



АзияФильтр

Адрес:

Казахстан, 021700,

Акмолинская область,
Бурабайский район,
г.Щучинск, улица Трудовая, 12

☎ +7 (747) 111 20 20

🌐 www.asiafilter.kz

✉ air@asiafilter.kz



**Эксперты
ЧИСТОГО ВОЗДУХА**

Воздушная и жидкостная
фильтрация



В **2011** году компания АЗИЯФИЛЬТР начала свою деятельность в роли поставщика промышленных фильтров для систем пыли - газоочистки, вентиляции и жидкостной фильтрации. А в **2019** - ом запустила собственное производство в городе Щучинск, Акмолинской области.

Сегодня это крупное предприятие, которое нацелено на решение основных направлений своих партнеров.



Наше
производство
и филиалы
на территории
Казахстана



ПЛОЩАДЬ:
 Более 1 гектара земли,
 2000м² производственной
 площади



НАШИ ДОСТИЖЕНИЯ:

- **10** лет стабильной работы и непрерывного развития
- **2 500 000** фильтров реализовано за **10** лет
- **684 000** фильтров реализовано за **3** года
- **20** и более профессионалов

НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА:



Выезжаем на объект к заказчикам



Бесплатно производим замеры конструкции



Изучаем процесс применения фильтров



Путём лабораторного исследования подбираем соответствующий материал



Техническая консультация, при выявлении проблем абсолютно бесплатна

РУКАВНЫЕ ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ПЫЛЕ ГАЗООЧИСТКИ



РУКАВНЫЕ ФИЛЬТРЫ

Характеристики:

- Эффективнейший вид очистки сильнозапыленного воздуха;
- Материалы на основе полиэстера, полипропилена, полиамида, полиакрилонитрила, поливинилсульфида, арамида;
- Предназначены для очистки пылегазовоздушных потоков с температурой до +260С;



КАРКАСЫ

Характеристики:

- Необходимый элемент для фиксации и придания формы рукавным фильтрам;
- Обеспечивает надежность и долговечность работы рукавных фильтров;
- Различные типы покрытия поверхности: горячее и холодное цинкование, цинк-алюминевое покрытие;



ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ КЛАПАНЫ

Характеристики:

- Для дистанционной регулировки потока газа ;
- Обеспечивает последовательное взаимодействие источника давления газа ;
- Материал: из литого алюминия с анодированным покрытием;



ПАТРОННЫЕ/КАРТРИДЖНЫЕ ФИЛЬТРЫ

Характеристики:

- Назначение: для улавливания частиц пыли в воздухе;
- Конструкция фильтра: Фильтр AR013 представляет собой полый цилиндр, поверхность которого образована гофрированным фильтрующим материалом;
- Материал: на основе целлюлозы, синтетических волокон;



АЭРОЖЛОБНЫЕ ТКАНИ

Характеристики:

- Материал: полиэстр, толщиной 1-8 мм
- Применяются прежде всего в цементной, алюминиевой, химической промышленности для пневматических питателей и разгрузочных воронок.



ГАЗООЧИСТНЫЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Характеристики:

- Назначение: для очистки воздуха от любых мелкодисперсных сухих неслипающихся пылей;
- Конструкция фильтра: Фильтры имеют встроенный механизм регенерации импульсной продувкой сжатым воздухом;
- Материал: на основе целлюлозы, синтетических волокон (полиэфирные, полипропиленовые волокна);

ВОЗДУШНЫЕ ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ СИСТЕМЫ



РУЛОННЫЕ ФИЛЬТРЫ

- Назначение: Рулонные фильтры AR001 используются в системах приточной вентиляции как предфильтрационные элементы. В качестве основного фильтрующего элемента применяются в фильтрах кассетного, панельного, карманного типа, фанкойл.
- Класс фильтрации: G2 (Eu2), G3 (Eu3), G4 (Eu4), M5(F5)
- Преимущества: Экологически безопасен, пожаробезопасный материал.



ФАН-КОЙЛЫ

Характеристики:

- Класс фильтрации: G2, G3;
- Конструкция: Плиссированный или плоский медиум;
- Рамка: высокопрочная проволока из высококачественной стали;
- Материал: 100% полиэстер высокого качества, изготовлен методом термоскрепления синтетических бикомпонентных волокон при температуре более 100°C;



ПАНЕЛЬНЫЕ ФИЛЬТРЫ

Характеристики:

- Класс фильтрации: G2, G3, G4, F5 Paint-Stop, Dust-Stop, металлическая сетка, пена полиуретановая;
- Конструкция: Плиссированный или плоский медиум;
- Рамка: оцинкованная сталь, картонная и пластмассовая рамка;
- Материал: 100% полиэстер высокого качества, изготовлен методом термоскрепления синтетических бикомпонентных волокон при температуре более 100°C;
- Преимущества: высокая пылеемкость 846 г/м², эффективность очистки по весу достигает 90,7%.



КАРМАННЫЕ ФИЛЬТРЫ

Характеристики:

- Характеристики: Используется в качестве тонкой и грубой очистки воздуха;
- Класс фильтрации: G3 (Eu3), G4 (Eu4), M5(F5), M6(F6), F7, F8, F9;
- Рамка: оцинкованная сталь или пластмассовая;
- Материал: 100% полиэстер, микростекловолокно;
- Преимущества: Высокая пылеемкость, долгий срок службы, низкое сопротивление воздушному потоку;



КОМПАКТНЫЕ ФИЛЬТРЫ

Характеристики:

- Класс фильтрации: M5(F5), M6(F6), F7, F8, F9;
- Виды: панельный, W-образный (2, 3, 4 горба); Рамка: ударопрочный пластик;
- Материал: гофрированная фильтровальная бумага из ультратонких стеклянных волокон;
- Преимущества: полная влагуостойчивость, 0,2 мкм – эффективная степень очистки, незначительное начальное сопротивление, экологичность, компактность и надежность;
- Области применения: пищевая промышленность, литейное и атомное производство, фармацевтика, компрессорные и газотурбинные установки.



HEPA фильтры

Характеристики:

- Класс фильтрации: HEPA 10 (50000), HEPA 11 (5000), HEPA 12 (500), HEPA 13 (50), HEPA 14 (5);
- Рамка: алюминиевый профиль, нержавеющая оцинкованная сталь;
- Материал: ультростекловолокно изготовленный по технологии mini-pleat; алюминиевый сепаратор с негигроскопическим картоном;
- Области применения: в помещениях высокого требования чистоты воздуха, таких как, операционные залы, здания / залы пищевой, фармацевтической, электронной промышленностей;



ЖИРОВЫЕ ФИЛЬТРЫ

Характеристики:

- Рамка: оцинкованная сталь или пластмассовая; Материал: сетчатая металлическая фольга, алюминиевая сетка;
- Преимущества: выдерживают нагрузку воздуха около 5400-9000 м³/час;
- Улавливаются все грязевые частицы которые имеют размер не менее 10 мкм;
- Уровень конечного сопротивления составляет 140 Па



УГОЛЬНЫЕ ФИЛЬТРЫ

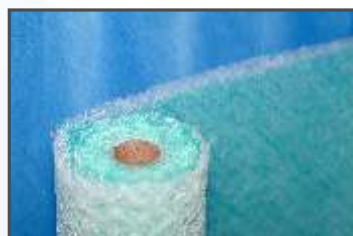
Характеристики:

- Рамка: оцинкованная сталь или пластмассовая;
- Материал: 100% полиэстер, картон с активированным углем;
- Конструкция: угольные фильтры представляют собой раму, изготовленную из нержавеющей стали или оцинкованного железа. Непосредственно в раму вставлен материал, в котором содержится определенное количество гранул активированного угля. Выбор угольного фильтра в основном зависит от условий производства, размеров помещений и от системы вентиляции, в которую его необходимо установить.;



ПОТОЛОЧНЫЙ ФИЛЬТР

- В покрасочных камерах рациональней использовать рулонный потолочный фильтр для покрытия всего потолка. Потолочный фильтр пропускает воздушные массы, которые подаются в камеру и является уже вторым на их пути, поэтому его класс точности F5 — F6. Сам материал — это волокнистые структуры, пропитанные специальным средством против воспламенения.



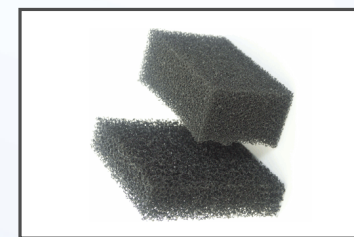
НАПОЛЬНЫЙ ФИЛЬТР PAINT STOP

- В окрасочных камерах стекловолоконный фильтр чаще всего располагается под решетками в напольных приемках, поэтому и получил название «фильтр напольный». Напольный фильтр AR001-PS для покрасочных камер являет собой конечную ступень очистки воздуха в покрасочной камере, где протекают процессы окраски различных изделий аэрозольными красками. Фильтрующий материал состоит из стекловолокон, прошедших предварительную термообработку, которые имеют неравномерное расположение.



ЛАБИРИНТНЫЕ ФИЛЬТРЫ

- Лабиринтные фильтры используются в окрасочно-сушильных камерах в качестве краско-улавливающих фильтров вместо напольных фильтров Paint-Stop или совместно с напольными фильтрами.
- Применяется для всех типов красок, в том числе и на водной основе.



ФИЛЬТРУЮЩИЙ МАТЕРИАЛ ИЗ ПЕНОПОЛИУРЕТАНА РЕНА

- Фильтрующий материал из пенополиуретана используется для производства водных и воздушных фильтров. Ее регулярная структура действует как сито, идеально отделяя инородные субстанции от жидкостей и газов посредством механического задержания.



УГОЛЬНЫЙ РУЛОННЫЙ ФИЛЬТР CARBON

- Применяется для устранения неприятных запахов в помещениях пищеблоков, производственных помещениях предприятий химической, нефтеперерабатывающей, мясо - и рыбоперерабатывающей промышленности.

ФИЛЬТРОВАЛЬНЫЕ САЛФЕТКИ ДЛЯ ПРЕСС-ФИЛЬТРОВ

ФИЛЬТРОВАННЫЕ САЛФЕТКИ

Характеристики:

- Назначение: оборудование для разделения суспензий сточных вод под давлением
- Размеры: от 400 x 400 мм до 2500 x 2500 мм
- Описание: Фильтр-пресс — оборудование для разделения суспензий сточных вод под давлением на жидкую фазу (фильтрат) и твердую фазу (осадок - кек). Фильтр-прессы применяются для фильтрации широкого класса суспензий.



МЕШОЧНЫЕ ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ЖИДКОСТНОЙ ФИЛЬТРАЦИИ



МЕШОЧНЫЙ ФИЛЬТР

Характеристики:

- Материал: нетканый полипропиленовый фетр, из ультратонких волокон, нейлоновая тканевая сетка;
- Области применения: металлургия, нефте и газодобыча, нефтепереработка, нефтехимия, бумажная промышленность, лакокрасочное производство, очистка масла и СОЖ, пищевая промышленность и изготовление напитков, фармацевтика и прочие;
- Конструкция: фильтр AR016 имеет разные типы уплотнений, что позволяет устанавливать их в различные корпуса мешочных фильтров. Жесткий пластиковый корпус заменяет стальную опорную корзину. Фильтры имеют высокую пропускную способность и грязеемкость;



ОПОРНЫЕ КАРКАСЫ

Характеристики:

- Пассивированная и травленая внутренняя оболочка;
- Наружная оболочка подвергнута пескоструйной обработке или электрополирована;
- С системой управления и измерения (выпускной клапан, манометр);



КАРТРИДЖНЫЕ ФИЛЬТРЫ

- Фильтроэлементы представляют собой тканые картриджи, объединенные в единую кассету, устанавливаются между опорными кольцами, разделяя тем самым внутренний объем корпуса на две полости – для загрязненной и очищенной среды. Загрязненная среда поступает через патрубок входного штуцера, попадает на наружную поверхность фильтрующих элементов

ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ГАЗОВЫХ ТУРБИН



ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ГАЗОВЫХ ТУРБИН

Описание:

- Передовые технологии позволили установить новые требования, которые предъявляются к выпускным фильтрам для газовых турбин. Степень защиты воздуха от частиц должна быть более 95 процентов. Это, в свою очередь, требует от систем фильтрации более высокого уровня герметичности.



ПАНЕЛЬНЫЕ ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ГАЗОВЫХ ТУРБИН

Характеристики:

- Класс фильтрации: G2, G3, G4, F5 Paint-Stop, Dust-Stop, металлическая сетка, пена полиуретановая;
- Конструкция: Плиссированный или плоский медиум;
- Рамка: оцинкованная сталь, картонная и пластмассовая рамка;
- Материал: 100% полиэстер высокого качества, изготовлен методом термоскрепления синтетических бикомпонентных волокон при температуре более 100°C;
- Преимущества: высокая пылеемкость 846 г/м², эффективность очистки по весу достигает 90,7%;



КАРМАННЫЕ ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ГАЗОВЫХ ТУРБИН

Характеристики:

- Класс фильтрации: G3 (EU3), G4 (EU4), M5(F5), M6(F6), F7, F8, F9
Конечное падение давления на фильтре для G3, G4 - 250 Па, а для M5(F5), M6(F6), F7, F8, F9 - 400 Па;
- Рамка: оцинкованная сталь или пластмассовая;
- Материал: 100% полиэстер, микростекловолокно;
- Преимущества: Высокая пылеемкость, долгий срок службы, низкое сопротивление воздушному потоку;



КОМПАКТНЫЕ ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ГАЗОВЫХ ТУРБИН

Характеристики:

- Класс фильтрации: M5(F5), M6(F6), F7, F8, F9;
- Виды: панельный, W-образный (2, 3, 4 горба);
- Рамка: ударопрочный пластик;
- Материал: гофрированная фильтровальная бумага из ультратонких стеклянных волокон;
- Преимущества: полная влагустойчивость, 0,2 мкм – эффективная степень очистки, незначительное начальное сопротивление, экологичность, компактность и надежность.

ФИЛЬТРЫ ДЛЯ НЕФТЕГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



СТРУННЫЕ/ШНУРКОВЫЕ ФИЛЬТРЫ

Характеристики:

- Предназначен к улавливанию различных механических примесей;
- Фильтры доступны в различных материалах, вариантах и длинах;
- Преимущества: возможность использования в широких пределах температур.

