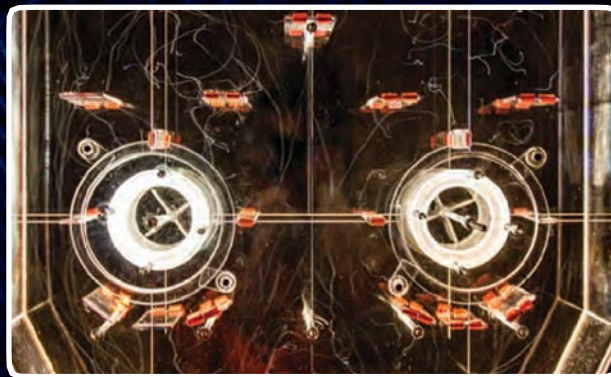
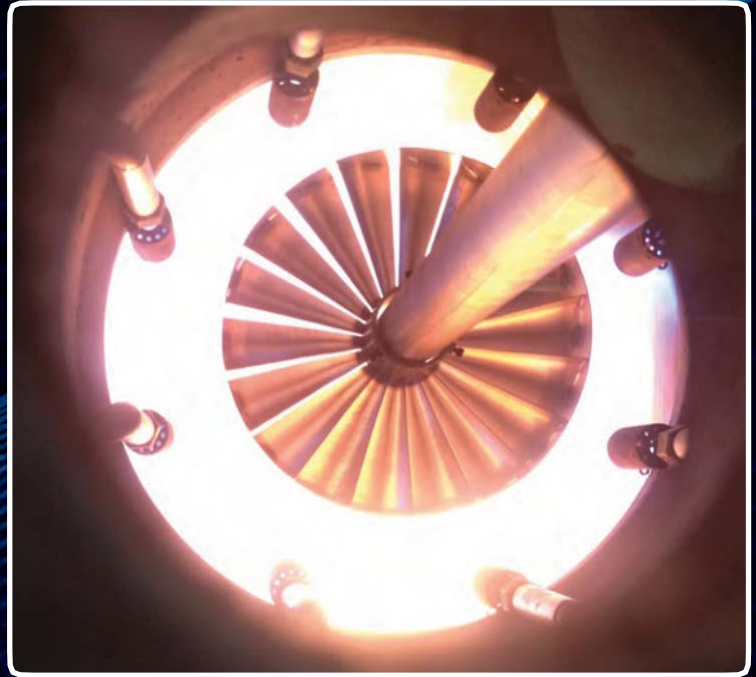
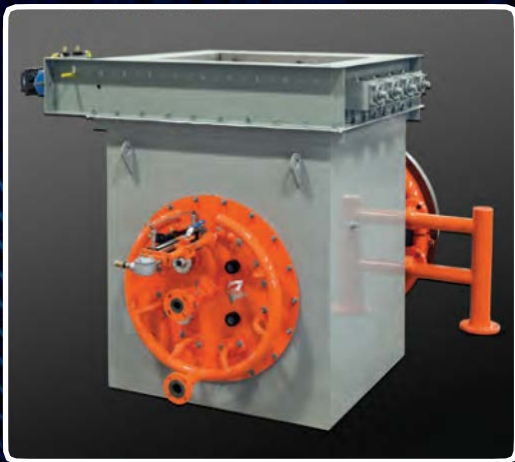




ГОРЕЛКА ВЫСОКОЙ МОЩНОСТИ FREE JET™

Эволюция инноваций



ГОРЕЛКИ

ФАКЕЛЫ

ПЕЧИ
ДОЖИГАНИЯ

ЗАПЧАСТИ И
ОБСЛУЖИВАНИЕ

ГОРЕЛКА ВЫСОКОЙ МОЩНОСТИ FREE-JET®

Эволюция инноваций

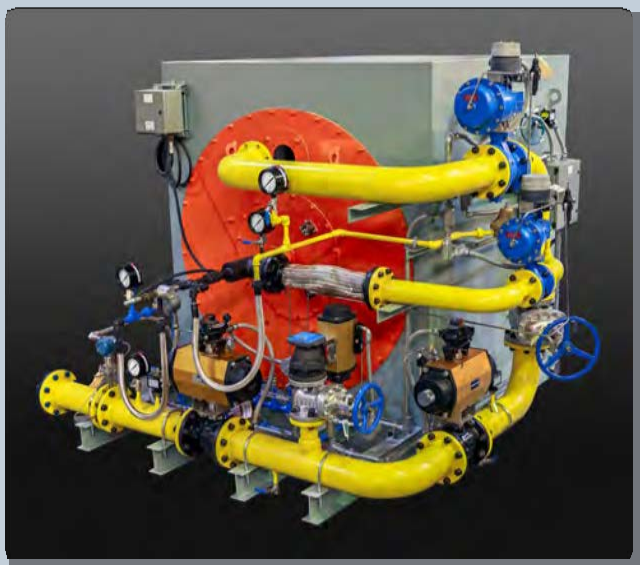
Нефтехимический
завод



Запатентованный дизайн. Максимальная производительность.

Инновации не управляют Zeeco; Мы продвигаем инновации так же, как мы делали это более трех десятилетий, имея тысячи единиц установленного от нашего имени оборудования. Горелка ZEECO® GLSF Free Jet - один из примеров нашего неизменного стремления помочь отраслям парозэнергетики:

- Работать в соответствии с определениями мировых стандартов соответствия
- Работать чище и эффективнее
- Иметь самые низкие уровни выбросов NOx
- Проверить на собственном опыте исключительную надежность горелки, низкую стоимость эксплуатации и длительный срок службы оборудования
- Открыть для себя специализированный рынок запасных частей под маркой поставщика, обслуживания и поддержки, которая не имеет себе равных.



Горелка ZEECO GLSF Free Jet

В горелках высокой мощности Zeeco Free Jet используется наша запатентованная технология, которая добавляет ступенчатое сжигание топлива к проверенной конструкции Вентури и теории смешивания свободной струи, сокращая выбросы в некоторых установках вплоть до однозначных чисел. Благодаря горелкам высокой мощности Free Jet, которые уже применяются в

нефтеперерабатывающей, нефтехимической, энергетической, СПГ, муниципальной, целлюлозно-бумажной, фармацевтической и других отраслях промышленности, где требуется генерация пара. Zeeco является признанным лидером по разработке эволюционных горелок, которые показывают чудесные результаты работы.

Особенности и преимущества Free Jet.

Разработка давно проверенных конструкций горелок для безопасной и более эффективной работы - не является новостью для Zeeco. На самом деле, мы приложили максимум усилий по преобразованию вчерашних горелок с высокими уровнями выбросов и сливом топлива в экологические системы с пониженным расходом топлива, что обеспечивают максимальную производительность в самых сложных условиях. Далее указаны некоторые из уникальных особенностей ZEECO Free Jet:

- Работает на нефтяном газе, природном газе или двух видах топлива, таких как мазут
- 9 мг/м³ NOx, микроконцентрация CO ниже 50 мг/м³ с минимальной внешней рециркуляцией дымовых газов (EFGR)
- Потенциальный выход 30 мг/м³ NOx, без внешней рециркуляции дымовых газов (EFGR)
- Доступно физическое моделирование / моделирование расчетной гидродинамики



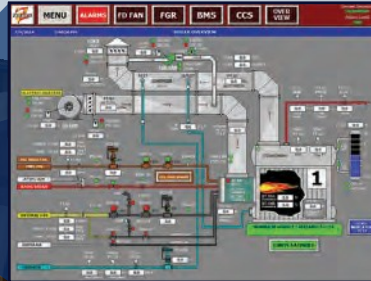
Физическое моделирование



Электростанция



Лечебный корпус



Экран ЧМИ для обзора системы управления горелкой транспортельного котла

- Меньшие вентиляторы потребляют меньше электричества и имеют более низкий уровень CO2, что обеспечивает экологически чистый процесс горения
- Меньшее количество трубопроводов рециркуляции дымовых газов, подвесок и компенсаторов или их отсутствие
- Меньшее влияние котла, в том числе на конвективные секции
- Тепловыделение +360 млн. БТЕ/час на горелку
- Потенциальный диапазон изменения топлива 20:1
- Системы управления горелками Zeeco гарантируют, что ваше оборудование работает в соответствии с нормами, с максимальной возможной эффективностью и без простоев из-за устаревших компонентов управления.



Экспериментальный котел Zeeco является крупнейшим в своем роде в мир

Мировой опыт. Знание местной специфики.

Когда дело касается революционных систем сгорания и защиты окружающей среды, компания Zeeco не имеет аналогов в стремлении решить сложные проблемы, с которыми сталкиваются наши клиенты по всему миру сейчас и в будущем - от более строгих норм и более высоких затрат топлива до дорогостоящих простоев и неожиданных проблем с обслуживанием. Имея 20 представительств, круглосуточную поддержку для клиентов, мировые производственные мощности и крупнейший в мире промышленный испытательный центр и экспериментальный котел, Zeeco предлагает мировой опыт и знание местной специфики, чтобы ваше предприятие работало более экологично и надежно.

Чтобы узнать больше о Zeeco и горелке высокой мощности Free Jet, позвоните местному инженеру Zeeco, напишите нам на или посетите Zeeco.com



Промышленный испытательный центр, расположенный в международном офисе Zeeco, является крупнейшим в мире и первым в своем роде, что получил сертификат по ISO.



ГОРЕЛКИ



ФАКЕЛЫ



ТЕРМООКСИДТЕЛИ



ЗАПЧАСТИ И ОБСЛУЖИВАНИЕ



Главный офис Zeeco
 22151 East 91st Street
 Broken Arrow, Oklahoma 74014 USA
 Телефон: +1.918.258.8551 Факс: +1.918.251.5519
 E-mail: sales@zeeco.com

Zeeco.com



Решения ZEESCO® в областях технологий сжигания и защиты окружающей среды разработаны и выполнены в соответствии с местными и международными стандартами, определенными нашими клиентами.

ZEESCO® зарегистрированный товарный знак Zeeco, Inc. в США.
 ZEESCO офис, филиал, отдел продаж, представительство или представительство третьей стороны/лицензиат.

© 2017 COPYRIGHT ZEESCO, INC. ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ



ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
 ISO 9001: 2008

СЕРТИФИКАЦИЯ ПРИМЕНЯЕТСЯ ТОЛЬКО ДЛЯ ГЛАВНОГО ОФИСА ZEESCO.