

Professional  
Powder Equipment  
Manufacturer



Powder  
Equipment



Milling  
Technology



Powder  
Materials

# TENCAN

## Product Brochure



СЕРИЯ БАРАБАННЫХ ШАРОВЫХ МЕЛЬНИЦ

## Крупная роликовая шаровая мельница

QM

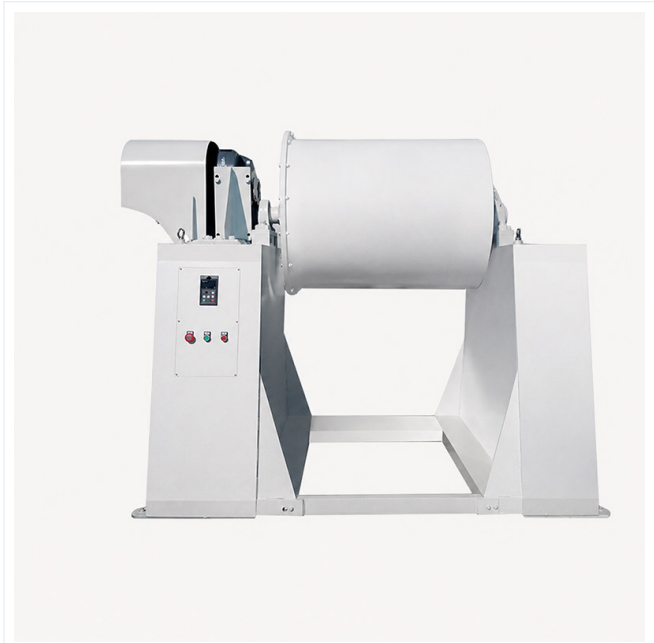
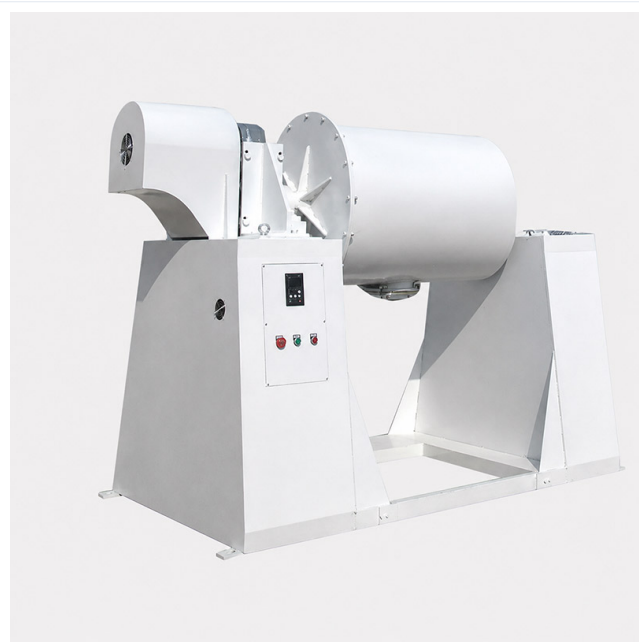
Крупная роликовая шаровая мельница для эффективного измельчения, диспергирования и смешивания материалов. Мощные ударные, сдвиговые и истирающие воздействия в барабане. Идеально подходит для горной, химической и строительной отраслей.



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

## Обзор продукта

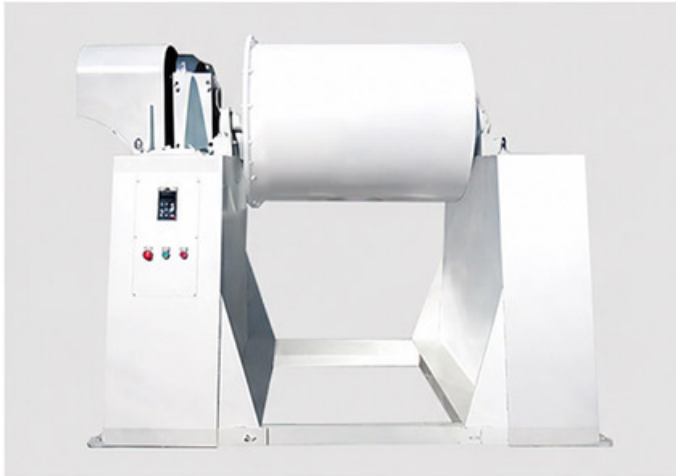
Крупная роликовая шаровая мельница для эффективного измельчения, диспергирования и смешивания материалов. Мощные ударные, сдвиговые и истирающие воздействия в барабане. Идеально подходит для горной, химической и строительной отраслей.





## 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.