



Горизонтальная планетарная шаровая мельница

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. Горизонтальная исполнение.
2. Специальная передача с низким уровнем шума.

Управление



Планетарный механизм



Охлаждение



пневматический петля



Технические характеристики:

Модель	MF-VM2L
Вместимость	2 л
Объем каждой емкости	50 – 500 мл
Количество горшка	4 шт.
Диапазон времени выполнения	1 – 9999 мин
Взаимное время выполнения	1 – 999 мин
Регулируемая скорость вращения	35 – 335 об/мин
Вращение	70 – 670 об/мин
Шум	≤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	0,75 кВт
Источник питания	АС 220 В, 50 Гц
Габариты	700 x 570 x 520 мм
Вес нетто	105 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-щелoчные 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 окисляемые материалы, которых нужно защитить специальными инертными газами	Вакуумный горшок

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