

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



СЕРИЯ БАРАБАННЫХ ШАРОВЫХ МЕЛЬНИЦ

Легкая роликовая шаровая мельница

QM

Плавная работа, высокая эффективность, энергосбережение, низкий уровень шума.

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

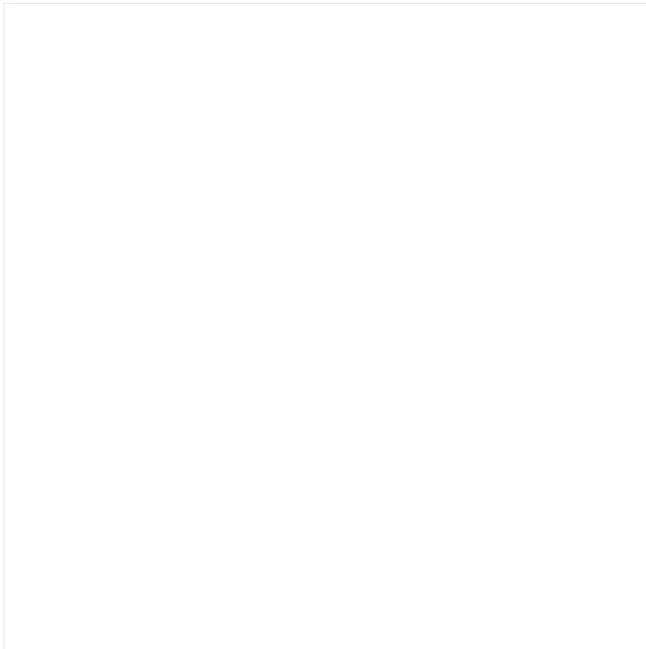
Generated at 2026-07-28 14:41:58



Обзор продукта

Плавная работа, высокая эффективность, энергосбережение, низкий уровень шума.





Описание продукта

Когда легкая валковая шаровая мельница работает, мелющие тела и материалы в цилиндре поднимаются на определенную высоту при вращении цилиндра. Под действием силы тяжести они отрываются от стенки цилиндра и падают по параболе. Мелющие тела и материалы катятся с высокой скоростью в измельчающем резервуаре, вызывая сильное срезание, удары и перекачивание материалов с целью дробления, измельчения, диспергирования и эмульгирования материалов.

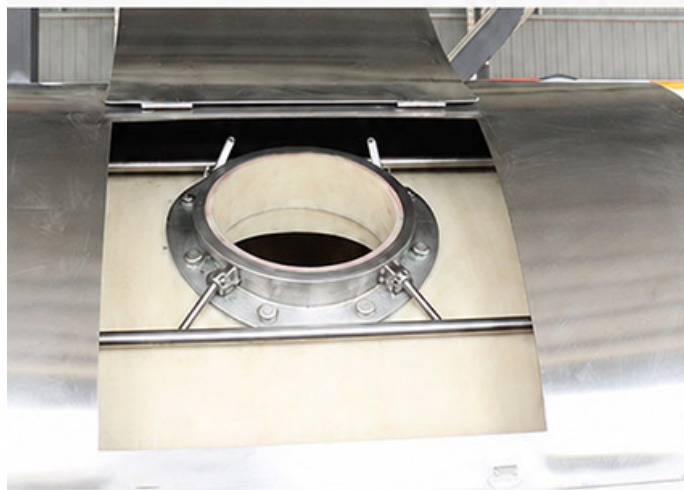


Compact Size Easy Operation

The lubrication system is safe and reliable; parts are easy to replace, and maintenance workload is low.

Control Panel

The control panel is simple and convenient, and operation is flexible.



Grinding Chamber

Can be lined with alumina, zirconia ceramic, or tungsten carbide ceramics.

Dust Cover

The dust cover protects the exterior; material purity is high with low contamination.



Технические параметры

Имя	Объем (л)	Скорость (об/мин)	Грузоподъемность (кг)	Мощность двигателя (кВт)	Размер частиц корма (мм)	Размер частиц на выходе (мкм)	Метод регулирования скорости
QM-30L	30	20~60	10.5	0.75	≤5	≥300	Бесступенчатое преобразование частоты регулирование скорости или фиксированная скорость
QM-50L	50	20~50	17.5	1.5	≤5		
QM-100L	100	20~45	35	2.2	≤10		
QM-200L	200	20~40	70	4	≤10		
QM-300L	300	20~38	105	5.5	≤10		
QM-500L	500	20~36	175	7.5	≤10		
QM-1000L	1000	20~34	350	11	≤20		
QM-2000L	2000	20~34	700	22	≤20		

Примечание: 25-50L - это однофазное напряжение 220 В, а выше 50L - трехфазное напряжение 380 В. Материал корпуса мельницы: углеродистая сталь, нержавеющая сталь, может быть футерована нейлоновым полиуретаном, политетрафторэтиленом, корундом и т.д.

1. Описание модели: QM-(Объем)-(Тип регулирования скорости, обычный тип В). Например: QM-50-A — это роликовая шаровая мельница объемом 50 л с регулировкой скорости.;
2. Определите модель станка в зависимости от объема помола.;
3. Выберите резервуары шаровых мельниц (или различные футеровки резервуаров шаровых мельниц) и мелющие шары из разных материалов в соответствии со свойствами материала.;
4. Вы можете выбрать оборудование с автоматическим разгрузочным устройством и пылезащитной крышкой. Материал и шарики могут быть разделены автоматически, что делает выгрузку удобной. □
5. Машина работает плавно, отличается высокой эффективностью, энергосбережением и низким уровнем шума. ;
6. Его можно использовать для сухого или мокрого шлифования, а также для обработки материалов различной твердости. Его можно использовать для грубого или тонкого измельчения или смешивания материалов. ;
7. Использование защитной оболочки обеспечивает высокую чистоту материала и низкий уровень загрязнения. ;
8. Противоизносные, высокая эффективность шлифования. ;
9. Можно использовать глиноземно-корундовую керамику, циркониевую керамику и другие накладки, а модель можно выбрать от 25 до 2000 л в зависимости от мощности пользователя.

Особенности продукта

1. Машина работает плавно, отличается высокой эффективностью, энергосбережением и низким уровнем шума.;
2. Его можно использовать для сухого или мокрого измельчения, обрабатывать материалы различной твердости, а также использовать для грубого или тонкого измельчения или смешивания материалов. ;
3. С помощью автоматической разгрузочной машины материалы и шарики могут быть разделены автоматически, что делает выгрузку удобной. ;
4. Использование защитной оболочки обеспечивает высокую чистоту материала и низкий уровень загрязнения. ;
5. Противоизносные, высокая эффективность шлифования. ;
6. Можно использовать легированную сталь, нержавеющую сталь, износостойкий полиуретан, корундовую керамику, цирконий и другие футеровки. Модель может быть выбрана от 25 до 2000 л в зависимости от мощности пользователя.

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.