

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



СЕРИЯ БАРАБАННЫХ ШАРОВЫХ МЕЛЬНИЦ

Большая барабанная шаровая мельница

QM

Барабанная шаровая мельница: шары поднимаются и падают для измельчения, диспергирования и эмульгирования.

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

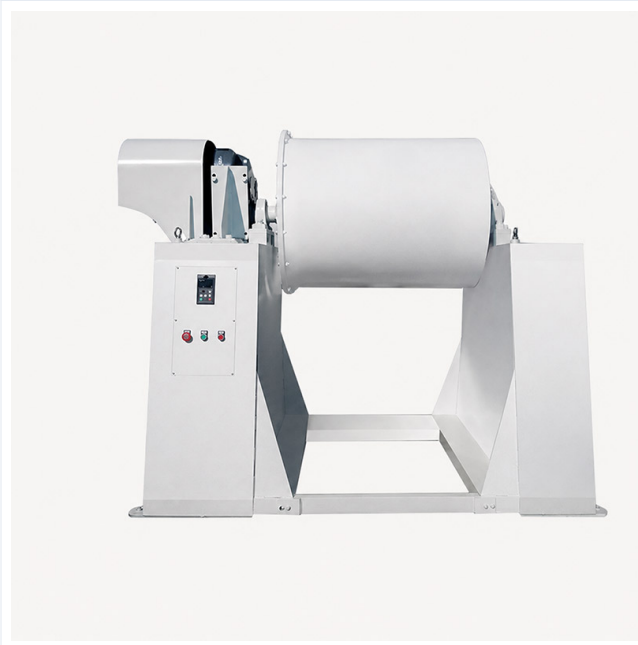
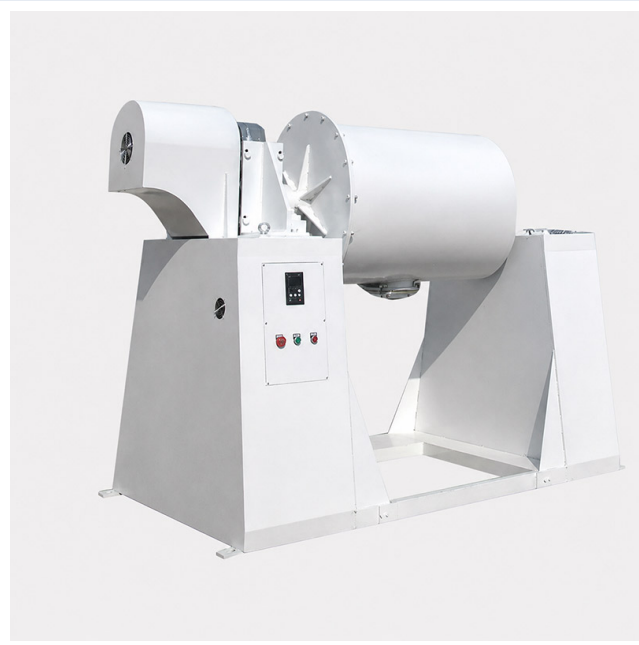
Generated at 2026-07-28 14:42:28



TENCAN

Обзор продукта

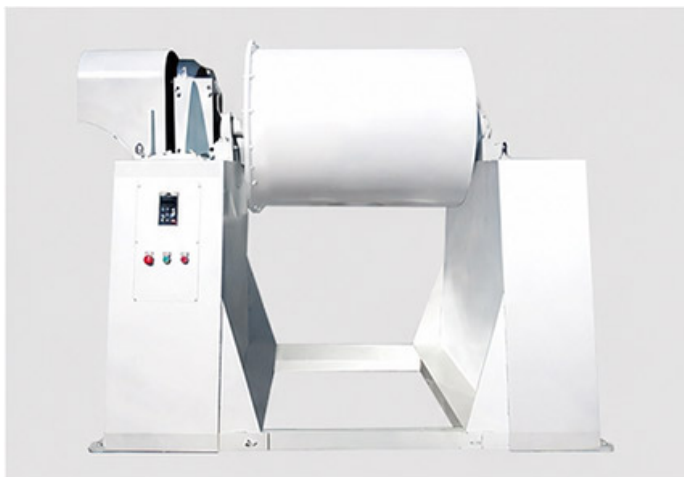
Барабанная шаровая мельница: шары поднимаются и падают для измельчения, диспергирования и эмульгирования.





Описание продукта

При работе барабанной шаровой мельницы мелющие тела и материалы в цилиндре при вращении цилиндра поднимаются на определенную высоту, а затем отрываются от стенки цилиндра и падают по параболе под действием силы тяжести. Шлифовальные тела и материалы Он катится с высокой скоростью в измельчающем резервуаре, вызывая сильное срезание, удары и перекачивание материала с целью дробления, измельчения, диспергирования и эмульгирования материала. □

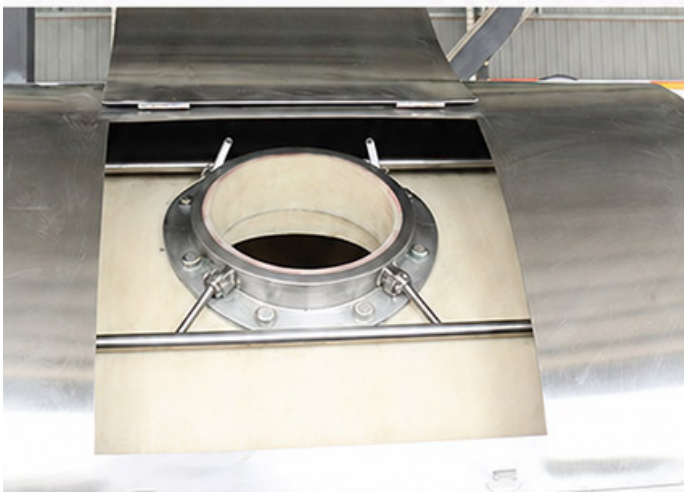


Easy Operation

Equipped with automatic discharge; materials and grinding media can be separated automatically.

Control Panel

Simple and convenient control panel, easy to operate.



Grinding Drum

Optional inner linings include alumina corundum ceramic and zirconia ceramic.

Dust Cover

Uses a protective cover, ensuring high material purity and low contamination.



Grinding Series

Drum Ball Mill / Grinding Results

**Before Grinding****After Grinding****Before Grinding****After Grinding**

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.

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.

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.