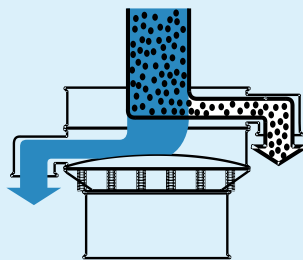
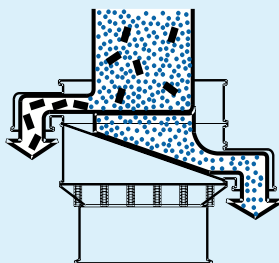
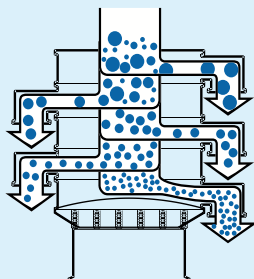


Вибросита CADUR®



ООО «Ист Индастриал Сэппорт»
+7 (928) 966-12-20
9661220@bk.ru
www.farmsupport.ru



Что такое вибросито?

Вибросито CADUR® представляет собой разновидность оборудования для просеивания, которое подходит для сухого и влажного сырья. В процессе просеивания происходит распределение частиц по размерам, удаление различных примесей и т.д. Вибросито CADUR® можно установить в 4 уровня одновременно. Сита подразделяются на пять типов, их работа синхронизирована. Вибрация оборудования создается при помощи вертикального вибрационного двигателя, установленного внутри оборудования. Верхняя и нижняя часть вибрационного двигателя снабжены эксцентриками, что заставляет сырьё перемещаться по ситам в определенном направлении. Перемещаясь по поверхности сита, более мелкие частицы проходят через сито и высыплются через нижнее отверстие выгрузки, в то время как более крупные частицы движутся по поверхности сита в определенном направлении и высыплются из верхнего отверстия выгрузки, завершая процесс просеивания.

На рисунках 1-2 изображено вибросито с установленными однослойными ситами (можно сепарировать четыре типа-размера сырья), скорость вибрационного двигателя составляет 1450 об/мин. Параметры сита подбираются в соответствии с характеристиками сырья. Различают высокопрочное полое сито, двухслойное сито для более крупного и мелкого сырья, высокопрочное штампованное сито и фланцевое сито. Смотровое окно и устройство автоматической очистки, являются дополнительными опциями.



Рис. 1 Внешний вид вибросита

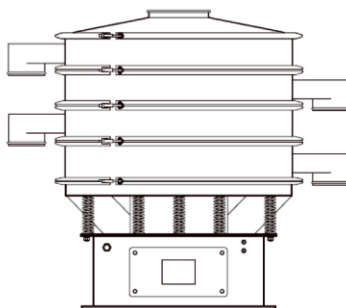


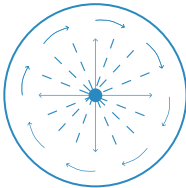
Рис. 2 Вид спереди

Траектория движения сырья

Для различного сырья настраивается различная траектория движения по сити, к тому же, различная траектория движения сырья обеспечивает разную эффективность просеивания.

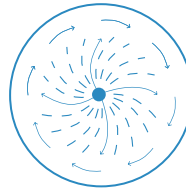
Необходимая траектория движения сырья зависит от выбора типа просеивания (сухой или влажный), размера частиц, содержания влаги в сырье и наличия твердых включений. Также выбор траектории движения сырья зависит от размера отверстий в сите, рыхлости и фракции сырья.

Регулировка выполняется при помощи изменения фазового угла верхнего и нижнего эксцентрика. Ниже схематично показаны часто используемые траектории движения сырья.



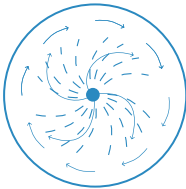
0°

Максимальная скорость движения сырья наружу.
Применяется для отсортированного сырья.



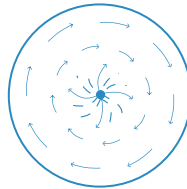
15°

Создаются большие завихрения сырья наружу.
Применяется для простого просеивания.



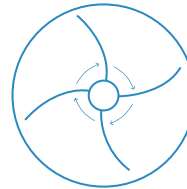
45°

Создаются большие завихрения сырья наружу.
Применяется для микро просеивания.



60°

Создаются завихрения сырья по всей площади наружу.
Применяется для микро просеивания.



90°

Создаются небольшие завихрения сырья внутрь.
Применяется для специального просеивания.

Вибросито CADUR® VB-A

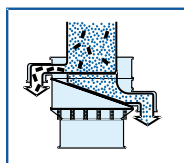
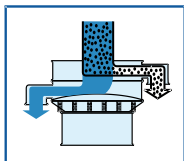
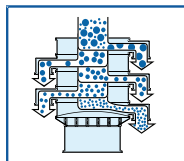
Вибрационное сито серии VB, привод – вертикальный вибраторный двигатель.

Эксцентриковые веса установлены на верхнем и нижнем концах двигателя.

Обеспечивает трехмерное движение по горизонтали, вертикали и наклону.

Возможность регулировки угла положения эксцентрикового веса.

Возможность мобильного исполнения.



Точность

Равномерно натянутая дека обеспечивает точность просеивания более чем на 5%.

Новая конструкция

У нижней дека нет мертвых углов и свисающей сетки.

Удобное управление

Пульт управления интеллектуальный, свободно регулируемый.

Экономия времени

Смена сетки занимает всего 3-5 минут.

| Модель | A | B | C | D | E | F | H | I | Длина | Ширина | Высота |
|-----------|------|------|-----|------|-----|-----|------|-----|-------|--------|--------|
| VB-A-600 | 530 | 430 | 246 | 600 | 100 | 70 | 391 | 415 | 785 | 910 | 1040 |
| VB-A-800 | 680 | 580 | 246 | 800 | 150 | 80 | 514 | 430 | 855 | 1005 | 1155 |
| VB-A-1000 | 800 | 700 | 246 | 1000 | 150 | 95 | 615 | 430 | 865 | 1015 | 1165 |
| VB-A-1200 | 975 | 855 | 400 | 1200 | 180 | 100 | 717 | 550 | 1050 | 1225 | 1400 |
| VB-A-1500 | 1190 | 1050 | 400 | 1500 | 180 | 116 | 866 | 545 | 1090 | 1270 | 1440 |
| VB-A-1800 | 1580 | 1440 | 400 | 1800 | 200 | 150 | 1070 | 675 | 1230 | 1400 | 1570 |
| VB-A-2000 | 1780 | 1640 | 400 | 2000 | 200 | 190 | 1210 | 685 | 1280 | 1445 | 1615 |

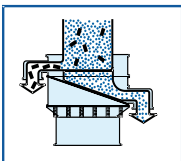
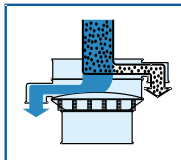
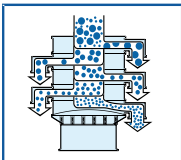
Вибросито CADUR® VB-AC

Преобразование обычной электрической энергии (220 В, 50 Гц) через преобразователь в механическую вибрацию 34-38 КГц.

Ультратонкие порошки получают высокое ультразвуковое ускорение, тем самым подавляя такие факторы как: блокировки сетки, адгезия, трение, выравнивание, заклинивание и т. д.

Итог – эффективное просеивание и очистка сетки.

Подходит для просеивания мелкого порошка.



Преимущество

Повышение эффективности очистки в 2-10 раз.

Автоматическая очистка

Избегайте потери времени на очистку загрязнений, вызванных ручной очисткой.

Увеличенный срок службы

Продлите срок службы сита и стабилизируйте точность просеивания.

Мобильное исполнение

Быстро устанавливайте оборудование в необходимом для Вас месте.

| Модель | Диаметр (мм) | Объем (м ³) | Кол-во сходов | Вибрационный двигатель (кВт) | Двигатель (кВт) |
|------------|--------------|-------------------------|---------------|------------------------------|-----------------|
| VB-AC-600 | Ф560 | 0.23 | 1-5 | 0.25 | 0.75 |
| VB-AC-800 | Ф760 | 0.42 | 1-5 | 0.55 | 1.1 |
| VB-AC-1000 | Ф930 | 0.64 | 1-5 | 1.1 | 1.5 |
| VB-AC-1200 | Ф1130 | 0.95 | 1-5 | 1.1 | 1.5 |
| VB-AC-1500 | Ф1430 | 1.61 | 1-5 | 1.5 | 2.2 |
| VB-AC-1800 | Ф1730 | 2.35 | 1-5 | 3 | 3 |
| VB-AC-2000 | Ф1920 | 2.9 | 1-5 | 3 | 3 |

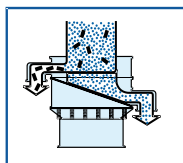
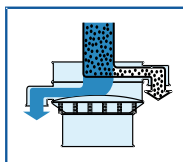
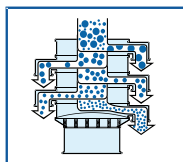
Вибросито CADUR® VB-BD

Вибросита серии VB-BD представляют собой низкочастотные вибросита, имитирующие искусственное встряхивание.

Уникальные траектории движения:

1. Радиальное движение вокруг оси;
2. Спиральное движение;
3. Нелинейное движение.

Применимо к сферическим, цилиндрическим, листовым, а так же продуктам неправильной формы.



Преимущество

Повышение эффективности очистки в 2-10 раз.

Автоматическая очистка

Избегайте потери времени на очистку загрязнений, вызванных ручной очисткой.

Увеличенный срок службы

Продлите срок службы сита и стабилизируйте точность просеивания.

| Модель | Диаметр (мм) | Объем (м3) | Кол-во сходов | Вибрационный двигатель (кВт) | Двигатель (кВт) |
|------------|--------------|------------|---------------|------------------------------|-----------------|
| VB-BD-600 | Ф560 | 0.23 | 1-5 | 0.25 | 0.75 |
| VB-BD-1000 | Ф930 | 0.42 | 1-5 | 0.55 | 1.1 |
| VB-BD-1200 | Ф1130 | 0.64 | 1-5 | 1.1 | 1.5 |
| VB-BD-1600 | Ф2530 | 0.95 | 1-5 | 1.1 | 1.5 |
| VB-BD-2000 | Ф2300 | 1.61 | 1-5 | 1.5 | 2.2 |
| VB-BD-2400 | Ф1920 | 2.35 | 1-5 | 3 | 3 |
| VB-BD-2600 | Ф1530 | 2.9 | 1-5 | 3 | 3 |
| VB-BD-3200 | Ф2930 | 2.9 | 1-5 | 3 | 3 |

Вибросито CADUR® VB-QM

Вибрационное сито серии VB-QM.

Обеспечивает трехмерное движение по горизонтали, вертикали и наклону.

Возможность регулировки угла положения эксцентричного веса.

Возможность мобильного исполнения.



Очистка

Вибросито подходит для очистки сырья и готовой продукции перед отправкой.

Конструкция

Простая конструкция позволяет забыть о ремонте.

Источники вибрации

Возможность изготовления одиночных и двойных источников вибрации в соответствии с требованиями заказчика.

Экономия места

Вертикальная подача и разгрузка в tandemной производственной линии для максимальной экономии места.

Обслуживание

Внешняя структура источника вибрации удобна для обслуживания.

Дополнительные возможности

Возможность установки магнитного сепаратора.

| Модель | Диаметр (мм) | Площадь (м2) | Характеристики сита | Кол-во сходов | Вибрационный двигатель (кВт) | Двигатель (кВт) |
|------------|--------------|--------------|---------------------|---------------|------------------------------|-----------------|
| VB-QM-600 | Ф560 | 0.23 | 0.23 | 1-4 | 0.75 | 0.75 |
| VB-QM-800 | Ф760 | 0.42 | 0.42 | 1-4 | 1.1 | 1.1 |
| VB-QM-1000 | Ф930 | 0.64 | 0.64 | 1-4 | 1.5 | 1.5 |
| VB-QM-1200 | Ф1130 | 0.95 | 0.95 | 1-4 | 1.5 | 1.5 |
| VB-QM-1500 | Ф1430 | 1.61 | 1.61 | 1-4 | 2.2 | 2.2 |

Вибросито CADUR® VB-DZ

Вибросита серии VB-DZ представляют собой низкочастотные вибросита.

Уникальные траектории движения:

1. Радиальное движение вокруг оси;
2. Спиральное движение;
3. Нелинейное движение.

Вибросита серии VB-DZ применяются в случае высокой производительности.



Очистка

Вибросито подходит для очистки сырья и готовой продукции перед отправкой.

Конструкция

Простая конструкция позволяет забыть о ремонте.

Источники вибрации

Возможность изготовления одиночных и двойных источников вибрации в соответствии с требованиями заказчика.

Экономия места

Вертикальная подача и разгрузка в тандемной производственной линии для максимальной экономии места.

Обслуживание

Внешняя структура источника вибрации удобна для обслуживания.

Дополнительные возможности

Возможность установки магнитного сепаратора.

| Модель | Диаметр (мм) | Скорость двигателя (грп) | Мощность двигателя (кВт) | Размеры (мм) |
|------------|--------------|--------------------------|--------------------------|---------------|
| VB-DZ-600 | Ф560 | 1450 | 0.18 | 1000x600x550 |
| VB-DZ-1000 | Ф930 | 1450 | 0.25 | 1100x800x600 |
| VB-DZ-1200 | Ф1130 | 1450 | 0.55 | 1280x1000x700 |
| VB-DZ-1600 | Ф2530 | 0.95 | 0.75 | 1550x1200x750 |
| VB-DZ-2000 | Ф2300 | 1.61 | 1.5 | 1850x1500x900 |

Опросный лист

| | |
|--------------------------|--|
| Наименование организации | |
| Адрес | |
| Контактное лицо | |
| Тел/факс/Email | |

| | | | |
|--|--------------------|---------------------------------|------------------|
| Наименование продукта | | | |
| Гранулометрический состав, (интервал, мм - %) | | | |
| Температура, °С | | Максимальный размер частицы, мм | |
| Насыпная плотность, кг/м ³ | | Угол естественного откоса, град | |
| Влажность, % | | Другое | |
| Вид продукта | частицы | гранулы | порошок |
| | пульпа | другое (указать) | |
| Форма частиц | сферическая | кубическая | колотая |
| | волокнистая | другое (указать) | |
| Характеристики продукта | текучий | зависающий | агломерирующий |
| | абразивный | гигроскопичный | слеживающийся |
| | коррозийный | электризующийся | другое |
| | слабая | средняя | сильная |
| Склонность к налипанию | проблемы (указать) | | |
| | токсичный | пожароопасный | взрывоопасный |
| Опасные факторы | раздражающий | | другие (указать) |

*после заполнения опросного листа, сфотографируйте его и пришлите на почту :
9661220@bk.ru



Заполните опросный лист online:
www.farmsupport.ru/quiz/knv2ix

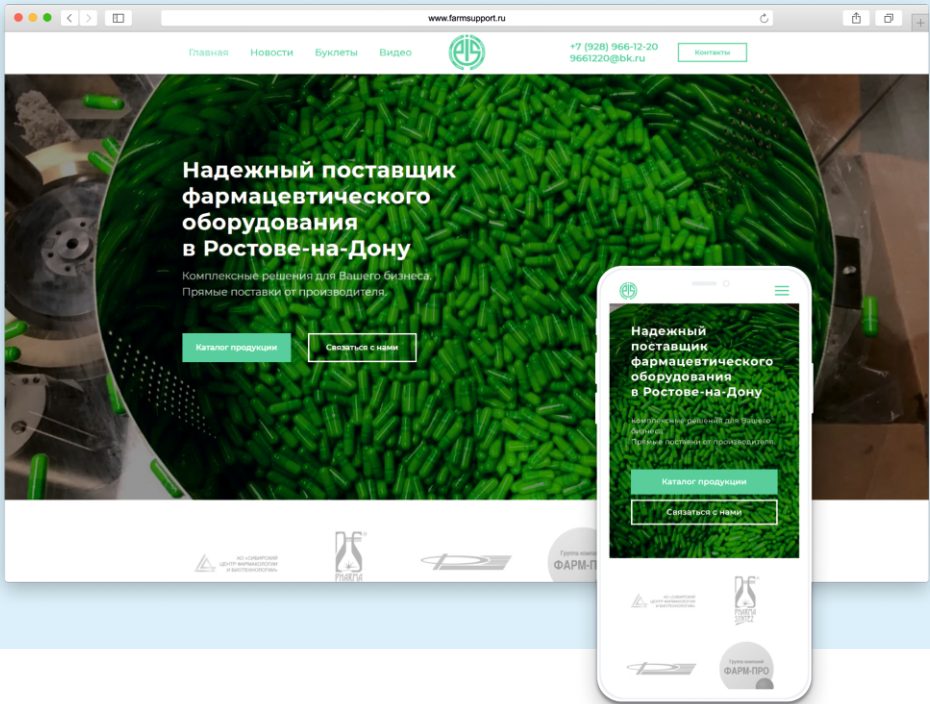
Наши буклеты



Все наши буклеты
на сайте:
www.farmsupport.ru/buklety



Наш сайт



Наш сайт:
www.farmsupport.ru



® 2020 Все права защищены



Контакты

+7 (928) 960-12-20

+7 (863) 227-34-56



Сайты

www.cadur.ru

www.farmsupport.ru

О компании

Главная идеология бренда CADUR® – высокое качество выпускаемой продукции, именно поэтому в оборудовании CADUR® используются только японские и европейские компоненты. Большое внимание уделяется удобству при использовании оборудования бренда CADUR®, все продукты локализуются под конкретного клиента, это способствует наиболее быстрому обучению Вашего персонала.