



Технические материалы

Шаровая мельница с футерованным барабаном

Модель: QM

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

09.10.2026 / TENCAN

Шаровая мельница с футерованным барабаном

Модель: QM

Шаровая мельница с футерованным барабаном для тонкого измельчения, диспергирования и смешивания материалов. Мелющие тела и сырье перекатываются и падают внутри барабана, создавая мощное сдвиговое и ударное воздействие для равномерного помола.

Технические характеристики

Объём	30~2000л
Загрузка	10.5~700л
Размер частиц на выходе	≥300 mesh

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



При работе шаровой мельницы с футерованным барабаном 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.









Технические параметры

имя	Объем (л)	Скорость (об/мин)	Грузоподъемность (л)	Мощность двигателя (кВт)	Материал шлифовального ствола	Размер частиц корма (мм)	Размер частиц на выходе (меш)	Метод регулирования скорости
-----	--------------	----------------------	-------------------------	--------------------------------	-------------------------------------	-----------------------------------	---	------------------------------------

имя	Объем (л)	Скорость (об/мин)	Грузоподъемность (л)	Мощность двигателя (кВт)	Материал шлифовального ствола	Размер частиц корма (мм)	Размер частиц на выходе (меш)	Метод регулирования скорости
QM-30L	30	20~60	10.5	0.75	углеродистая сталь Нержавеющая сталь Может быть на подкладке Нейлон, полиуретан ПТФЭ Корунд и др.	≤5	≥300	Регулирование скорости преобразования частоты или фиксированная скорость
QM-50L	50	20~50	17.5	1.5		≤10		
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: 25-50L — однофазное напряжение 220 В, а выше 50L — трехфазное напряжение 380 В.

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.

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.

**刚玉内衬****聚氨酯内衬****氧化锆内衬**

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/inner-lined-roll-ball-mill.html>

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