

## 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