

Магнитный Экстрактор Высокой Интенсивности



Благодаря компактному размеру, прочной конструкции и удобному в эксплуатации магнитный экстрактор высокой интенсивности может широко использоваться в исследовательских лабораториях, производственных объектах, отделах контроля качества и агентствах по мониторингу окружающей среды. Вы можете использовать его для очистки образцов, извлечения ценных металлов, удаления примесей или выделения целевых клеток или молекул. Применяя сильную магнитную силу к целевому материалу, магнитный экстрактор высокой интенсивности может эффективно отделить его от других компонентов за несколько секунд без каких-либо повреждений или загрязнений.

Одной из ключевых особенностей магнитного экстрактора высокой интенсивности является регулируемая напряженность магнитного поля. Вы можете легко отрегулировать магнитное поле до желаемого уровня с помощью панели управления, чтобы оптимизировать эффективность сепарации и селективность для вашего конкретного применения. Напряженность магнитного поля может достигать 2 Тесла, что намного выше, чем у многих других магнитных сепараторов, представленных на рынке. Кроме того, магнитный экстрактор высокой интенсивности может работать как во влажном, так и в сухом режиме, в зависимости от характера вашего образца и требуемой степени чистоты.

Еще одним преимуществом магнитного экстрактора высокой интенсивности является его высокая пропускная способность. Благодаря масштабируемой конструкции и настраиваемым магнитным трубкам или сеткам, магнитный экстрактор высокой интенсивности может обрабатывать большой объем образцов за короткое время, тем самым экономя ваше время и трудозатраты. Магнитные трубки или решетки можно легко снять и очистить для повторного использования, без перекрестного загрязнения или потери магнитных свойств. Вы также можете выбрать различные типы магнитных трубок или сеток в зависимости от размера, формы и магнитных свойств вашего образца.

Кроме того, магнитный экстрактор высокой интенсивности оснащен различными функциями безопасности для обеспечения безопасной и надежной работы устройства. Например, защита от перегрева, защита от перегрузки по току и защита от короткого замыкания могут предотвратить любые потенциальные опасности или повреждения, вызванные неправильным использованием или неисправностью. Уровень шума магнитного экстрактора высокой интенсивности также низкий, что делает его идеальным для использования в тихой обстановке или чистых помещениях.

Лабораторный Магнитный Барабанный Сепаратор Мокрого Типа

Высокоинтенсивный мокрый лабораторный магнитный сепаратор XCSQ50*70 для лаборатории обогащения металла, горно-инженерного эксперимента, средней экспериментальной установки, в которой используется мелкозернистый мокрый метод магнитного сепаратора руды, только на небольшом количестве пробы могут быть проверены технические показатели содержания минерального железа. Сепаратор небольшого размера, прост в эксплуатации. Устройство не подходит для испытания на обогащение агрессивной жидкостью. Этот продукт является единственным назначенным бывшим Министерством геологии и добычи полезных ископаемых, реализующим отраслевые стандарты.

Применение Лабораторного Магнитного Сепаратора

Применение: Оборудование применимо для лабораторного разделения гематита, мартита, лимонита и сидерита, вкрапленных с мелкими частицами, а также для обработки некоторых редких металлических минералов. Он отличается большой площадью магнитной силы, хорошей способностью к обработке, магнитной средой, действующей зубчатой пластиной, и высокой напряженностью магнитного поля, а также хорошим индексом магнитного разделения, что делает его довольно эффективным при лабораторном разлении марганцевой руды, пляжной россыпи, ольфрамина, оловянной руды, стеклянного песка и фосфатной руды.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| № | Пункт | Данные |
|----|---------------------------------|-------------------------------------|
| 1 | Модель | ХСКК50*70 |
| 2 | Напряженность магнитного поля | 0-23000 Гс |
| 3 | Размер разделительного бака | 50/70/220 мм |
| 4 | Способность | Принудительное воздушное охлаждение |
| 5 | Зазор между магнитными полюсами | 4-5 кг/ч |
| 6 | Максимальный размер корма | 3мм |
| 7 | Напряжение | 220 В/50 Гц |
| 8 | Сила | 4кВт |
| 9 | Измерение | 840*550*1415мм |
| 10 | Вес | 795кг |