

Фильтрующие элементы



Ленцинг Текник

Фильтрация и сепарация

О нас

Ленцинг Текник: фильтрация и сепарация

30-летний опыт фильтрации жидкостей, непрерывные усовершенствования, высокий уровень вертикальной интеграции различных производственных групп внутри компании и строгие стандарты качества вывели нас в лидеры мирового рынка во многих секторах промышленности.

Области применения:

Кроме большого числа применений для фильтрации твёрдых частиц в жидкостях в различных секторах промышленности, мы предлагаем специально разработанные и оптимизированные системы для специфических процессов в таких областях как:

- **Целлюлозно-бумажная промышленность.**
Эффективная по своей стоимости фильтрация больших объёмов жидкостей с низкой концентрацией посторонних частиц. Подготовка технической воды и очистка сточных вод.
- **Производство искусственных волокон и плёнки**
Длительное лидерство на рынке в области фильтрации высоковязких прядильных растворов и растворов для отливки плёнки автоматическими фильтрами обратной промывки.
- **Электроника и фотоэлектричество.**
Автоматические и ручные фильтрующие системы для микрофильтрации охлаждающей воды для технической воды.
- **Выплавка стали.**
Экономные автоматические системы фильтрации охлаждающей воды, содержащей большое количество окислы.
- **Гальванизация / обработка поверхности**
Автоматические фильтрующие системы для эффективного ухода за ваннами для цинкования, а также за ваннами для очистки и обезжиривания.
- **Подготовка воды.**
Экономные системы автоматической микрофильтрации речной воды, морской воды и сточных вод.
- **Электростанции.**
Фильтры обратной промывки для микрофильтрации заменяют большие и дорогостоящие песочные фильтры и используются для подготовки котловой питательной воды и подпиточной воды для градирнь.
- **Химикаты / краски / лаки.**
Фильтрация химикатов, красок и лаков перед их применением.

Наши системы фильтруют следующие жидкости:

- **Прядильные растворы**
(вискоза, акрилонитрил, полиамид, ацетат целлюлозы, спандекс, арамид, поливинилацетат).
- **Жидкости высокой вязкости**
(смолы, лаки, пищевые продукты, клеи, нефтехимические продукты).
- **Химикаты**
(кислоты, щёлочи, растворители).
- **Вода**
(промышленная техническая вода, речная вода, морская вода, питьевая вода, деионизированная вода, оборотная вода, сточные воды).
- **Напитки и пищевые продукты**
(соки, вино, пиво).
- **Масла**
(минеральное масло, синтетическое масло, гидравлическое масло, смазочное масло, трансмиссионное масло).

Составляющие нашей компетенции:

Собственное инженерное и конструкторское бюро

Производственный отдел с современными центрами механической обработки

Отдел автоматизации

Изготовление трубопроводов, приборов и устройств из всех конструкционных материалов

Проведение испытаний и анализов в нашей собственной лаборатории

Разработка прототипов и проведение анализов по заказу покупателей

Системы, сдаваемые «под ключ»



Фильтрующие элементы



Абсолютные объёмные фильтры

Тип LT-STC

- Материал: полипропилен с поверхностными порами
- Градиентная структура с высокой стабильностью
- Высокая грязеемкость
- Температура до 80°C
- Абсолютная тонкость фильтрации: 0,5 / 1 / 3 / 5 / 10 / 20 / 30 / 50 / 70 мкм (99,9%)
- Сертифицирован по стандартам NSF42, FDA, USP VI
- Стандартизированные крышки

Области применения:

техническая вода, охлаждающая вода, ванны для цинкования, питьевая вода, напитки, электронная промышленность, высококачественные химикаты для изготовления мастик, замазок

Тип LT-STC

- Материал: полипропилен с поверхностными порами
- Градиентная структура с высокой стабильностью
- Высокая грязеемкость
- Температура до 80°C
- Абсолютная тонкость фильтрации: 0,5 / 1 / 3 / 5 / 10 / 20 / 30 / 50 / 75 мкм (90%)
- Сертифицирован по стандартам NSF42, FDA, USP VI
- Стандартизированные крышки

Области применения:

техническая вода, охлаждающая вода, ванны для цинкования, питьевая вода, напитки, электронная промышленность, высококачественные химикаты для изготовления мастик, замазок



Абсолютные фильтры из полипропилена

Тип LT-PPA

- Материал: двухслойный полипропилен
- Без добавок и пропиток
- Высокая грязеемкость при низком перепаде давления
- Температура: 60°C макс., по заказу возможно 95°C
- Абсолютная тонкость фильтрации: 0,2 – 40 мкм
- Стандартизированные крышки

Области применения:

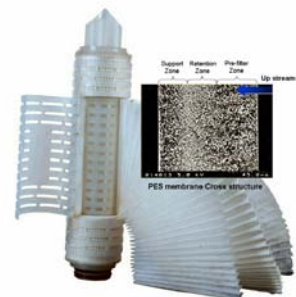
техническая вода, охлаждающая вода, ванны для цинкования, питьевая вода, напитки, электронная промышленность, высококачественные химикаты для изготовления мастик, замазок, электролитические ванны

Тип LT-QMA

- Материал: полипропилен
- Без добавок и пропиток
- Высокая грязеемкость при низком перепаде давления
- Температура: 80°C макс.
- Абсолютная тонкость фильтрации: 0,2 – 20 мкм
- Сертифицирован по стандартам USP VI, FDA, CFR 21
- Стандартизированные крышки

Области применения:

техническая вода, охлаждающая вода, ванны для цинкования, питьевая вода, напитки, электронная промышленность, высококачественные химикаты для изготовления мастик, замазок, электролитические ванны



Мембранные фильтрующие элементы из полиэфира

Тип LT-WTEC

- Материал: полиэфир, гидрофильный
- Градиентная структура
- Высокая скорость потока при низком перепаде давления
- Температура до 80°C
- Стандартизированные крышки
- Сертифицирован по стандартам FDA, CFR 21, USP VI
- Тонкость фильтрации 0,05 / 0,1 / 0,3 / 0,45 / 0,65 мкм

Области применения:

очистка воды, производство напитков, электронная промышленность

Тип LT-ZTEC

- Материал: полиэфир, гидрофильный
- Градиентная структура
- Высокая скорость потока при низком перепаде давления
- Температура до 80°C
- Стандартизированные крышки
- Сертифицирован по стандартам FDA, USP VI
- Тонкость фильтрации 0,1 / 0,2 / 0,45 / 0,65 мкм

Области применения:

очистка воды, производство напитков, электронная промышленность



Мембранные фильтрующие элементы из нейлона

Тип LT-PA

- Материал: нейлон, гидрофильный
- Высокая скорость потока при низком перепаде давления
- Температура до 95°C
- Тонкость фильтрации 0,1 - 1 мкм
- Стандартизированные крышки

- **Области применения:** очистка воды, химическая промышленность



Элементы из намотанных нитей

Тип LT-PPC

- Материал: полипропилен или хлопок
- Сердечник из полипропилена или нержавеющей стали
- Высокая грязеемкость при низком перепаде давления
- Температура: от 70°C (полипропилен) до 120°C (хлопок)
- Номинальная тонкость фильтрации: 1 / 5 / 10 / 25 / 50 / 75 / 100 мкм
- Стандартизированные крышки

- **Области применения:** техническая вода, охлаждающая вода, ванны для цинкования



Фильтрующие элементы, склеенные полимером

Тип LT-RTEC

- Материал: стабильная структура из акрилового волокна и фенолоальдегидного полимера
- Градиентная структура с рифлёной поверхностью
- Температура до 120°C
- Номинальная тонкость фильтрации: 5 / 10 / 25 / 50 / 75 / 100 мкм
- Подходит для вязких жидкостей

- **Области применения:** краски, чернила, лаки, клеи, смолы, другие вязкие жидкости

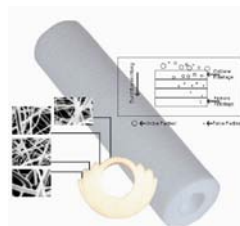


Мембранные фильтрующие элементы из политетрафторэтилена

Тип LT-TEFTEC

- Материал: политетрафторэтилен, гидрофильный
- Высокая скорость потока при низком перепаде давления
- Температура до 95°C
- Стандартизированные крышки
- Тонкость фильтрации 0,05 / 0,1 / 0,2 / 0,45 / 0,65 мкм
- Сертифицирован по стандартам CFR 21, USP VI

- **Области применения:** воздушная вентиляция резервуаров, стерильный сжатый воздух, стерильные газы



Фильтрующие элементы из мелтблауна

Тип LT-PPB

- Трёхслойная структура, материал: полипропилен
- Высокая грязеемкость при низком перепаде давления
- Температура: до 60°C
- Номинальная тонкость фильтрации: 0,5 / 1 / 5 / 10 / 25 / 50 / 75 / 100 мкм
- Стандартизированные крышки

- **Области применения:** техническая вода, охлаждающая вода, ванны, для цинкования, питьевая вода



Фильтры из нержавеющей стали / мелтблауна

- Стандартизированные крышки
- Гофрированная конструкция, цилиндрическая, корзинообразная форма фильтра
- Материал: порошковая нержавеющая сталь, металлическая ткань различных типов, многослойные материалы из различных марок нержавеющей стали
- Подходят для фильтрации жидкостей высокой и средней вязкости с высокой температурой
- Номинальная тонкость фильтрации: 3 – 1000 мкм
- Температура: до 500°C
- Высокий перепад давления
- Возможно изготовление по конструкции заказчика



Фильтрация и сепарация

Телефон: +43 (0) 7672 701-3479
Телефакс: +43 (0) 7672 918-3479

Представитель в России: ООО "Сетеко"
Тел. (351)750-64-70
E-Mail: info@filter-systems.ru
www.filter-systems.ru

Автоматические фильтры обратной промывки ■ Микрофлотация ■
Фильтрация твёрдых осадений ■ Намывная фильтрация ■ Корпуса
фильтров ■ Фильтрующие элементы ■ Мешочные фильтры



Технология охраны окружающей среды

Телефон: +43 (0) 7672 701-2378
Факс: +43 (0) 7672 918-2378
Электронная почта:
environmental-tech@lenzing.com



Механические конструкции

Телефон: +43 (0) 7672 701-2345
Факс: +43 (0) 7672 918-2345
Электронная почта:
mech-eng@lenzing.com



Автоматизация

Телефон: +43 (0) 7672 701-2250
Факс: +43 (0) 7672 918-2250
Электронная почта:
automation@lenzing.com



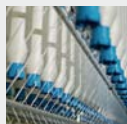
Промышленное обслуживание

Телефон: +43 (0) 7672 701-2345
Факс: +43 (0) 7672 918-2345
Электронная почта:
mech-eng@lenzing.com



Технология производства целлюлозы

Телефон: +43 (0) 7672 701-3904
Факс: +43 (0) 7672 96858
Электронная почта:
pulp-tech@lenzing.com



Технология производства волокна

Телефон: +43 (0) 7672 701-2378
Факс: +43 (0) 7672 918-2378
Электронная почта:
fiber-tech@lenzing.com



Технология производства изделий из листового металла

Телефон: +43 (0) 7672 701-3998
Факс: +43 (0) 7672 918-3998
Электронная почта:
blechtechnik@lenzing.com



Мехатроника

Телефон: +43 (0) 7672 701-3048
Факс: +43 (0) 7672 918-3745
Электронная почта:
mechatronics@lenzing.com