

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



СЕРИЯ БАРАБАННЫХ ШАРОВЫХ МЕЛЬНИЦ

8-позиционная банковая шаровая мельница

GQM-8

8-позиционная банковая шаровая мельница для сверхтонкого измельчения и смешивания в лабораториях и мелкосерийном производстве. Компактная, эффективная, обеспечивает равномерный помол.

<https://www.labballmill.com/ru/products/grinding-series/drum-ball-mill/jar-mill-with-8-working-station.html>

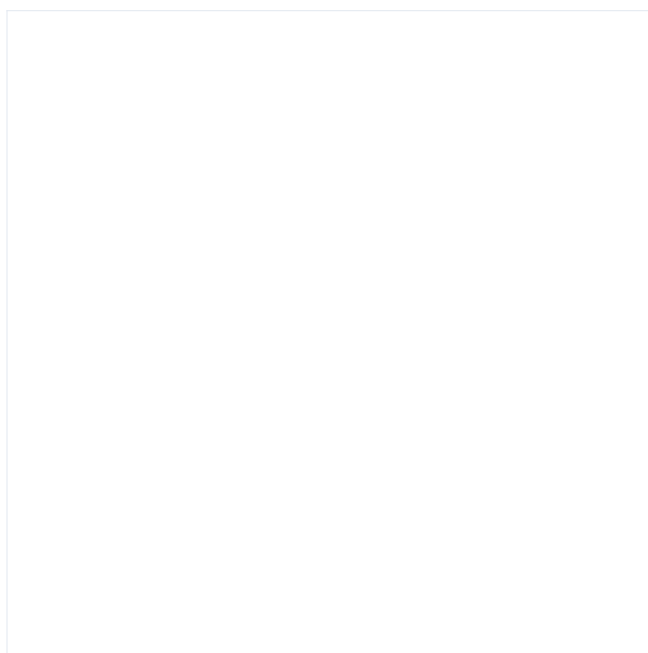
Generated at 2026-07-28 15:42:17



Обзор продукта

8-позиционная банковая шаровая мельница для сверхтонкого измельчения и смешивания в лабораториях и мелкосерийном производстве. Компактная, эффективная, обеспечивает равномерный помол.

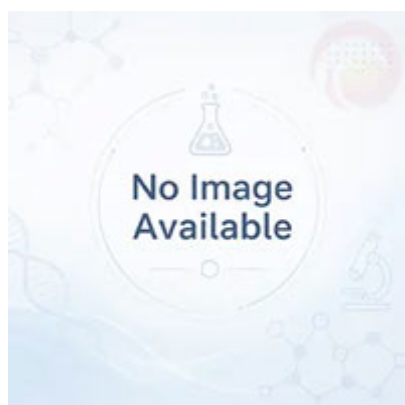
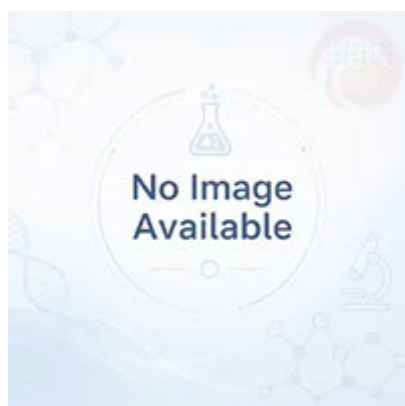
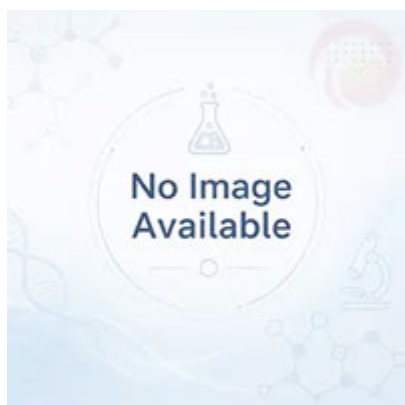
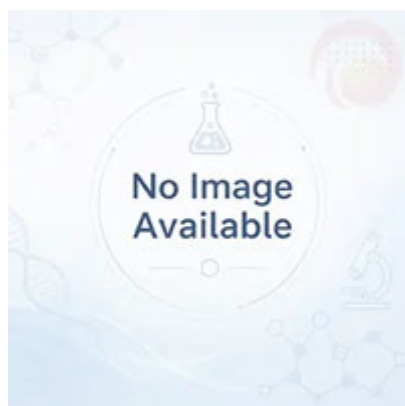


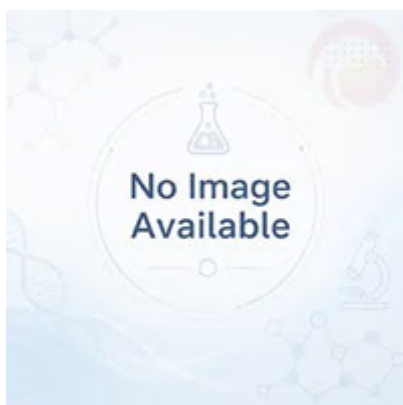
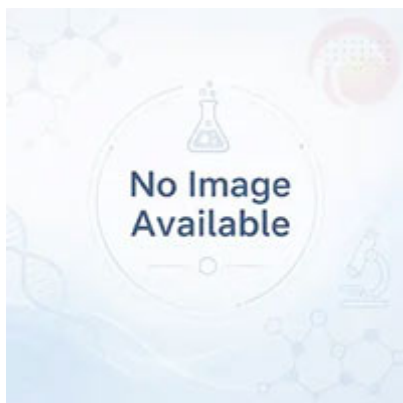


Описание продукта

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**

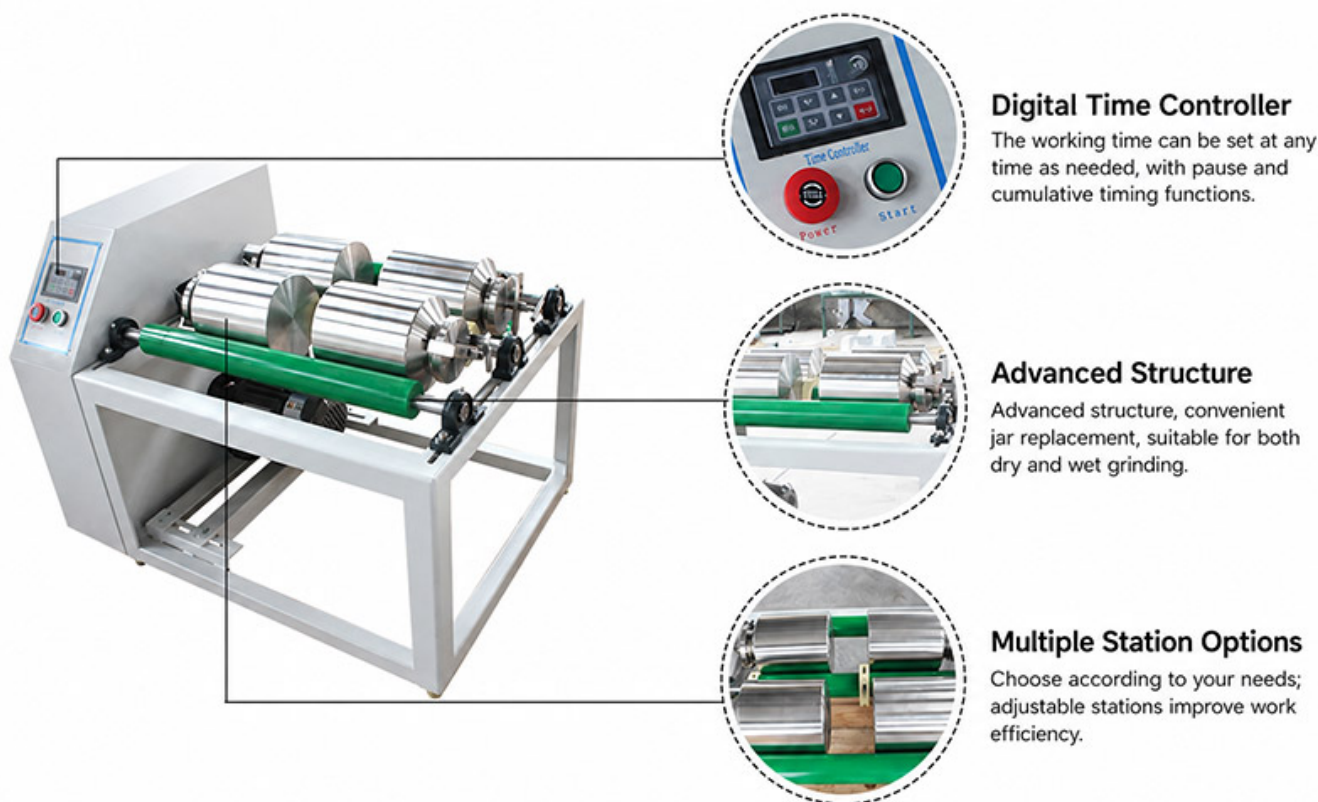
Attractive appearance, easy operation

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



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
8 рабочих мест	GQM-8-5	950X660X960	106KG	1.5KW	220 В, 50/60 Гц однофазный	50~410±10	70-230	235-280	Ф60	22.5KG
	GQM-8-15	1130X800X960	152KG	2.2KW	380 В, 50/60 Гц Три фазы	40~365±10	Ф75-Ф300	295-370	Ф60	60kg
Экспериментальная одиночная рабочая станция	QM-5	730X415X260	32KG	0.37KW	220 В, 50/60 Гц однофазный	60~570±10	70-230	200-250	Ф60	22.5KG
	QM-15	845X435X270	43KG	0.75KW	220 В, 50/60 Гц однофазный	60~570±10	Ф75-Ф300	295-330	Ф60	60kg
2 рабочих места	GQM-2-5	950X480X685	59KG	0.75KW	220 В, 50/60 Гц однофазный	50~410±10	70-230	235-280	Ф60	22.5KG
	GQM-2-15	1130X550X690	80KG	1.1KW	220 В, 50/60 Гц однофазный	40~365±10	Ф75-Ф300	295-370	Ф60	60kg
	GQM-2-20	1350X650X690	92KG	1.5KW	220 В, 50/60 Гц однофазный	40~340±10	Ф80-Ф300	420-480	Ф60	80KG
4 рабочих станции	GQM-4-5	950X660X690	70KG	0.75KW	220 В, 50/60 Гц однофазный	50~410±10	70-230	235-280	Ф60	22.5KG
	GQM-4-5 (двойной слой)	950X480X870	92KG	0.75KW	220 В, 50/60 Гц однофазный	50~410±10	70-230	235-280	Ф60	22.5KG
	GQM-4-15	1130X800X690	95KG	1.5KW	220 В, 50/60 Гц однофазный	40~365±10	Ф75-Ф300	295-370	Ф60	60kg
	GQM-4-20	1350X820X690	122KG	2.2KW	380 В, 50/60 Гц Три фазы	40~340±10	Ф80-Ф300	420-480	Ф60	80KG

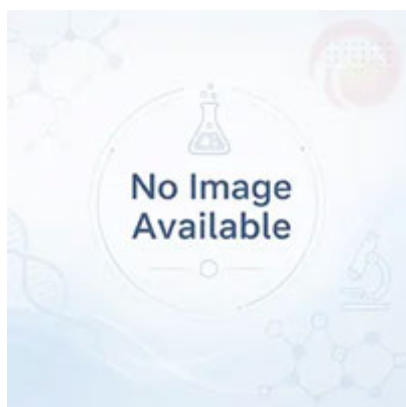
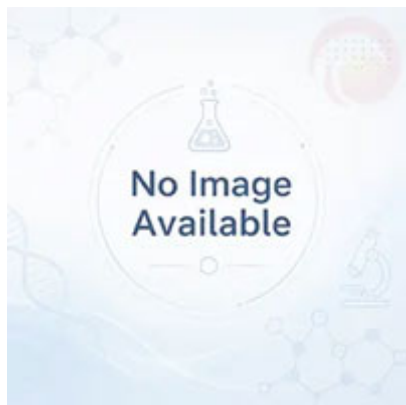
* Содержание приведенной выше таблицы является справочными техническими параметрами. Для получения информации о конкретных значениях параметров свяжитесь с нашим продавцом или техническим персоналом для связи и подтверждения.;

* 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.