

Мониторинг энергетической безопасности и оборудования для оптимизации производства и системные решения от компании GLTECH

Мы специализируемся на мониторинге энергетической безопасности, контроле денитрации и впрыска аммиака, а также на оборудовании и системных решениях для оптимизации сжигания топлива в котлах. Являясь лидером отрасли, мы стремимся предоставлять клиентам эффективные и надежные решения в области производства энергии.

● Серия мониторинга энергетической безопасности

Мониторинг экологической безопасности электростанции в режиме реального времени, параметров газопровода, рабочего состояния оборудования и выявление потенциальных угроз безопасности

● Серия оптимизации точного впрыска аммиака

Мониторинг эффекта SCR (денитрационный впрыск аммиака), предоставляющий надежные данные для регулировки количества впрыска аммиака в режиме реального времени

● Серия оптимизации сжигания в котле

Благодаря определению содержания несгоревшего углерода при сжигании в котле осуществляется оптимизация сгорания в котле



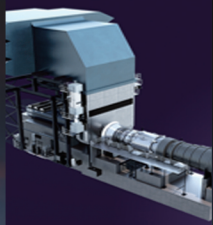
Генераторная установка

- Экологический газовый мониторинг
- Мониторинг системы водородного охлаждения



Котел

- Угольная мельница - мониторинг угарного газа
- Мониторинг газовой атмосферы на стенках с водяным охлаждением



Технология денитрационного впрыска аммиака

- Мониторинг содержания оксидов азота
- Мониторинг эффективности SCR



Аммиачная станция

- Мониторинг утечки аммиака



Пылеочиститель

- Мониторинг углеродных остатков летучей золы (несгоревшей)



Дымовая труба

- Мониторинг выбросов оксидов азота CEMS
- Мониторинг выбросов аммиака



☎ Моб./Ватсап/Вичат: +86 15003875985

✉ Имейл: aliceyu@gltech.cn/yinzhang@gltech.cn

📍 Адрес: Китай 450001, Провинция Хэнань, Зона высоких технологий г. Чжэнчжоу, ул. Чанчунь, д. 10

GLTECH
光力科技

AEMS10

Система онлайн-мониторинга утечки аммиака - это система, которая оценивает эффективность денитрации и впрыска аммиака на электростанциях путем мониторинга содержания аммиака в дымовых газах на задней стороне SCR в режиме реального времени. Может помочь электростанциям реализовать оптимизированное регулирование процесса денитрации и впрыска аммиака.



OMS1000

Анализатор оксида азота - это устройство, которое оценивает эффективность денитрации и распыления аммиака на электростанциях путем мониторинга содержания оксида азота в дымоходе на переднем и заднем концах SCR в режиме реального времени. Это может помочь электростанциям реализовать оптимальное регулирование процесса денитрации и впрыска аммиака.



UCMS10

Онлайн-измеритель содержания углерода в летучей золе - это измерительная система, предназначенная для проведения онлайн-анализа содержания несгоревшего углерода в летучей золе котла. Система может отслеживать состояние горения котла в режиме реального времени и направлять оператора для оптимизации процесса горения.



BGS-1

Система мониторинга газовой атмосферы стенки котла с водяным охлаждением установлена на стенке топки котла электростанции для контроля концентрации газов CO, O₂ и H₂S вблизи стенки с водяным охлаждением в режиме реального времени, чтобы избежать возникновения высокотемпературной сернистой коррозии стенки с водяным охлаждением.



LH1500-NH₃

Лазерная система онлайн-детектора утечки аммиака может контролировать зону слива аммиака, зону впрыска аммиака, аммиачный трубопровод, зону хранения аммиака и другие зоны электростанции в режиме реального времени, чтобы гарантировать обнаружение утечек аммиака в первую очередь и своевременное оповещение.



CJZ70

Массовый расходомер - это прибор, который можно использовать для контроля расхода водорода в трубопроводах в режиме реального времени.



TMS500W

Система мониторинга конденсатоотводчиков использует принцип измерения температуры для контроля утечек в дренажных трубах и клапанах паровой турбины в режиме реального времени, чтобы обеспечить безопасную работу электростанции.



CGMC-II

Система мониторинга CO угольной мельницы отслеживает содержание углекислого газа в угольной мельнице и бункере для измельченного угля в режиме онлайн, чтобы своевременно предупреждать о скрытых опасностях возгорания или дефлаграции измельченного угля.



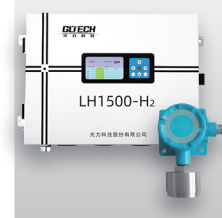
GJG10J

Лазерный детектор утечки метана используется на газовых электростанциях для осуществления мониторинга утечек газа из окружающей среды в режиме реального времени, таких как резервуары для хранения газа, станции регулирования давления, газовые турбины, трубопроводная арматура и т.д..



LH1500-H₂

Система онлайн-детектора утечки водорода - это система онлайн-мониторинга, которая отслеживает состояние утечки водорода из генератора во всех направлениях и всесторонне гарантирует безопасную работу генератора с водородным охлаждением.



GD6102

Анализатор чистоты потока водорода - это прецизионный прибор, используемый в охлаждающем баке статора генераторной установки с водородным охлаждением для одновременного определения чистоты и расхода водорода.



XACT500

Онлайн-анализатор чистоты газа может контролировать чистоту водорода, содержание водорода в CO₂ и содержание воздуха в CO₂ онлайн в режиме реального времени.

