

Оборудование из листовых термопластов

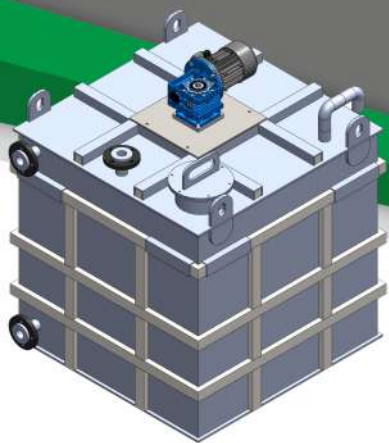
www.sibmashpolymer.ru



Обогащение
Водоподготовка

Ёмкости
Воздухоочистка

Обогащение Водоподготовка



Специалисты ООО "ПМК "СибМашПолимер" на базе собственного технологичного производства конструируют и производят полимерное оборудование для обогащения и фильтрации.

Колонны кислотной обработки

Сорбционные колонны используются для извлечения (выщелачивания) золота, серебра и др. материалов из рудных продуктов, основанной на технологии угольно-сорбционной добычи.

По сравнению с перемешивающими аппаратами, колонны химической (кислотной) обработки отличаются более высокой эффективностью, производительностью, при меньших расходах и габаритных размерах.



Химические реакторы

Специалисты ПМК СибМашПолимер разработают и изготовят химические реакторы по индивидуальным требованиям заказчика и при необходимости оснастят их различным электрооборудованием (перемешивающими устройствами, нагревателями датчиками).

Полимерные реакторы не подвержены коррозии, не вступают в реакцию с растворами. Срок службы такого оборудования превышает 20 лет.

Отстойники, сгустители

Пластинчатые сгустители (тонкослойные отстойники, сепараторы) - это специальные резервуары, которые используются на определённом этапе очищения, осаждения.

Преимущество применения отстойников данного типа: малые габариты, при этом производительность выше; малая высота отстаивания и как следствие, уменьшенное время отстаивания. Уменьшение времени отстаивания достигается разделением общей высоты потока на ряд тонких параллельно работающих слоёв.

Все оборудование производства ПМК СибМашПолимер:

- ✓ Соответствует европейскому стандарту DVS;
- ✓ Проектируется в современных CAD программах;
- ✓ Функционирует в широком диапазоне температур;
- ✓ Имеет малый вес, легко обслуживается;
- ✓ Устойчиво к коррозии и едким средам;
- ✓ Имеет сертификаты качества.

Вентиляция воздухоочистка

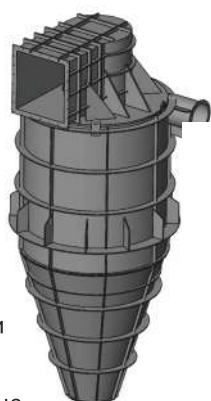
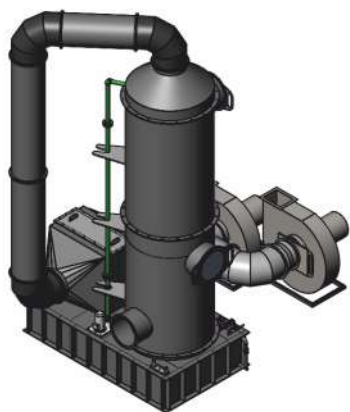


Специалисты ООО "ПМК"СибМашПолимер" рассчитывают и изготавливают скрубберы, циклоны и абсорберы под конкретное производство в соответствии с требованиями Заказчика. Геометрия, габариты и выбор материала аппаратов зависят от объемов газовых выбросов, химсоставе газа, температурном режиме, условиях эксплуатации.

Скрубберы

Эффективные устройства для мокрой очистки газов

Служат для промывки газов от шламов в технологических и химических производственных процессах, применяются в огромном количестве отраслей промышленности. Газы промываются с помощью воды или специально подготовленного состава (химических реагентов, сорбентов). После цикла очистки газоздушные потоки могут быть повторно задействованы в производстве или выпущены в атмосферу.



Циклоны

Для сухого отделения пыли от газовой среды

Принцип очистки - инерционный (с использованием центробежной силы), а также гравитационный.



Каплеуловители

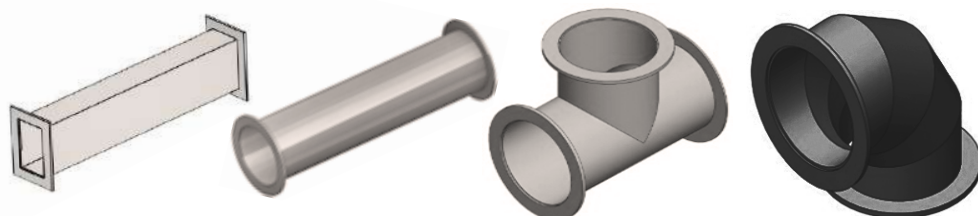
Удаление конденсата

Предотвращает унос капель воды воздушным потоком в вентиляционных системах.

- ✔ Предотвращение загрязнения воздуха;
- ✔ Улучшение производительности вентиляционных установок;
- ✔ Уменьшение затрат на различные химические реагенты;
- ✔ Минимальная стоимость эксплуатации.

Вентиляционные системы из пластика

Помимо устройств газоочистки, мы изготавливаем все необходимые **патрубки, воздуховоды и фасонные части к ним**. Благодаря свойствам материала, есть возможность изготовить самые сложные конфигурации вентиляционных изделий. Воздуховоды из пластика стойки к воздействию агрессивных химических веществ, имеют легкий вес, не подвержены коррозии и служат более 30 лет!



Ёмкостное оборудование



Наша компания уже более 10 лет, выполняет расчеты, проектирует и на собственной производственной базе изготавливает самое разнообразное ёмкостное оборудование.

Резервуары различного назначения

Ёмкости из листовых полимеров подходят для использования с различными жидкостями и средами от воды до кислот и ядохимикатов.

Собственное технологичное производство позволяет изготавливать емкостное оборудование различных форм, размеров и конфигураций. Специалисты компании подскажут оптимальные конструктивные решения и материал исполнения, исходя из условий эксплуатации; подберут материал большей толщины, либо установку дополнительных ребер жесткости, если речь идет о хранении особо опасных веществ.

- Вертикально-цилиндрические
- Горизонтально-цилиндрические

- Прямоугольные
- Нестандартные



✓ Не подвержены коррозии и гниению

✓ Соответствие европейским стандартам DVS

✓ Выдерживают агрессивные среды и чистящие составы

✓ Рассчитаны на срок эксплуатации не менее 20 лет

Партнёрская сеть по направлениям

Полимерные трубопроводы
Футеровка и детали UHMW PE
Системы пылеподавления

www.smp-baenninger.ru

www.smp-plast.ru

www.smp-tech.ru

Партнёр в центральной России

www.globalsmp.ru



www.sibmashpolymer.ru

Офис продаж
г. Новосибирск:

ул. Ватутина 99/8,
7 этаж, офис 700
тел.: (383) 363-94-00, 310-11-47
info@sibmashpolymer.ru

Представительство в г. Москва:

Тел: (499) 938-79-00
moscow@sibmashpolymer.ru

Представительство в г. Екатеринбург:

Тел.: (343) 221-40-60, 221-14-80
ekat@sibmashpolymer.ru