



Технические материалы

Малая лабораторная ситовая установка

Модель: ZDS

<https://www.tencanballmills.com/products/sieving-series/small-laboratory-screening-machine.html>

09.10.2026 / TENCAN

Малая лабораторная ситовая установка

Модель: ZDS

Лабораторное сито-встряхиватель для точного гранулометрического анализа сыпучих материалов. Заменяет ручное просеивание, используется в лабораториях и на производстве.

Технические характеристики

Частота вибрации	3000r/min
Максимальный объём пробы	2Kg
Максимальное количество сит	7 (высота 50 мм)
Параметры приведены для серии. Характеристики выбранной модели, питание и комплектацию уточните перед заказом.	



Вибросито, также известное как виброгрохот, представляет собой машину, которая взаимодействует с контрольным ситом для анализа размера частиц материалов и заменяет ручное просеивание. Он широко используется для сухого и мокрого просеивания и фильтрации материалов в пищевой, медицинской, металлургической, строительной, химической, цементной, стекольной, зерновой, керамической, бумажной и других отраслях промышленности. Он обладает такими преимуществами, как стабильная вибрация, большая возбуждающая сила, стабильная производительность, быстрая скорость смены экрана, легкий вес, простота в эксплуатации и обслуживании. Основной принцип заключается в использовании грузов (неравномерных грузов), установленных на верхнем и нижнем концах вала двигателя, для преобразования вращательного движения двигателя в горизонтальное, вертикальное и наклонное трехмерное движение, а затем передачи этого движения на поверхность экрана. Если изменить фазовый угол верхнего и нижнего грузов, можно изменить направление движения сырья.

Технические параметры

Модель устройства	ZDS-200
Мощность двигателя	0.1kW
Напряжение оборудования	Однофазный 220 В 50Hz
Частота вибрации	3000r/min
Метод управления	Контроль времени
Максимальный размер выборки	2kg
Максимальное количество штабелируемых экранов	7 (высота 50 мм)
Размеры оборудования	Около 340x340x670 мм
Вес оборудования	30kg

1. Сетевой уровень можно быстро заменить без каких-либо инструментов. Количество сетевых слоев может достигать 8.;
2. Он может быть оснащен таймером автоматического управления и может быть установлен от 1 до 30 минут. ;
3. Можно использовать любую порошкообразную, жидкую или гранулированную форму. ;
4. Сетчатый порошок не летит, жидкость не распыляется случайным образом, а частицы не прыгают. ;
5. Используйте размер сетки от 3,5 до 400 меш.

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/sieving-series/small-laboratory-screening-machine.html>

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