



Вертикальная планетарная шаровая мельница (полукруглый)

Планетарная шаровая мельница имеет четыре шаровых шлифовальных барабана, установленных на одном поворотном столе. Когда поворотный стол вращается, ось резервуара планетарные движения, шары и образцы внутри резервуаров сильно ударяются при высокоскоростном движении, а образцы в конечном итоге измельчаются в порошок. Различные виды различных материалов могут быть измельчены с помощью сухого или влажного метода. Минимальная зернистость порошка грунта может быть меньше 0,1 м.

Особенности:

1. 3D-форма формы кривой.
2. Специальная передача с низким уровнем шума.



Осмотровое окно
Управление



Планетарный
Охлаждение механизма



Модель	MF-BM0.4A	MF-BM2A
Вместимость	0.4 л	2 л

Объем каждой емкости	50 – 100 мл	50 – 500 мл
Количество горшка	4 шт	
Диапазон времени выполнения	1 – 9999 мин	
Взаимное время выполнения	1 – 999 мин	
Регулируемая скорость вращения	45 – 435 об/мин	35 – 335 об/мин
Вращение	90 – 870 об/мин	70 – 670 об/мин
Шум	≤58 дБ	≤60 дБ
Режим управления скоростью	Контроль частоты	
Режим передачи	Зубчатый привод	
Рабочий режим	2 или 4 банки	
Максимальный объем заполнения горшка	2/3	
Размер подачи	Мягкий и хрустящий материалы <10 мм, другие материалы <3 мм	
Выделенная гранулярность	Минимальная гранулярность может быть достигнута до 0,1 мкм	
Режим регулировки скорости вращения	Преобразователь частоты с плавным регулированием скорости	
Потребление	0,25 кВт	0,75 кВт
Источник питания	АС 220 В, 50 Гц	
Габариты	530 x 300 x 340 мм	730 x 430 x 550 мм
Вес	26 кг	74 кг

Выбор материала горшка: материал горшка не загрязняет шлифовальные материалы и не влияет на внешний вид порошка.

Категория и требование материалам	Рекомендуемые горшки
Почва и другие материалы чья чистота не имеет значение	Агатый горшок
Метал и не металлы чья чистота не имеет значение	Горшок диоксида циркония
Высоко твердые материалы как алмаз, твердый сплав	Твердосплавный горшок
Сильно кислотнo-щелочные материалы и материалы под высоким давлением	Тefлоновый (PTFE) горшок
Железо и стальные минералы, чистота не высоко чувствителен	Нерж. Сталь 304 горшок

Пигментный материал, и материалы где требуется высокая температура	Нейлоновый горшок
Алюминий содержащий материал как керамический глазурь	Корунд горшок
Электронный материал как литиевый батарейка	Полиуретановый горшок
Легко окисляемый материалы, которых нужно защитит специальными инертными газами	Вакуумный горшок

Идеальное соотношение шаров: большие – 20 %, средние – 50 %, маленькие – 30 %.