

Камерный/полипропиленовый фильтр

1. Краткое введение

Полипропилен РР, также известный как высокомолекулярный полипропилен. Этот материал обладает отличной устойчивостью к воздействию различных кислот и щелочей, включая сильную плавиковую кислоту.

Фильтрующая пластина из армированного полипропилена, изготовленная из высококачественного полипропилена (РР), производится на токарном станке с ЧПУ. Она обладает высокой прочностью и жесткостью, улучшая характеристики компрессионного уплотнения и коррозионную стойкость фильтровальной плиты. Подходит для фильтр-прессов.

2. Характеристика

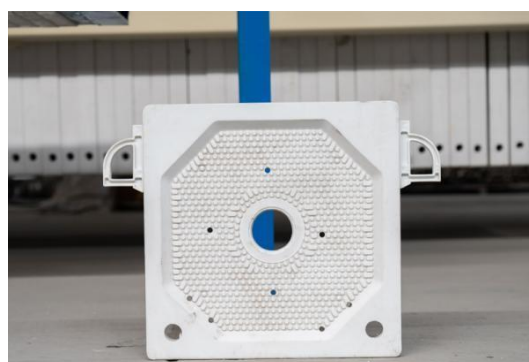
1. Модифицированный и армированный полипропилен со специальной формулой, формованный за один прием;
2. специальная обработка на оборудовании с ЧПУ, плоская поверхность и хорошая герметичность;
3. структура фильтрующей пластины имеет переменное сечение, с конической точечной структурой, распределенной в форме цветка сливы в фильтрующей части, что эффективно снижает сопротивление фильтрации материала;
4. Скорость фильтрации высокая, конструкция канала потока фильтрата разумная, выход фильтрата плавный, что значительно повышает эффективность работы и экономическую выгоду фильтр-пресса.
5. Армированная полипропиленовая фильтровальная плита также обладает такими преимуществами, как высокая прочность, малый вес, коррозионная стойкость, устойчивость к кислотам, щелочам, нетоксичность и отсутствие запаха.

3. Приложение

Фильтрующая пластина обладает высокой адаптивностью и отличным качеством продукции и широко используется в таких областях, как химическая, легкая, нефтяная, фармацевтическая, пищевая промышленность, разработка ресурсов, металлургия и уголь, национальная оборонная промышленность, охрана окружающей среды и др.

4. Модели

380mm×380mm; 500mm×500mm; 630mm×630mm; 800mm×800mm; 870mm×870mm; 1000mm×1000mm;
1250mm×1250mm; 1500mm×1500mm; 2000mm×2000mm



Мембранная фильтровальная пластина

1. Краткое введение

Мембранная фильтрующая пластина состоит из двух мембран и основной пластины, соединенных высокотемпературной термоусадкой. Между мембраной и основной пластиной формируется экструзионная камера (полая), в которую между основной пластиной и мембраной вводится внешняя среда (например, вода или сжатый воздух), что приводит к выпучиванию мембраны и сжатию фильтровальной лепешки в камере, в результате чего достигается вторичное экструзионное обезвоживание фильтровальной лепешки.

2. Характеристика

1. В качестве фильтрующей пластины (сердечника) используется армированный полипропилен, обладающий высокой прочностью и жесткостью, что повышает эффективность герметизации при сжатии и коррозионную стойкость фильтрующей пластины;

2. Мембрана изготовлена из высококачественного эластомера ТРЕ, обладающего высокой прочностью, эластичностью, устойчивостью к высоким температурам и давлению;

3. Рабочее давление фильтрации может достигать 1.2 МПа, а давление прессования - 2.5 МПа;

4. в фильтровальной пластине применена специальная конструкция проточного канала, что позволяет увеличить скорость фильтрации примерно на 20% и снизить влажность фильтровальной лепешки.

3. Приложение

Широко используется в таких отраслях промышленности, как химическая, фармацевтическая, пищевая, металлургическая, нефтеперерабатывающая, глиноземная, очистка сточных вод, обогащение угля, инфраструктура, городская канализация и др.

4. Модели

630mm×630mm; 800mm×800mm; 870mm×870mm; 1000mm×1000mm; 1250mm×1250mm; 1500mm×1500mm; 2000mm×2000mm



Закрытая фильтровальная пластина

1. Краткое введение

Фильтрующая пластина из вложенной фильтровальной ткани (герметичная фильтровальная пластина) имеет вложенную конструкцию из фильтровальной ткани, в которую вложены уплотнительные резиновые полосы для устранения утечек, вызванных капиллярным явлением. Уплотнительные полосы расположены вокруг фильтровальной ткани, что обеспечивает хорошую герметичность.

Используется для полностью закрытых плит фильтр-пресса, при этом уплотнительные ленты вшиваются в поверхность плиты и пришиваются вокруг фильтровальной ткани. Края фильтровальной ткани полностью входят в уплотнительный паз на внутренней стороне фильтровальной плиты и фиксируются. Для достижения полной герметичности фильтровальная ткань не обнажается.

Подходит для летучих продуктов или концентрированного сбора фильтрата, эффективно предотвращая загрязнение окружающей среды и максимально увеличивая сбор фильтрата.

Технические характеристики: 800 × 800 1000 × 1000

Применяемая температура: 0 °C -100 °C

Уплотнительная лента изготавливается из различных материалов, таких как обычная резина, EPDM и фторкаучук, что позволяет удовлетворить потребности различных пользователей.

2. Характеристика

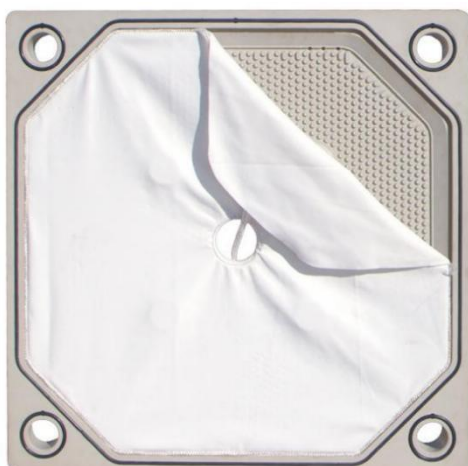
1. Высокая термостойкость, устойчивость к высокому давлению, антикоррозийность и наилучшая герметичность.
2. Низкое содержание воды в фильтрующих материалах высокого давления.
3. Высокая скорость фильтрации и равномерная промывка фильтровальной лепешки.
4. Фильтрат прозрачен, а коэффициент извлечения твердых частиц высок.
5. Фильтрующая ткань с уплотнительным резиновым кольцом исключает капиллярную утечку фильтрующей ткани между фильтрующими пластинами.
6. Фильтрующая ткань имеет длительный срок службы.

3. Приложение

Широко используется в таких отраслях промышленности, как металлургия, химическое машиностроение, полиграфия и крашение, керамика, пищевая промышленность, медицина, горнодобывающая промышленность, угледобыча и др.

4. Модели

500mm×500mm; 630mm×630mm; 800mm×800mm; 870mm×870mm; 1000mm×1000mm; 1250mm×1250mm;
1500mm×1500mm; 2000mm×2000mm



Фильтровальная плита из нержавеющей стали

1. Краткое введение

Фильтрующая пластина из нержавеющей стали изготавливается из нержавеющей стали марки 304 или 316L, обладает длительным сроком службы, коррозионной стойкостью, хорошей кислото- и щелочестойкостью и может использоваться для фильтрации пищевых продуктов.

2. Характеристика

1. Фильтрующая пластина из нержавеющей стали приваривается к внешнему краю проволоочной сетки из нержавеющей стали как единое целое. При обратной промывке фильтрующей пластины проволоочная сетка прочно приваривается к краю. Внешний край фильтрующей пластины не рвется и не повреждается, обеспечивая качество отфильтрованной жидкости без необходимости частой замены.

2. Фильтрующая пластина из нержавеющей стали и сетка из нержавеющей стали обладают высокой прочностью и не зависят от силы промывки.

3. К сетке из нержавеющей стали не так легко прилипают примеси и блокируются. После фильтрации жидкости ее легче промыть, и она больше подходит для фильтрации жидкостей с высокой вязкостью и высокой прочностью.

3. Приложение

Широко используется в таких отраслях промышленности, как металлургия, химическое машиностроение, полиграфия и крашение, керамика, пищевая промышленность, медицина, горнодобывающая промышленность, угледобыча и др.

4. Модели

380mm×380mm; 500mm×500mm; 630mm×630mm; 800mm×800mm; 870mm×870mm; 1000mm×1000mm



Чугунная фильтровальная плита

1. Краткое введение

Чугунная фильтрующая пластина изготовлена из чугуна или ковкого чугуна точного литья, предназначена для фильтрации нефтехимических продуктов, смазок, механического обесцвечивания масел и других продуктов с высокой вязкостью, высокой температурой и низкими требованиями к содержанию воды.

2. Характеристика

1. Длительный срок службы
2. Высокая термостойкость
3. Хорошие антикоррозионные и герметизирующие свойства
4. Хорошая степень обезвоживания фильтровального кека, равномерная и тщательная промывка

3. Приложение

Широко используется в таких отраслях промышленности, как металлургия, химическое машиностроение, полиграфия и крашение, керамика, пищевая промышленность, медицина, горнодобывающая промышленность, угледобыча и др.

4. Модели

500mm×500mm; 630mm×630mm; 870mm×870mm; 1000mm×1000mm



Высокотемпературные фильтровальные пластины

1. Краткое введение

Высокотемпературная фильтровальная пластина представляет собой органический материал с хорошей кислотостойкостью и термостойкостью, которая может достигать нормальной термостойкости около 150 °С.

2. Характеристика

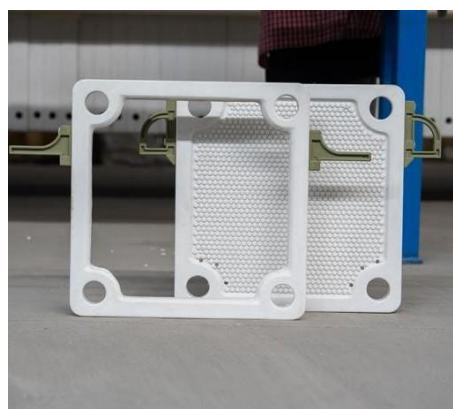
1. Высокая термостойкость, высокая герметичность;
2. Модифицированный и армированный полипропилен со специальной формулой, формованный за один прием;
3. специальная обработка на оборудовании с ЧПУ, плоская поверхность и хорошая герметичность;
4. Структура фильтрующей пластины имеет переменное сечение, коническая точечная структура распределена в виде цветка сливы в фильтрующей части, эффективно снижая сопротивление фильтрации материала;
5. скорость фильтрации высокая, конструкция канала потока фильтрата разумная, выход фильтрата главный, что значительно повышает эффективность работы и экономическую выгоду фильтр-пресса.

3. Приложение

Широко используется для фильтрации высокотемпературных газов в нефтехимической промышленности, фильтрации различных высокотемпературных, агрессивных жидкостей и катализаторов; очистки высокотемпературных дымовых газов в металлургической промышленности; фильтрации других высокотемпературных газов и жидкостей.

4. Модели

380mm×380mm; 500mm×500mm; 630mm×630mm; 800mm×800mm; 870mm×870mm; 1000mm×1000mm;
1250mm×1250mm; 1500mm×1500mm; 2000mm×2000mm



Руководство по выбору

Имя жидкости	Соотношение твердого и жидкого (%)	удельный вес твердого тела	материальное состояние
Температура (°C)	Переработка жидких/твердых веществ	Содержание влаги в жмыхе	Значение PH
Волатильность жидкости	Размер твердых частиц (меш)	Время работы/день	Мощность/сутки

Информация для заказа

1. Ознакомьтесь с введением, руководством по выбору и обозначением моделей наших фильтр-прессов и выберите модель фильтр-пресса и другое вспомогательное оборудование в соответствии с вашими потребностями.

Например, очищается ли фильтровальная корка, закрыт или виден поток жидкости, является ли стойка антикоррозийной, как ее эксплуатировать и т.д.

2. В соответствии с особыми потребностями клиентов наш завод может разрабатывать и производить немаркированные модели или изделия по индивидуальным заказам.

3. Представленные изображения и параметры продукции носят справочный характер. Пожалуйста, свяжитесь с нами для получения подробных переговоров перед размещением заказа.

Tel. +86 021-51863216 +86 13916993659

Электронная почта: junyiglv@junyigl.com

адрес: Шанхай Китай

Shanghai Junyi filtration equipment Co., LTD