



Мы поставляем стандартное оборудование для кондиционирования топливного газа и специально разработанные (в соответствии с требованиями заказчика) системы для удовлетворения желаемых требований газовых турбин, двигателей, горелок и компрессоров различных марок.

Либерализация рынка газа, различное качество природного / топливного газа из различных ресурсов с широким диапазоном точек росы,

высокотехнологичные газовые турбины с топочными камерами со схемами снижения сбросов окислов азота в атмосферу сухим методом и требования по контролю выбросов сделали большой упор на необходимость эффективной и экономичной системы кондиционирования топливного газа, которая поставляет чистый, сухой и перегретый газ. Отсутствие надлежащего оборудования кондиционирования газа или плохо спроектированное оборудование кондиционирования могут иногда приводить к повреждениям газовых турбин и двигателей, не подлежащих ремонту.

Характеристика

Модульная система на раме, с удобными точками врезки

Электрический перегреватель

Детальное моделирование процесса с учетом точек росы УВ, температуры образования гидратов, перепадов давления и скорости эрозии

Производительный нагреватель (кожухотрубный теплообменник)

Быстрая доступность, на базе ранее разработанного проекта или специальное проектирование в соответствии со спецификациями оборудования

Измерение расхода (с хранением и без)

Основные компоненты:

Электрический перегреватель

Полные гарантии на механическую и технологическую части

Узел понижения давления

Фильтры коагуляторы

Система управления с ПЛК

Емкость улавливания конденсата/каплеотбойник

Обучение и поддержка при запуске/пуско-наладке на месте установки

Всемирно-признанная сертификация по следующим стандартам ASME, PED, IECEx, ATEX, NR-13, и т.д.

Применение

Производство электроэнергии

Разведка и добыча, транспортировка и хранение, переработка и сбыт: Нефть и газ

Нефтехимическая отрасль

Переработка нефти и газа

Горнодобывающая промышленность

Гидравлический разрыв пласта