

Машина для измельчения образцов, 1-6 чаш



Лабораторный измельчитель образцов изготовлен из высококачественных материалов, что обеспечивает длительный срок службы и стабильную производительность. Машина имеет прочную раму, которая обеспечивает исключительную стабильность во время работы, а камера измельчения спроектирована таким образом, чтобы обеспечить эффективное и равномерное измельчение частиц.

Одной из ключевых особенностей этого измельчителя является его способность генерировать мелко измельченные частицы одинакового размера. Эта функция имеет решающее значение для получения точных и надежных результатов в лабораторных условиях, где согласованность и точность имеют первостепенное значение. Машина также может быстро и эффективно обрабатывать образцы, экономя время и ресурсы исследователей.

Лабораторный измельчитель проб прост в использовании и обслуживании. Он поставляется с интуитивно понятной панелью управления, которая позволяет пользователям легко регулировать скорость и продолжительность процесса измельчения. Машина также оснащена функциями безопасности, такими как защита от перегрузки и кнопка аварийной остановки.

Аппарат имеет компактную конструкцию и занимает минимальную площадь, что делает его идеальным для лабораторий с ограниченным пространством. Кроме того, он легкий, что позволяет легко перемещать его при необходимости. Измельчитель подходит для использования с различными типами образцов, включая горные породы, минералы, почвы и другие материалы.

Лабораторный измельчитель проб имеет ряд расширенных функций, которые делают его отличным выбором для лабораторных испытаний. Например, станок может быть оснащен различными шлифовальными инструментами, включая карбид вольфрама, хромистую сталь и диоксид циркония. Это позволяет исследователям адаптировать станок к своим конкретным требованиям, что позволяет им с легкостью обрабатывать различные материалы.

Еще одной ключевой особенностью этого измельчителя является его бесперебойная работа. Машина предназначена для улавливания любой пыли, образующейся в процессе измельчения, сводя к минимуму риск перекрестного загрязнения и обеспечивая безопасность персонала лаборатории. Контейнер для сбора легко снимается и очищается, что упрощает техническое обслуживание.

Измельчитель лабораторных образцов является важным лабораторным инструментом для всех, кто занимается испытаниями материалов. Аппарат обеспечивает надежные и точные результаты, экономя время и деньги исследователей. Его расширенные функции, простота в эксплуатации и обслуживании делают его отличным выбором для лабораторий любого размера.

Таким образом, лабораторный измельчитель проб - это универсальная и надежная машина, которая обеспечивает высококачественную подготовку образцов для лабораторных испытаний. Его прочная конструкция, ряд расширенных функций и простота использования делают его идеальным выбором для лабораторий в различных отраслях промышленности. Если вы ищете надежный и эффективный измельчитель для своей лаборатории, обратите внимание на измельчитель лабораторных образцов.

Лабораторный герметичный измельчитель проб мельницы для лабораторного использования представляет собой небольшую лабораторную шлифовальную машину для измельчения образцов руды / материала в порошок, которая широко используется в лабораториях геологии, горнодобывающей, металлургической, угольной, энергетической, химической и строительной промышленности для тестирования образцов без загрязнения. Лабораторные делители проб для угольной руды оснащены устройством «автоматическая защита от пыли» и устройство «защита от ослабления горшка», которые обеспечивают машине такие преимущества, как низкий уровень шума, отсутствие пыли и простота в эксплуатации. Машина адаптирует высокочастотный метод вибрационного измельчения, чтобы сделать мощность тонкой и событийной, не

требующей просеивания и усадки,
предотвратить смешивание образцов.

Приложение

Добыча: Для переработки угля, руды или минералов для физико-химического анализа

Металлургия: Для измельчения образцов доменного шлака или чугуна для определения необходимых добавок.

Инфракрасный и рентгенофлуоресцентный анализ: Для подготовки образцов с коротким временем измельчения без загрязнения из-за нежелательного истирания.

Керамика: Для измельчения образцов горных пород для получения сырого порошка для определения содержания CaO₃ и MgCO₃ или клинкеров для изучения постоянства минералогической структуры

Сельское хозяйство и экология: Для подготовки проб для химического анализа почвы, осадка или растительных веществ

Функции

1. Высокая эффективность, нет необходимости в повторном скрининге, выходной материал может быть использован для тестирования напрямую.
2. Цифровой экран синхронизации, специально разработанный высококачественный двигатель с длительным сроком службы.
3. С амортизирующей подставкой.
4. Герметичный шлифовальный котел, пыленепроницаемый, без загрязнения.
5. Низкий уровень шума, плавная работа, полностью герметичная машина, высокий стандарт безопасности эксплуатации.
6. Высококачественная конструкция уплотнения, отсутствие утечек при сухом или мокром методе шлифования.
7. Надежный, равномерный размер на выходе, короткое время измельчения.
8. Простая и разумная структура, хороший внешний вид, простота в эксплуатации, обслуживании и очистке.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| модель | Размер подачи (мм) | Вес заряда (г) | Зернистость выгрузки (сетка) | Время измельчения (мин) | Мощность двигателя (кВт) | Общий вес (кг) | Общий размер (мм) |
|-----------------|--------------------|----------------|------------------------------|-------------------------|--------------------------|----------------|-------------------|
| ГДЖ-И | <12 | 100 | 120-200 | 1-3 | 1.1 | 145 | 640*560*730 |
| ГДЖ-П | <25 | 200(400) | 120-200 | 1-3 | 1.1 | 225 | 800*740*910 |
| ГДЖ-АХ | <12 | 700 | 120-200 | 2-5 | 1.1 | 300 | 800*740*910 |
| ГДЖ500-1 | <25 | 500 | 120-200 | 1-3 | 1.1 | 280 | 800*740*910 |
| ГДЖ-ИА (МЗ-100) | <12 | 100 | 100-200 | 1-3 | 1.1 | 115 | 550*540*750 |
| 2МЗ-100 | <12 | 2*100 | 100-200 | 2-4 | 1.1 | 150 | 530*530*800 |
| 3МЗ-100 | <12 | 3*100 | 100-200 | 2-4 | 1.1 | 160 | 530*530*800 |
| 4МЗ-100 | <12 | 4*100 | 100-200 | 2-5 | 1.5 | 260 | 740*740*950 |
| 5МЗ-100 | <12 | 5*100 | 100-200 | 2-5 | 1.5 | 270 | 740*740*950 |
| 6МЗ-100 | <12 | 6*100 | 100-200 | 2-5 | 1.5 | 280 | 740*740*950 |
| 7МЗ-100 | <12 | 7*100 | 100-200 | 2-5 | 1.1 | 300 | 740*740*910 |
| 1МЗ-200 | <20 | 200 | 100-200 | 2-4 | 1.1 | 150 | 530*530*800 |
| 1МЗ-400 | <25 | 400 | 100-200 | 2-5 | 1.1 | 280 | 740*740*910 |
| МЗ-1000 | <12 | 1000 | 100-200 | 2-5 | 1.1 | 239 | 740*740*910 |
| 2МЗ-200 | <20 | 2*200 | 100-200 | 2-5 | 1.5 | 257 | 740*740*950 |
| 3МЗ-200 | <20 | 3*200 | 100-200 | 2-5 | 1.5 | 265 | 740*740*950 |
| 3МЗ-400 | <20 | 3*400 | 100-200 | 2-5 | 1.5 | 280 | 740*740*950 |
| 4МЗ-400 | <20 | 4*400 | 100-200 | 2-5 | 1.5 | 278 | 740*740*950 |
| 4МЗ-200 | <20 | 4*200 | 100-200 | 2-5 | 1.5 | 278 | 740*740*950 |