

Научно-производственное предприятие «Машины и аппараты химических технологий»

620102, г. Екатеринбург, ул. Гурзуфская, 40/4, оф. 304, 103
т. +7 (343) 3825044, +7 (902) 8718657, ф. +7 (343) 2335892
www.mahp.net.ru mahp@mahp.net.ru



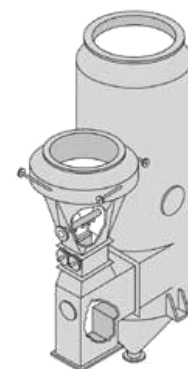
СИСТЕМЫ ПРОМЫШЛЕННОЙ ГАЗООЧИСТКИ экология и технология: скрубберы, абсорберы, циклоны

Системы аспирации. Комплексный инжиниринг систем обработки промышленных газовых выбросов: аппаратное оформление, технологические расчёты, конструирование, изготовление, ввод в эксплуатацию, а также модернизация существующего оборудования.

Разработка, изготовление и поставка газоочистного и сопутствующего химико-технологического оборудования из пластмасс (PP, PE, PVC). Предлагаемое нами газоочистное оборудование технически не уступает импортному, конкурентно.

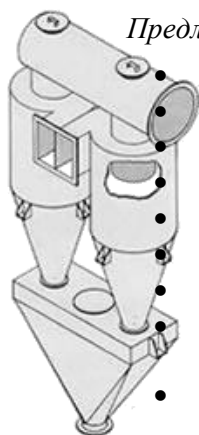
Весь комплекс работ, связанных с технологией пыле-газоочистки:

- Обследование объекта и составление опросного листа;
- Разработка технологии и выбор оборудования;
- Разработка технического задания на оборудование;
- Конструирование и изготовление высокоэффективных систем экологического или технологического пылегазоулавливания с использованием передового промышленного оборудования и опыта;
- Авторский надзор при монтаже;
- Пуско-наладочные работы;
- Сервисное обслуживание.



Мы знаем как! Мы обладаем технологией! Технологическая система может включать в себя весь комплекс нового эффективного оборудования: эжекторные газопромыватели (скрубберы-вентиляторы), скрубберы и абсорберы Вентури, насадочные башни и горизонтальные скрубберы, пароконденсаторы и туманоуловители, усовершенствованные циклоны типа СЦН-40, компактные электрофильтры.

Специалисты НПП «Машины и аппараты химических технологий» имеют практический опыт разработки схем пыле- и газоочистки. Стоит отметить индивидуальный подход к каждому заказу. Комплектование технологической системы узлами в зависимости от специфики, нужд и требований конкретного производства.



Предлагаемые системы газоочистки имеют следующие достоинства:

- Комплексная обработка: охлаждение, обеспыливание, абсорбция;
- Совершенные индивидуальные технологии, экология для технологии.
- Современное конкурентное оборудование и новые конструкционные материалы;
- Компактность, возможность размещения на минимальных площадях;
- Возможность работы в любых климатических условиях, вне помещения;
- Высокая эффективность и стабильность рабочих параметров;
- Возможно воспроизведение зарубежных аналогов;
- Простота и технологичность конструкции обеспечивает высокую надежность и ремонтпригодность;
- Изготовление оборудования из полиэтилена и полипропилена.



Кафедра "Машины и аппараты химических производств" ХТИ УрФУ (УГТУ-УПИ)