

Высокоинтенсивный роликовый магнитный сепаратор



Одной из ключевых особенностей высокоинтенсивного роликового магнитного сепаратора является его способность генерировать сильное магнитное поле. Эта особенность позволяет продукту эффективно извлекать металлические примеси из обрабатываемого продукта. Кроме того, конструкция магнитного ролика высокоинтенсивного роликового магнитного сепаратора делает его идеальным для широкого спектра применений.

Еще одной примечательной особенностью этого продукта является универсальность. Высокоинтенсивный роликовый магнитный сепаратор хорошо подходит для использования в различных отраслях промышленности, не требуя значительных модификаций. Продукт может быть использован для извлечения металлических примесей из металлических порошков, жидкостей или гранул, что делает его ценным в различных отраслях промышленности, таких как пищевая, химическая и фармацевтическая.

Еще одной особенностью роликового магнитного сепаратора высокой интенсивности является его долговечность. Изделие спроектировано таким образом, чтобы выдерживать различные условия окружающей среды, в которых оно будет функционировать. Эта машина рассчитана на более длительный срок службы и является очень экономичным решением для продавцов.

Преимущества

Одним из основных преимуществ высокоинтенсивного роликового магнитного сепаратора является его энергоэффективность. Этот продукт потребляет минимальное количество энергии для работы, что делает его высокоэффективным и экономичным для бизнеса. Это снижает расходы предприятия на электроэнергию и в то же время способствует энергосбережению.

Еще одним преимуществом высокоинтенсивного роликового магнитного сепаратора является гарантия качества продукции. Этот продукт может извлекать почти все металлические примеси из обрабатываемого продукта, что позволяет предприятиям предлагать своим клиентам продукцию премиум-качества.

Роликовый магнитный сепаратор высокой интенсивности также прост в установке и эксплуатации, что делает его идеальным для предприятий, которые хотят сократить время простоя и избежать хлопот, связанных с установкой и эксплуатацией сложного механического оборудования.

Высокоинтенсивный роликовый магнитный сепаратор может использоваться в различных отраслях промышленности, в том числе:

1. Пищевая промышленность - используется для обнаружения и удаления мелких металлических частиц из пищевых продуктов. Высокоинтенсивный роликовый магнитный сепаратор может извлекать любую микроразмерную железную стружку, гвозди, ржавчину и железную грязь, которые могли быть смешаны с пищевыми продуктами во время обработки.

2. Химическая промышленность - Высокоинтенсивный роликовый магнитный сепаратор может использоваться для удаления необработанных металлов, мелких железных порошков или обрезков, металлической стружки и других металлических примесей из химикатов.

3. Фармацевтическая промышленность - Высокоинтенсивный роликовый магнитный сепаратор может фильтровать любые оставшиеся металлы и частицы из фармацевтических продуктов, помогая гарантировать, что конечные продукты соответствуют высоким стандартам регулирующих органов.

Мы уверены, что наш продукт оправдает и превзойдет ожидания наших клиентов, и поэтому предлагаем им 100% гарантию удовлетворенности. Свяжитесь с нами сегодня, чтобы обсудить потребности вашего бизнеса и то, как высокоинтенсивный роликовый магнитный сепаратор может принести пользу вашему бизнесу. Раскройте потенциал нашего продукта для создания высококачественных продуктов, не содержащих примесей, которые помогут вашему бизнесу получить конкурентное преимущество.

Описание Роликового Магнитного Сепаратора Высокой Интенсивности

Роликовая сухая магнитная сепарационная машина XCG-120 применяется для металлургических, геологических, строительных материалов и других научно-исследовательских подразделений и геологической команды, сухой сепарации слабых или сильных магнитных минералов, в машине используется двойная закрытая рабочая поверхность по магнитной цепи, система возбуждения, механическая система привода и продукты для траления и сбора горных работ, состоящая из электромагнитного вибрационного питателя, минерал в подрайон, контролируя величину тока возбуждения, минерал через магнитный зазор автоматически в магнитный материал и немагнитный материал выгружается из машины, чтобы достичь цели разделения

Детализированные изображения

Применение высокоинтенсивного роликового магнитного сепаратора

1) Используется для сухой сортировки слабых или сильных магнитных минералов

2) Использование замкнутой магнитной цепи

с двойной рабочей поверхностью 3) Состоит из системы возбуждения, системы подачи трансмиссионного оборудования и системы очистки и сбора продукта.

Магнитный сепаратор состоит из системы возбуждения, трансмиссионного механизма, системы подачи руды, а также очистки и сбора продукта.

(1) Система возбуждения: состоит из фиксированного полюса, роликового магнитного полюса и обмотки возбуждения и возбуждения постоянного тока с обеих сторон, два верхних и нижних полюса расположены параллельно. Два ролика диаметром 120 мм и нижний плоский магнитный полюс образуют замкнутый магнитный контур. Во-вторых, рабочее расстояние магнитного полюса можно регулировать, добавляя или уменьшая подушку. Благодаря регулировке напряжения высоковольтной машины, изготовленной из неподвижной обмотки возбуждения с питанием кремниевого элемента и обмоткой возбуждения полюса возбуждения щеточного ролика с подачей постоянного тока, может плавно от 2 ампер до номинального значения, чтобы адаптироваться к разделению различных типов руды, машина требует диапазона напряженности магнитного поля, который можно разделить на два вида сильного магнитного поля и слабого магнитного поля, с помощью переключателя выбора поля панели. Когда интервал разделения составляет 4 мм, переключатель магнитного поля помещается в сильное магнитное поле. При токе возбуждения 2 АМПЕРЕС напряженность большого магнитного поля составляет не менее 14000 ОЭ (1110РА/м).

(2) Конструкция трансмиссии: состоит из электромагнитного вибрационного питателя, воронки для хранения руды, конуса и перегородки подачи руды. Электромагнитный вибрационный питатель может контролировать амплитуду электромагнитного вибрационного питателя для удовлетворения потребностей различных частиц руды, регулируя две линии вокруг панели для управления амплитудой электромагнитного вибрационного питателя. Для регулировки скорости подачи руды можно использовать рудоносный конус различных размеров. При нормальной подаче руды перегородка регулируется примерно на 45 градусов, чтобы поток руды равномерно распределялся в рудную щель. Если руда остановлена на середине пути, перегородка может быть остановлена на уровне возле устья руды, и руда может быть остановлена.

(3) Часть очистки и сбора продукта с помощью желоба для приема продукта, разделительной пластины, молотка и минерала, состоящего из щетки для очистки контейнера. В середине резервуара для приема продукта, сепаратора, магнитные продукты вытягиваются на рулон, разделение желоба на продукт магнитного сепаратора заполняется контейнером, наклон подвижной стороны канавки можно регулировать, завинчивая ручку, немагнитные продукты нижним рудным желобом попадают в другой контейнер с рудой.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Размер рулона	Интенсивность	Скорость вращения	Способность	Размер сепарации	Сила	Вес	Размеры
ВКД120	Ф120х(30+30) мм	0-14000 ГС	55 об/мин	5-25 кг/ч	0-5 мм	0,5 кВт	98 кг	640x580x1620 мм

Профиль компании