

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



СЕРИЯ БАРАБАННЫХ ШАРОВЫХ МЕЛЬНИЦ

Лабораторная роликовая шаровая мельница

QM

Лабораторная роликовая шаровая мельница. Вращаясь, барабан поднимает мелющие тела и материал, которые падают, дробя ударом и истиранием. Для лабораторий.

<https://www.labballmill.com/ru/products/grinding-series/drum-ball-mill/lab-roll-ball-mill.html>

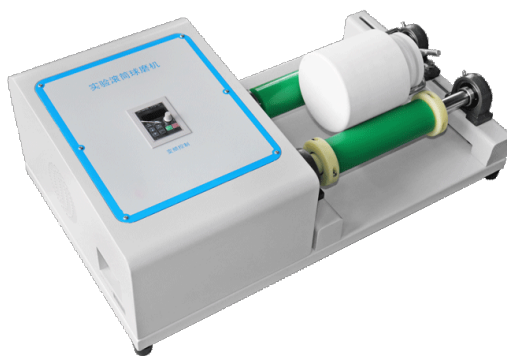
Generated at 2026-07-28 14:43:01

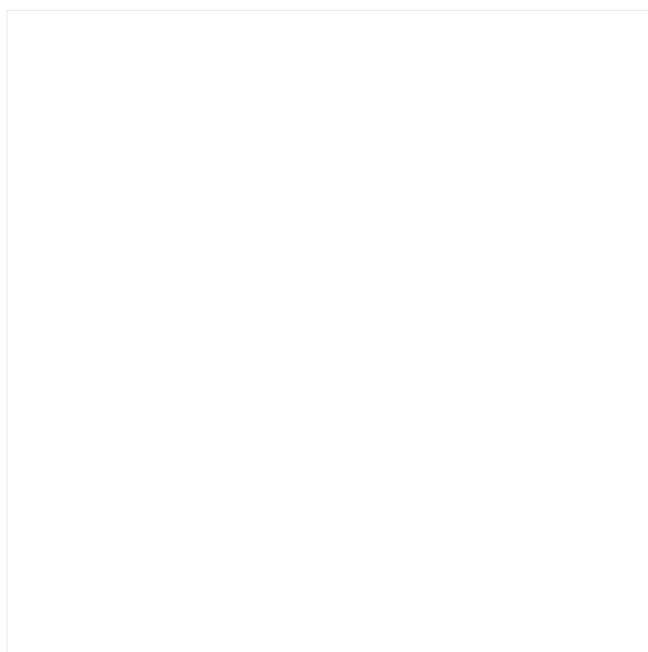


TENCAN

Обзор продукта

Лабораторная роликовая шаровая мельница. Вращаясь, барабан поднимает мелющие тела и материал, которые падают, дробя ударом и истиранием. Для лабораторий.





Описание продукта

При работе лабораторной барабанной шаровой мельницы 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.



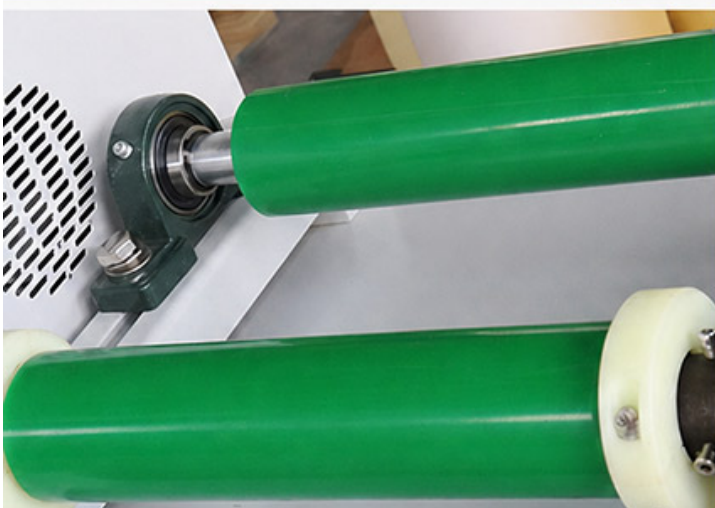
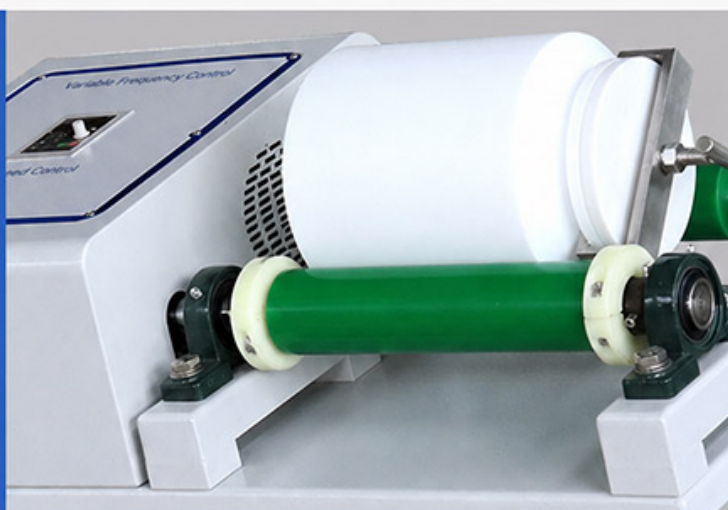


Variable Frequency Control

The speed can be adjusted according to experimental requirements, up to 570 rpm (roller speed, not jar speed).

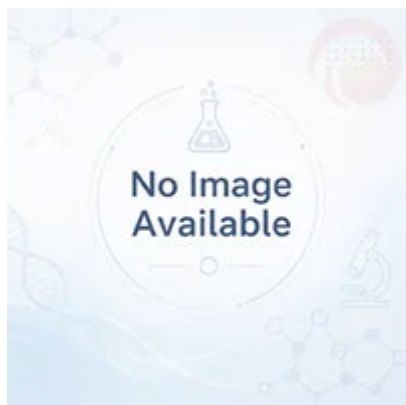
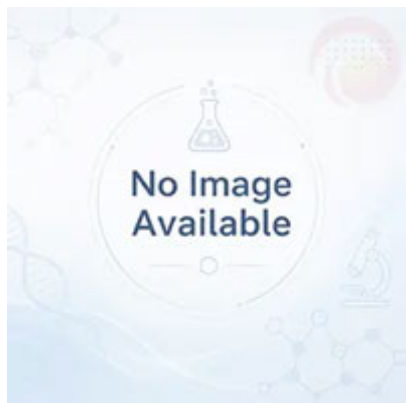
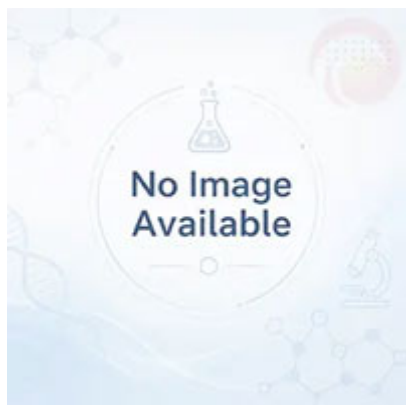
Milling Jar

Compatible with different roller jars; the jar can be replaced directly.



Driven Rubber Roller

Adjustable and compatible with jars of different sizes; easy to install.



Лабораторная барабанная шаровая мельница 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, неметаллических минералах, металлических минералах, новых материалах и других отраслях промышленности.

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
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
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
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. ;

Особенности продукта

1. Эта машина имеет компактную конструкцию и простоту в эксплуатации.;
2. Высокая эффективность работы и равномерный размер частиц измельчения. ;
3. Путем регулировки приводного резинового ролика можно использовать резервуары шаровых мельниц с различными наружными диаметрами в определенном диапазоне. ;
4. Банку легко заменить, ее можно использовать для сухого или мокрого измельчения.

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.