



Технические материалы

Лабораторная роликовая шаровая мельница

Модель: QM

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

09.10.2026 / TENCAN

Лабораторная роликовая шаровая мельница

Модель: QM

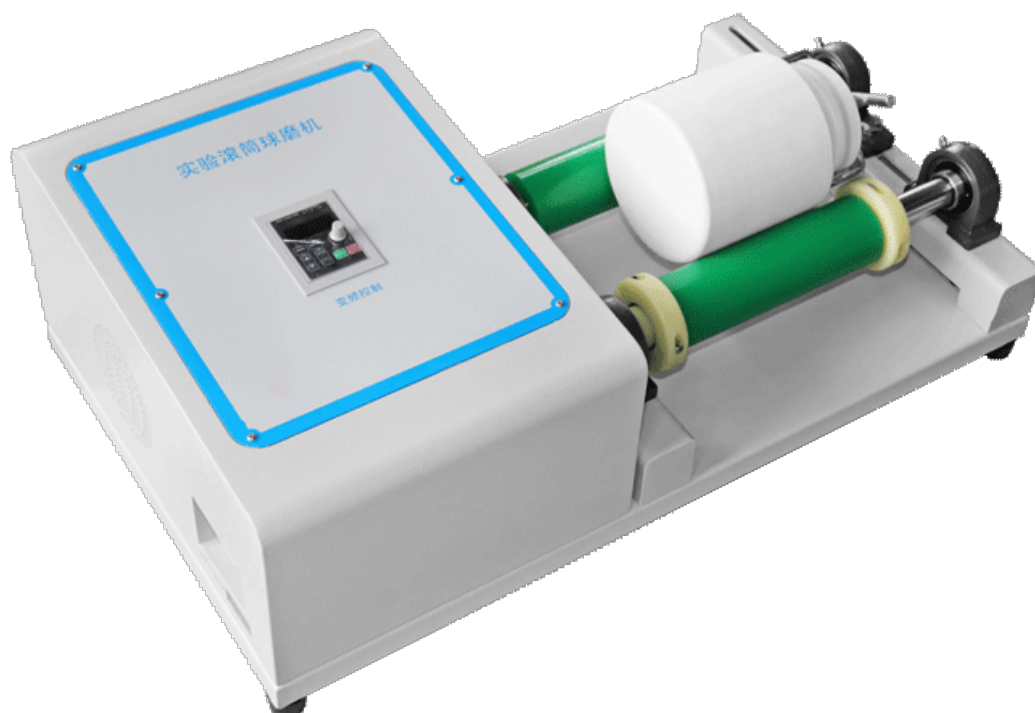
Лабораторная роликовая шаровая мельница для тонкого измельчения материалов. Измельчение происходит за счет удара и трения мелющих тел. Применяется в лабораториях.

Технические характеристики

Технические характеристики

Частота вращения ведущего вала	60-570rpm±10
Расстояние между позициями	260~340mm
Максимальная нагрузка на стакан	35~80KG

Параметры приведены для серии. Характеристики выбранной модели, питание и комплектацию уточните перед заказом.



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.



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	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
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

* 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. ;

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.

Контакты

Changsha Tianchuang Powder Technology Co., Ltd. / Чанша, провинция Хунань, Китай

Электронная почта: lichang0516@gmail.com

Телефон / WhatsApp: +86 731 84027560 / WhatsApp +86 19021571516

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

Перед работой изучите инструкцию выбранной модели и требования к обрабатываемому материалу.