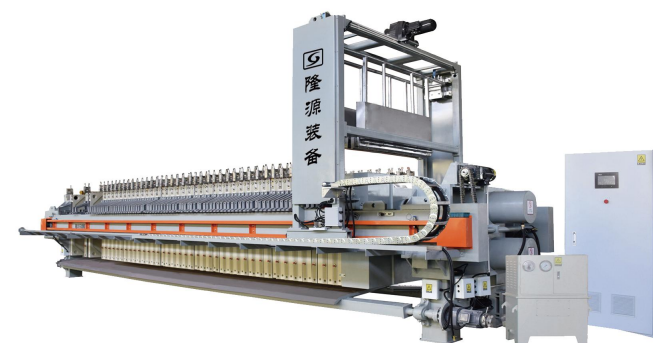


EQUIPMENT

ФИЛЬТР-ПРЕСС Лонгюан

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЭКСПЕРТ ПО
РАЗДЕЛЕНИЮ ТВЕРДОЙ И ЖИДКОЙ ФАЗ



Компания технологического оборудования Чжэцзян Лонгюан

Адрес: 311500, Китай, город Ханчжоу, Китай, провинция Чжэцзян,
город Ханчжоу, улица Фэнсян № 111.

Тел: 0571-6411 1111

Email: sales@longyuanyl.com

www.filterpressmanufacture.com

Компания технологического оборудования Чжэцзян Лонгюан



ОПИСАНИЕ КОМПАНИИ

Оборудования Лонгюан, основанная в 2007 году, является поставщиком комплексных решений для профессиональных систем фильтрации. Как производитель автоматических фильтр-прессов, мы предлагаем широкий ассортимент фильтр-прессов, подходящих как для стандартных, так и для тяжелых условий эксплуатации. Наш бизнес включает в себя утолненную пластину из полипропилена, мембранную пластину из полипропилена, пластину из CGR и сложный ассортимент аксессуаров для всех случаев. Имея большой опыт работы в различных областях, которые представляют собой одни из самых сложных для обработки шламов и требуют высокого давления для получения отличных результатов, фильтр-пресс Лонгюан справится с навозной жижей в любой ситуации.

Благодаря поддержке современного инструментального оборудования, которое может производить фильтр-прессы высокой сложности, Лонгюан стала первоклассным производителем фильтр-прессов в Китае.

Как компания, наша деятельность не ограничивается проектированием и производством, мы также предоставляем консультационные услуги. Наша опытная команда всегда готова помочь вам, предложив правильный тип фильтр-пресса. Наша продукция широко используется в современной энергетике, природоохранной, химической, металлургической, неметаллической, фармацевтической, сахарной и других отраслях промышленности.

КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ СЕРТИФИКАТ

ПАРТНЕР ПО СОТРУДНИЧЕСТВУ

Честь и квалификация



ПАТЕНТ НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

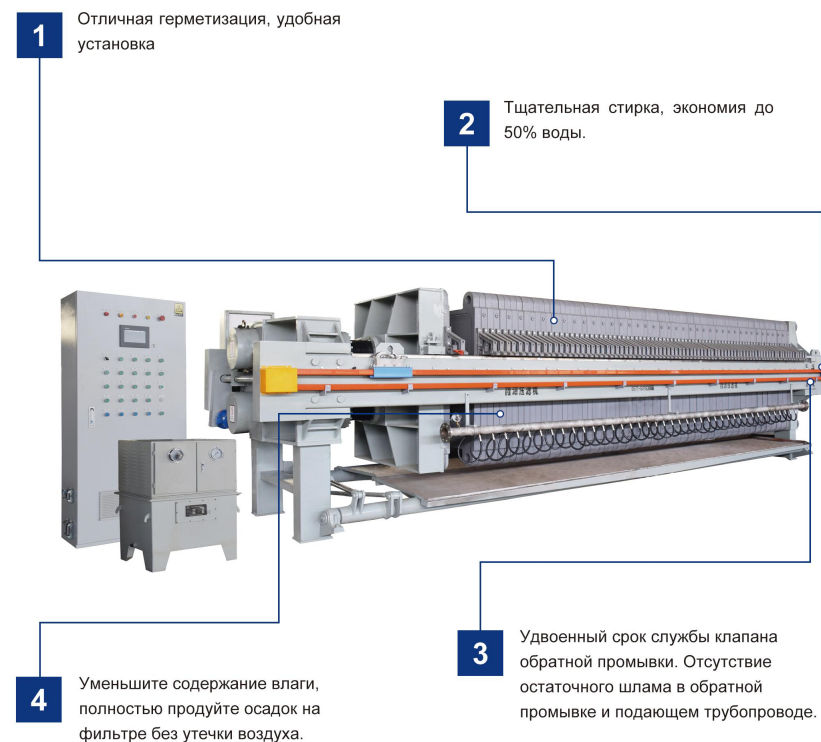


ИНФОРМАЦИЯ О ТОВАРЕ

Серия XZGMF Полностью автоматический фильтр-пресс с выдвижным / мощным тканевым механизмом



Фильтр-пресс с одинарной подачей и обратной продувкой



ИНФОРМАЦИЯ О ТОВАРЕ

X_M^AZ/2000-U_K^B Серии



Фильтр-пресс серии XZGMF



Специальная фильтровальная плита для пищевой промышленности



ИНФОРМАЦИЯ О ТОВАРЕ

Устройство для перемещения пластины

Система перемещает отдельные пластины, открывает фильтровальную камеру и опорожняет фильтр-пресс. Автоматическое переключение заменяет ручное управление.



Механизм перемещения фильтрующей пластины используется для транспортировки фильтрующей пластины. Фильтровальные пластины можно перемещать вручную или автоматически. Процесс можно прервать в любой момент, и оператор может удалить любые возможные загрязнения с ткани. Механизм открывает отдельные пластины, и фильтровальная корка, образующаяся между пластинами, обычно падает под действием силы тяжести. Обычно используется для более быстрого удаления фильтрационной корки. Скорость движения фильтрующей пластины можно регулировать.

Преимущества и области применения

- Разработан в основном для фильтр-прессов с большими тарелками или большим количеством тарелок.
- Значительное облегчение обслуживания фильтр-пресса - для ручного перемещения больших пластин требуется два работника, и только один рабочий нужен для проверки процесса опорожнения фильтр-пресса при автоматическом извлечении.
- Автоматизация процесса и сокращение периода опорожнения.
- Регулируемая скорость перемещения пластин.

Гидравлический цилиндр

Контргайка Цилиндр

Рычаг управления гидравлическим блоком направлен вперед. Цилиндр перемещается вместе с движущейся головкой, сталкивая фильтрующие пластины вместе. В этот момент зафиксируйте гайку. Когда давление достигнет максимального рабочего давления, установленного клапаном регулировки давления, максимально затяните контргайку пробки. Проверьте максимальное давление закрытия контактного манометра.



Цилиндр обратного действия

Фильтр-пресс оснащен гидравлическим цилиндром двойного действия с откатным механизмом, отшлифованным изнутри и соединенным с подвижной головкой, которая гидравлически перемещает подвижную пластину вперед и назад. Гидравлическая система использует масло для питания поршня исполнительного цилиндра. конкретная задача. Цилиндр двойного действия использует две магистрали и обеспечивает полную мощность вашей гидравлической системы в обоих направлениях.

ИНФОРМАЦИЯ О ТОВАРЕ

Автоматический поддон для капель



Поддон для сбора капель с поворотной пластиной представляет собой автоматизированное усовершенствование упрощенного поддона с ручным управлением. Он состоит из двух опор поддона для сбора капель, которые автоматически поднимаются вверх при опорожнении фильтр-пресса, так что осадок на фильтре может падать вниз. После опорожнения поворотный поддон снова закрывается, и образовавшиеся капли воды снова проходят через опоры поддона в канал для фильтрата. Вся система, как и все остальные функции, приводится в действие гидравлическим блоком. Система управляется автоматически системой управления прессом. При необходимости оператор переключается на ручное управление. Опоры поддона для капель в основном изготавливаются из полипропилена или нержавеющей стали.

Преимущества автоматизированного поворотного поддона для капель

- Открытие и закрытие во время опорожнения происходит автоматически, что экономит время и затраты на персонал
- Открытая поворотная пластина берет на себя функцию воронки для фильтрационной корки, так что наклонная фильтровальная корка направлена вниз

Электрическая панель управления

Сенсорный экран с очень хорошим разрешением может отображать всю диагностическую информацию о фильтр-прессе, а также позволяет регулировать процесс управления фильтр-прессом. Функции могут включать в себя: автоматическое прессование и освобождение, автоматическую разгрузку под высоким давлением, автоматическое удержание давления, автоматическую подачу, автоматическое сжатие и разгрузку, автоматическое выдувание, автоматическую разгрузку кека, автоматическое перемещение и взятие тарелки, паузу и полный цикл закрытия и открытия поддон для капель. Им можно управлять как вручную, так и автоматически, а также можно добавить программу защиты инфракрасного света в соответствии с требованиями клиентов.



Чтобы удовлетворить требования к представлению и работе ваших процессов, мы также повышаем производительность операционных устройств и элементов управления. Мы не привязаны к отдельным производителям. ПЛК и системы управления успешно использовались технологическими процессами от Siemens, Allen-Bradley, Schneider, ABB и другими.

ИНФОРМАЦИЯ О ТОВАРЕ

Гидравлический блок питания

Гидравлический силовой агрегат используется для управления цилиндрами, которые перемещают фильтрующие пластины. Это автономный блок, который в основном состоит из двигателя, резервуара для жидкости и гидравлического насоса, который использует жидкость для передачи мощности из одного места в другое. Гидравлический силовой агрегат может генерировать огромную мощность и может использоваться для привода гидравлического фильтр-пресса. Наши гидравлические силовые агрегаты отличаются низким уровнем шума, низкой вибрацией и превосходным рассеиванием тепла.



Мы спроектировали и изготовили гидравлические агрегаты, состоящие из:

- Бак 65 л / 200 л / 270 л
- Индивидуальные гидравлические коллекторы
- Гидравлический разгрузочный предохранительный клапан

Стирка ткани

Эта система позволяет смывать остатки жмыха с полотна с помощью напора воды. Промывка производится одновременно с обеих сторон плиты.



Устройство устанавливается сверху фильтр-пресса. Оно состоит из направляющего рельса, корзины для мойки, механизма перемещения корзины для воды, трубы подачи воды, тяговой цепи, трубы для мойки, сопла, устройства подъема трубы для мойки, мотора замедления и т. д. Он может завершить стирку ткани в сотрудничестве с устройством перемещения пластин под управлением ПЛК. Эта система позволяет смывать остатки фильтрационной корки с сетки под напором воды.

Преимущества и области применения

- Регулярная стирка салфетки сохраняет ее постоянную проницаемость – сопротивление фильтрации из-за забивания салфетки остатками кека не увеличивается.
- Меньшая нагрузка на питательный насос приводит к значительному увеличению срока его службы.
- Продлён срок службы ткани.