

Professional
Powder Equipment
Manufacturer

TENCAN

Product Brochure



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials



СЕРИЯ БАРАБАННЫХ ШАРОВЫХ МЕЛЬНИЦ

Четырехпозиционная шаровая мельница с барабаном

GQM-4

Четырехпозиционная шаровая мельница с барабаном для сверхтонкого измельчения и смешивания материалов в лабораториях и мелкосерийном производстве. Компактная, удобная, высокая эффективность и равномерный помол.

<https://www.planetaryballmills.com/ru/products/grinding-series/drum-ball-mill/four-station-jar-mill.html>



— TENCAN POWDER —

Обзор продукта

Четырехпозиционная шаровая мельница с барабаном для сверхтонкого измельчения и смешивания материалов в лабораториях и мелкосерийном производстве. Компактная, удобная, высокая эффективность и равномерный помол.





Описание продукта

Емкостная шаровая мельница, также называемая валковой мельницей, представляет собой оборудование для сверхтонкого измельчения и смешивания, используемое в лабораториях и мелкосерийном производстве. Эта машина красивая и новая, имеет компактную конструкцию, проста в эксплуатации, имеет высокую эффективность работы и равномерный размер помола. Это предпочтительное оборудование для научных исследований, обучения, испытаний и производства. Его можно широко использовать в электронных материалах, магнитных материалах, биомедицине, суспензиях керамической глазури, металлическом порошке, неметаллических минералах, новых материалах и других отраслях промышленности. Машина имеет новый внешний вид, усовершенствованную конструкцию и проста в использовании. Скорость вращения бака этой машины оптимизирована, и бак вращается с помощью резинового ролика, который может заставить средние шарики в измельчающем баке совершать наклонное движение для диспергирования материалов и получения подходящего эффекта измельчения. Резервуарный стан (машина с рольгангом) управляется контроллером времени с цифровым дисплеем. Рабочее время можно установить в любое время по мере необходимости, оно имеет функции паузы и накопительного контроля времени. Эта операция экономит время, усилия, проста и удобна.



1. Одновременно можно измельчать несколько образцов.;
2. Может работать с перерывами или непрерывно. ;
3. Возможность рассчитать время в соответствии с требованиями ;

4. Подходит для тонкого измельчения материалов с высокой эффективностью дробления. ;
5. Несущий резиновый ролик резервуара изготовлен из специальных материалов и долговечен.


**Modern Appearance, Compact Structure**

Attractive appearance, easy operation


Optimized Speed Design

The jar is driven by rubber rollers to rotate, achieving excellent grinding results

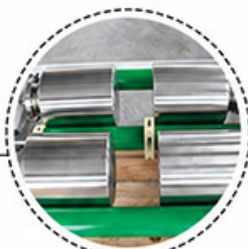
**Fine Workmanship, Easy Jar Replacement**Precision-built, durable and reliable
Easy jar replacement, high efficiency,
uniform grinding fineness



Digital Time Controller
The working time can be set at any time as needed, with pause and cumulative timing functions.



Advanced Structure
Advanced structure, convenient jar replacement, suitable for both dry and wet grinding.



Multiple Station Options
Choose according to your needs; adjustable stations improve work efficiency.

Технические параметры

категория	модель	Габаритные размеры (мм)	масса	Мощность двигателя	Характеристики питания	Скорость основного ролика (об/мин)	Диапазон внешнего диаметра размольного стакана (мм)	Расстояние регулировки рабочей станции (мм)	Внешний диаметр полиуретанового ролика (мм)	Единое рабочее состояние Максимальная нагрузка
4 рабочих станции	GQM-4-5	950X660X690	70KG	0.75KW	220 В, 50/60 Гц однофазный	50~410±10	70-230	235-280	Φ60	22.5KG
	GQM-4-5 (двойной слой)	950X480X870	92KG	0.75KW	220 В, 50/60 Гц однофазный	50~410±10	70-230	235-280	Φ60	22.5KG
	GQM-4-15	1130X800X690	95KG	1.5KW	220 В, 50/60 Гц однофазный	40~365±10	Φ75-Φ300	295-370	Φ60	60kg
	GQM-4-20	1350X820X690	122KG	2.2KW	380 В, 50/60 Гц Три фазы	40~340±10	Φ80-Φ300	420-480	Φ60	80KG
Экспериментальная одиночная рабочая станция	QM-5	730X415X260	32KG	0.37KW	220 В, 50/60 Гц однофазный	60~570±10	70-230	200-250	Φ60	22.5KG
	QM-15	845X435X270	43KG	0.75KW	220 В, 50/60 Гц однофазный	60~570±10	Φ75-Φ300	295-330	Φ60	60kg
2 рабочих места	GQM-2-5	950X480X685	59KG	0.75KW	220 В, 50/60 Гц однофазный	50~410±10	70-230	235-280	Φ60	22.5KG
	GQM-2-15	1130X550X690	80KG	1.1KW	220 В, 50/60 Гц однофазный	40~365±10	Φ75-Φ300	295-370	Φ60	60kg
	GQM-2-20	1350X650X690	92KG	1.5KW	220 В, 50/60 Гц однофазный	40~340±10	Φ80-Φ300	420-480	Φ60	80KG
8 рабочих мест	GQM-8-5	950X660X960	106KG	1.5KW	220 В, 50/60 Гц однофазный	50~410±10	70-230	235-280	Φ60	22.5KG
	GQM-8-15	1130X800X960	152KG	2.2KW	380 В, 50/60 Гц Три фазы	40~365±10	Φ75-Φ300	295-370	Φ60	60kg

* Содержание приведенной выше таблицы является справочными техническими параметрами. Для получения информации о конкретных значениях параметров свяжитесь с нашим продавцом или техническим персоналом для связи и подтверждения.;

* Дополнительно: [Устройство ручного запуска] и [Вспомогательное вращение] поддерживают только 2 станции, 4 станции и 8 станций. ; [Защитная крышка] Поддерживает покупку всех серий. ;

Принцип работы

При работе шаровой мельницы резервуара мелющие тела и материалы в цилиндре при вращении цилиндра поднимаются на определенную высоту, а под действием силы тяжести отпадают от стенки цилиндра и падают по параболе. Материалы измельчаются под воздействием мелющих тел, а также трения и сдвига, вызванных перекачиванием и скольжением мелющих тел.

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.