

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



СЕРИЯ БАРАБАННЫХ ШАРОВЫХ МЕЛЬНИЦ

Малая керамическая барабанная шаровая мельница

QM

Компактная шаровая мельница с керамической футеровкой для мелкосерийного пробного помола. Энергоэффективное оборудование для тонкого измельчения.

<https://www.planetaryballmills.com/products/grinding-series/drum-ball-mill/small-ball-mill-with-a-ceramic-jar.html>



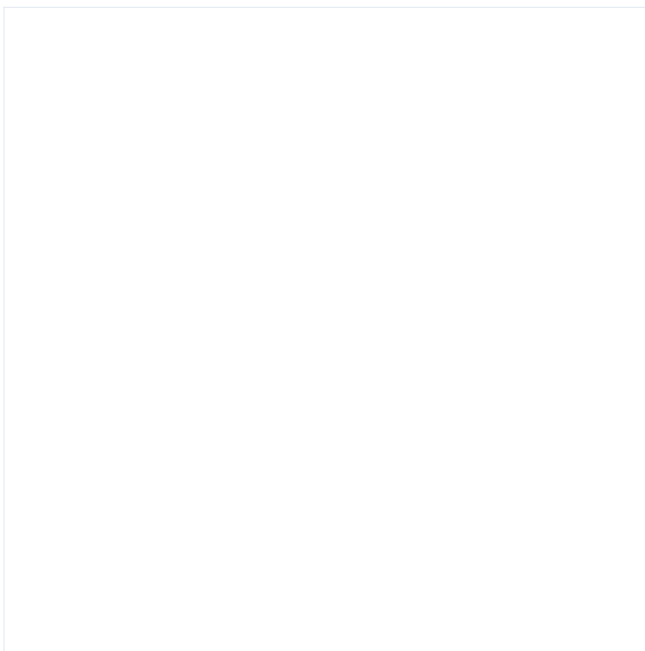
TENCAN

— TENCAN POWDER —

Обзор продукта

Компактная шаровая мельница с керамической футеровкой для мелкосерийного пробного помола. Энергоэффективное оборудование для тонкого измельчения.





Описание продукта

Керамическая шаровая мельница — это шаровая мельница, футеровка которой изготовлена из керамики. Мощность обычно подходит для периодического производства небольших партий продукции для испытаний. Это новый тип энергосберегающего оборудования для шаровой мельницы, разработанный отечественными специалистами по обогательному оборудованию в сочетании с новой отечественной технологией шаровой мельницы.



With Automatic Discharge Cover

With automatic discharge function; material and grinding balls can be separated automatically.

Control Panel

Simple and convenient control panel, flexible to operate.



Grinding Drum

Optional linings include alumina corundum ceramic, zirconia ceramic, and other materials.

Collection Cover

Uses a protective outer cover for high material purity and low contamination.



Grinding Series

Drum Ball Mill / Grinding Results



Before Grinding



After Grinding



Before Grinding



After Grinding

Керамическая шаровая мельница — это шаровая мельница, футеровка которой изготовлена из керамики. Мощность обычно подходит для периодического производства небольших партий продукции для испытаний. Это новый тип энергосберегающего оборудования для шаровой мельницы, разработанный отечественными специалистами по обогащению оборудования в сочетании с новой отечественной технологией шаровой мельницы.

Технические параметры

Шаровая мельница серии измельчения/Введение в параметры

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

Примечание: 25-50Л – однофазное 220В, выше 50Л – трехфазное 380В.

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 глиноземно-корундовую керамику, циркониевую керамику 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.