



COMBUSTION  
SOLUTIONS

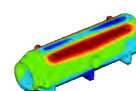
Камеры сгорания

Печи сжигания



#### ИНЖИНИРИНГ

- Планирование установки - расположение горелок, патрубков...
- камер сгорания с основными габаритами
- детальный инжиниринг с конструкционными чертежами
- статический расчет камер сгорания, симуляция-CFD
- план расстановки, план фундамента



#### ИЗГОТОВЛЕНИЕ

- изготовление стальной конструкции камеры сгорания
- внутренняя изоляция матами или кладкой
- внутренняя изоляция матами или кладкой



#### УПАКОВКА И ТРАНСПОРТ

- упаковка для фуры или морского транспорта
- отправка фурой-спецтранспортом или кораблем



#### МОНТАЖ И ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

- монтаж камеры сгорания на стройплощадке
- нанесение жароустойчивой обшивки
- прокаливание кладки





COMBUSTION  
SOLUTIONS

## Камеры сгорания

### Печи сжигания



Компания имеет многолетний опыт в сфере планирования, изготовления и монтажа вертикальных и горизонтальных камер сгорания для следующих сфер применения :

- сжигание сточных вод
- сжигание серы, кислоты (отработанной) и газа  $H_2S$
- сжигание спецотходов
  - \* растворимые вещества
  - \* отходы фармацевтической и химической промышленности
  - \* отработанный газ, коксовый газ, низкокалорийный газ
  - \* хлорированные и галогенные газы и жидкости
  - \* бром, кислота, азотосодержащие отходы
  - \* пыль (размолотые жесткие вещества) из химической промышленности
- сжигание отработанного воздуха



Обшивка наших камер сгорания оптимально подходит к данному процессу, т.е. мы поставляем как обшивки из керамиковолоконных матрасов, так и обшивки из огнеупорного бетона и кладочного камня.

Керамиковолоконные маты в зависимости от применения снабжаются покрытием, обеспечивающим более высокую скорость отработанных газов. Далее маты устойчивы к кислоте и применяются преимущественно при сжигании газов и низкокалорийных жидкостей .

Керамиковолоконные маты в зависимости от применения снабжаются покрытием, обеспечивающим более высокую скорость отработанных газов. Далее маты устойчивы к кислоте и применяются преимущественно при сжигании газов и низкокалорийных жидкостей .

Изоляция камеры сгорания приспособляется к соответствующему процессу, чтобы избежать «опускание» отработанного газа ниже температуры таяния .



Стальную конструкцию для камер сгорания мы поручаем изготавливать только избранным предприятиям, которые имеют нижеследующие допуски :

- 9001:2000 качественный менеджмент
- ДИН 18800-7 квалификация на изготовление для сварки стальных конструкций.
- ISO 3134-2 требования к качеству сварки металлических материалов
- ASME IX - сертификаты на изготовление и технические требования к сварке для емкостей, находящихся под давлением, согласно директивам ASME.