продукта

Вертикальная планетарная шаровая мельница производственного типа представляет собой крупногабаритную планетарную шаровую мельницу, спроектированную и изготовленную по принципу малой планетарной шаровой мельницы. Планетарная шаровая мельница производственного типа в основном подходит для периодического измельчения.



Компания также выпустила микрокомпьютер с сенсорным экраном и ПЛК «все в одном», и клиенты могут выбрать панель управления в соответствии со своими потребностями.



Планетарные шаровые мельницы вертикального производства широко используются в геологии, горнодобывающей промышленности, металлургии, электронике, строительных материалах, керамике, химической промышленности, легкой промышленности, медицине, охране окружающей среды и других отраслях. Они подходят 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, окисления. Область производства цинковых варисторов, пьезоэлектрической керамики, наноматериалов, пластинчатых керамических

конденсаторов, MLCC, термисторов (PTC, NTC), варисторов ZnO, диэлектрической керамики, оксида алюминия. керамика, циркониевая керамика, люминофоры, порошок оксида цинка, порошок оксида кобальта, феррит Ni-Zn, феррит Mn-Zn и другие продукты.



Технические параметры

Таблица параметров базовой конфигурации

модель	Спецификация	Классификация спецификаций	Может быть оснащен баком шаровой мельницы.	количество	Доступные характеристики вакуумного бака	Вес оборудования (кг)	Объем оборудования (мм)
XQM-20	20L	Производственная модель	2-5L	4	Может быть оснащен резервуаром вакуумной шаровой мельницы объемом 2-4 л.	392kg	1200×790×930
XQM-40	40L	Производственная модель	5-10L	4	Может быть оснащен резервуаром вакуумной шаровой мельницы объемом 5 л.	656kg	1400×880×1070
XQM-60	60L	Производственная модель	10-15L	4	Может быть оснащен резервуаром вакуумной шаровой мельницы объемом 10 л.	950kg	1600×1070×1250
XQM-80	80L	Производственная модель	15-20L	4	Может быть оснащен резервуаром вакуумной шаровой мельницы объемом 15 л.	1300kg	1750×1140×1330
XQM-100	100L	Производственная модель	20-25L	4	Может быть оснащен резервуаром вакуумной шаровой мельницы объемом 20 л.	1300kg	1800×1150×1140
XQM-200	200L	Производственная модель	50L	4	Может быть оснащен резервуаром вакуумной шаровой мельницы объемом 25 л.	2725kg	2670×1600×2804

Таблица параметров производительности

модель	Источник питания устройства	Разъем питания	Мощность двигателя (кВт)	Метод регулирования скорости	Запустить настройки Общее время (мин)	Чередование позитива и негатива Время работы (мин)	Скорость планетарного диска (об/мин)	Скорость измельчения бака (об/мин)	Коэффициент скорости	шум (дБ)
XQM-20	380 В 50 Гц	Три фазы	4kW	сенсорный экран	1-9999	1-999	0-215	0-430	1:2	65±5
XQM-40	380 В 50 Гц	Три фазы	5.5kW	сенсорный экран	1-9999	1-999	0-195	0-390	1:2	68±5
XQM-60	380 В 50 Гц	Три фазы	7.5kW	сенсорный экран	1-9999	1-999	0-174	0-260	1:1.5	68±5
XQM-80	380 В 50 Гц	Три фазы	11kW	сенсорный экран	1-9999	1-999	0-151	0-242	1:1.5	68±5
XQM-100	380 В 50 Гц	Три фазы	11kW	сенсорный экран	1-9999	1-999	0-151	0-242	1:1.5	68±5
XQM-200	380 В 50 Гц	Три фазы	22kW	сенсорный экран	1-9999	1-999	0-143	0-215	1:1.5	68±5

Особенности продукта

Корпус оборудования использует процесс сварки и формовки утолщенной стальной пластины, которая обладает высокой прочностью, ударопрочностью и устойчивостью к деформации, прекрасным качеством изготовления, прочным и красивым внешним видом.; Материалы обрабатываемых деталей подвергаются строгим процедурам термической обработки и используют технологию обработки с ЧПУ. Коробка передач имеет встроенную конструкцию с квазигерметичными канавками, а трансмиссионная передача оснащена износостойкими прецизионными шестернями. Конструкция рамы и деталей конструкции полностью учитывает резонансные факторы для обеспечения стабильной, безопасной и надежной работы оборудования в условиях длительной высокой нагрузки и эффективно обеспечивает эффект снижения шума при работе машины. ; Устройство самосмазывания жидким маслом отличается низким уровнем шума, высокой прочностью и оснащено датчиком уровня жидкого масла для легкой замены. Опорные подъемно-разгрузочные устройства имеют интегрированную конструкцию. Разгрузочное устройство интегрировано в систему вибрационного просеивания и разгрузки. Он прост в эксплуатации, позволяет легко и быстро консервировать, разгружать и наполнять банки, снижая трудоемкость и повышая эффективность производства. Он оснащен сенсорным экраном микрокомпьютера, который прост в эксплуатации и имеет простой и интуитивно понятный интерфейс. Он может осуществлять поочередное управление прямым и обратным вращением, а также имеет функции синхронизации и памяти при отключении питания.

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.