

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



ПЛАНЕТАРНЫЕ ШАРОВЫЕ МЕЛЬНИЦЫ

Измельчитель и сито для ПОЧВЫ

XQM

Почва: прибор с 4 агат. ступками, планет. движ., герм., рег. давл., сух./влажн./вакуум.
обр., 2-4 ступки.

<https://www.labballmill.com/ru/products/grinding-series/planetary-ball-mill/soil-grinder-and-sieve-machine.html>

Generated at 2026-07-28 14:40:56



Обзор продукта

Почва: прибор с 4 агат. ступками, планет. движ., герм., рег. давл., сух./влажн./вакуум. обр., 2-4 ступки.





Описание продукта

Для анализа тяжелых металлов в почве требуются четыре агатовых стакана. Давление в герметичном агатовом размольном стакане устанавливается по шкале. Вращаясь вокруг оси поворотной платформы, она вращается и в противоположную сторону вокруг своей оси. Образцы в банках сталкиваются и трутся друг о друга на высокой скорости для достижения цели дробления, измельчения, смешивания и диспергирования образцов. Может использоваться для сухого, мокрого или вакуумного шлифования. Два или четыре размольных стакана могут работать одновременно.



Four-Jar Grinding

High grinding efficiency;
can grind four samples
at one time.

Soil Grinding

Used for soil heavy
metal analysis.



Viewing Window

Clearly observe the operating
condition through the window.

Cooling Fan Vent

High-speed operation
effectively improves airflow
and heat dissipation, ensuring
stable machine operation.



Технические параметры

серийный номер	модель	форма	Скорость вращения помольного бака (мм)	Внутренний диаметр седла размольного стакана (мм)	Мощность двигателя	Диаметр вращения размольного стакана (мм)	Габаритные размеры (мм)	Вес нетто (кг)
1	XQM-0.2	Миниатюра	0~1160	50	90W	F111	420×260×310	25
2	XQM-0.2S	Мини-перчаточный ящик	0~1160	50	90W	F111	Оборудование: 390×220×270 Ящик управления: 200×180×240	29
3	XQM-0.4A	полукруглый стиль	0~870	80	250W	Φ140	530×300×360	34
4	XQM-6		0~670	134	0.75KW	F234	760×470×580	100
5	XQM-4A	полукруглый стиль	0~670	134	0.75KW	F234	760×470×600	85
6	XQM-(8-12)		0~580	162	1.5KW	Φ275	900×600×640	168
7	XQM-(8-12)A	полукруглый стиль	0~580	162	1.5KW	Φ275	880×560×642	150
8	XQM-16A	полукруглый стиль	0~510	182	3KW	Φ320	950×600×710	205
9	XQM-20		0~430	222	4KW	F385	1200×790×930	392
10	XQM-40		0~390	250	5.5KW	Φ430	1400×880×1070	656
11	XQM-60		0~260(1:1.5)	275	7.5KW	Φ490	1600×1070×1250	950
12	XQM-100		0~240(1:1.5)	326	11KW	F578	1750×1140×1330	1300
13	XQM-200		0~215	460	22KW	Φ738	2670×1600×2804	2725

Технические характеристики измельчителя и просеивателя почвы

- (1) Напряжение: 220 В переменного тока.
- (2) Размер частиц корма: материал почвы ≤ 10 мм, другие материалы ≤ 3 мм. Размер частиц на выходе: минимум может составлять 0,1 мкм.
- (3) Скорость (об/мин): оборот: 35-335, вращение: 70-670.
- (4) Мощность контроллера преобразования частоты трехфазного двигателя: 0,75 кВт (с электронным устройством контроля индикации мощности, время непрерывной работы (МИН): рабочий цикл прямой и обратной коммутации (МИН).
- (5) Режим регулирования скорости: бесступенчатое регулирование скорости, автоматическое время вперед и назад, автоматическая остановка.
- (6) Время непрерывной работы (полная нагрузка): 48 часов.
- (7) Электрическая просеивающая машина: она может содержать семь слоев сит диаметром 200 мм. ;Диапазон скрининга: цифровой дисплей 20-200 меш (20 микрон), частота вибрации скрининга 1400 об/мин.

Измельчитель почвы и сито стандартной конфигурации

- (1)Шлифовальный хост
- (2) 4 агатовые банки по 250 мл, 700 агатовых шариков
- (3) Электрическая просеивающая машина
- (4) Набор сит с круглой рамкой и основаниями на 20, 40, 60, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200 меш.

Принцип работы

Для анализа тяжелых металлов в почве требуются четыре агатовых стакана. Давление в герметичном агатовом размольном стакане устанавливается по шкале. Вращаясь вокруг оси поворотной платформы, она вращается и в противоположную сторону вокруг своей оси. Образцы в банках сталкиваются и трутся друг о друга на высокой скорости для достижения цели дробления, измельчения, смешивания и диспергирования образцов. Может использоваться для сухого, мокрого или вакуумного шлифования. Два или четыре размольных стакана могут работать одновременно.

Аксессуары и индивидуальная настройка

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.