

Решения в сфере сжигания и защиты окружающей среды.
Просто и экологично.

КОТЛЫ-УТИЛИЗАТОРЫ

ПРОДУКЦИЯ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ПАРОВЫХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССАХ

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Горелки

- Горелки GLSF Free Jet со сверхнизким выбросом NOx
- Двухтопливная горелка GB с низким уровнем выбросов NOx
- Усовершенствованные регистровые горелки и горелки Вентури
- Пусковые горелки и газовые горелки-резаки с псевдооживленным слоем
- Пусковые и опорные горелки с надслоевой подачей
- Канальные горелки серии DB-LN
- Коммунальные и промышленные горелочные устройства**
- Вентиляторы первичного воздуха
- Дутьевой короб
- Линии подачи топлива
- Система управления горелками
- Система регулирования процесса горения
- Системы вторичного воздуха
- Рециркуляция дымовых газов (FGR)
- Сканирующие системы

Пилотные горелки/Воспламенители

- Регулируемые инжекторы запального пламени/ инжекторы для разогрева для котлоагрегатов с тангенциальной топкой
- Газовые / масляные пилотные горелки и инжекторы для разогрева класса 1
- Опорная пилотная газовая/масляная горелка класс 2
- Газовые / масляные пилотные горелки с возможностью зажигания искрой высокой энергии класса 3
- Специальные класса 3 с возможностью зажигания искрой высокой энергии (Закрепленные и регулируемые)

Комплекты для оптимизации

- Комплекты Z-Jet с низким выбросом NO (газообразное и жидкое топливо)
- Форсунки и наконечники для сверхнизкого расхода пара

Системы безопасности / контроля

- Твердотельные
- Программируемые логические контроллеры
- Одинарные, параллельные
- Полностью контролируемое перекрестное ограниченное управление

Коррекция содержания кислорода, частотно-регулируемые приводы управления тягой

Способность работы на разном топливе

- Природный газ
- Мазут № 6
- Мазут № 2
- Компаундированные масла
- Нефтяные газы
- Отработанные масла
- Потенциальное топливо
- Низкокалорийные газы
- Доменные газы
- Коксовые газы
- Биогаз полигонов ТБО
- Высоковязкое топливо



Zeeco Коннектикут

80 Spring Lane
Plainville, Connecticut 06062 USA
Тел.: +1.860.479.0910
Email: zeeco_connecticut@zeeco.com

Главный офис Zeeco

22151 East 91st Street
Broken Arrow, Oklahoma 74014 USA
Тел.: +1.918.258.8551
Email: sales@zeeco.com

ZEECO.COM

УСЛУГИ

Техобслуживание на месте

- Запуск
- Шеф-монтажные работы
- Профилактический ремонт
- Договоры на предоставление услуг
- Обучение операторов
- Запасные части под маркой поставщика

Центр моделирования потока

- Физическое моделирование и моделирование расчетной гидродинамики
- Системы подачи воздуха в камеру сгорания
- Системы рециркуляции дымовых газов
- Системы вторичного воздуха
- Моделирование выходного газа / вытяжной трубы
- Избирательное каталитическое восстановление

Инженерные исследования

- Соответствие экологическим нормам
- Проверка эффективности
- Конверсия топлива
- Увеличение мощности
- Сокращение выбросов углекислого газа

Установка под ключ

- Координация поставки
- Модификация оборудования
- Снос / установка
- Запуск
- Обучение операторов
- Управление площадкой

СИСТЕМЫ ЗАЖИГАНИЯ ZEECO® - КОТЛЫ-УТИЛИЗАТОРЫ (HRSG)

Комплексные инженерные исследования

Соответствие экологическим нормам

Проверка эффективности

Конверсия топлива

Повышение мощности

Сокращение выбросов углекислого газа

Канальные горелки

Низкие уровни выбросов NOx и CO

Комплекты оборудования для модернизации

Высокоэффективные

Оптимизированная система сжигания

Используют потенциальное топливо

- Биогаз полигонов ТБО, отработанные газы, нефтяные газы

Технические и монтажные услуги

Профилактический ремонт

Полные услуги по установке под ключ

Запуск

Техническое обслуживание и ремонт

Форсунки для подачи жидкого топлива

Легкое масло, тяжелый мазут, смешанные масла

Отработанные масла

Пилотные горелки/Воспламенители

NFPA Класс 1, 2, 3; Газовые и масляные

Специальное топливо

Прямое зажигание искрой высокой энергии

Системы безопасности / контроля

Твердотельные

Программируемые логические контроллеры

Одианные, параллельные, полностью контролируемое
перекрестное ограниченное управление

Коррекция содержания кислорода, частотно-регулируемые
приводы управления тягой вентилятора

Сканеры пламени

ИК, ИК сканер частоты мерцания

УФ

Моделирование потока приточного воздуха / системы выхлопного патрубке турбины (TEG)

Физическое моделирование потока / расчетной гидродинамики

Выход из турбины / воздухопровод / горелка

Устранение вибрации

Сниженный уровень выбросов O₂, CO, NO_x, углерода

Повышенная эффективность, диапазон изменения

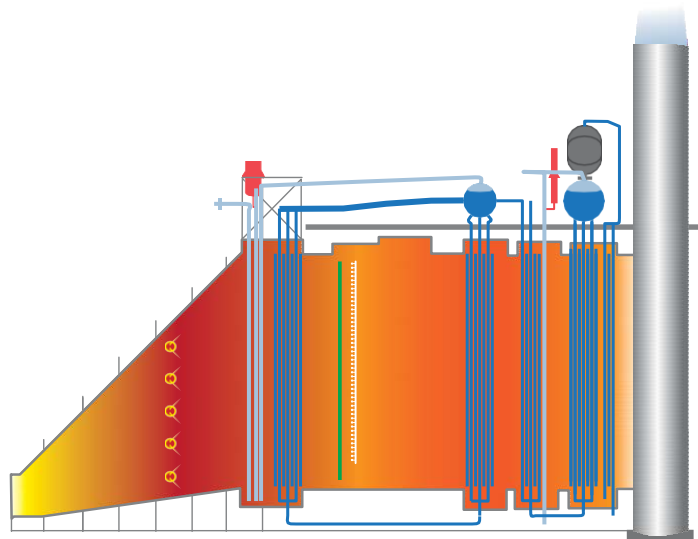
Уменьшение перепада давления в системе

Оптимизация смешивания топлива / воздуха выхлопных газов турбины

Модернизация систем топлива / воздуха

Экономически эффективные решения

Использование потенциального топлива



ZEECO.COM