

GLTECH
光力科技

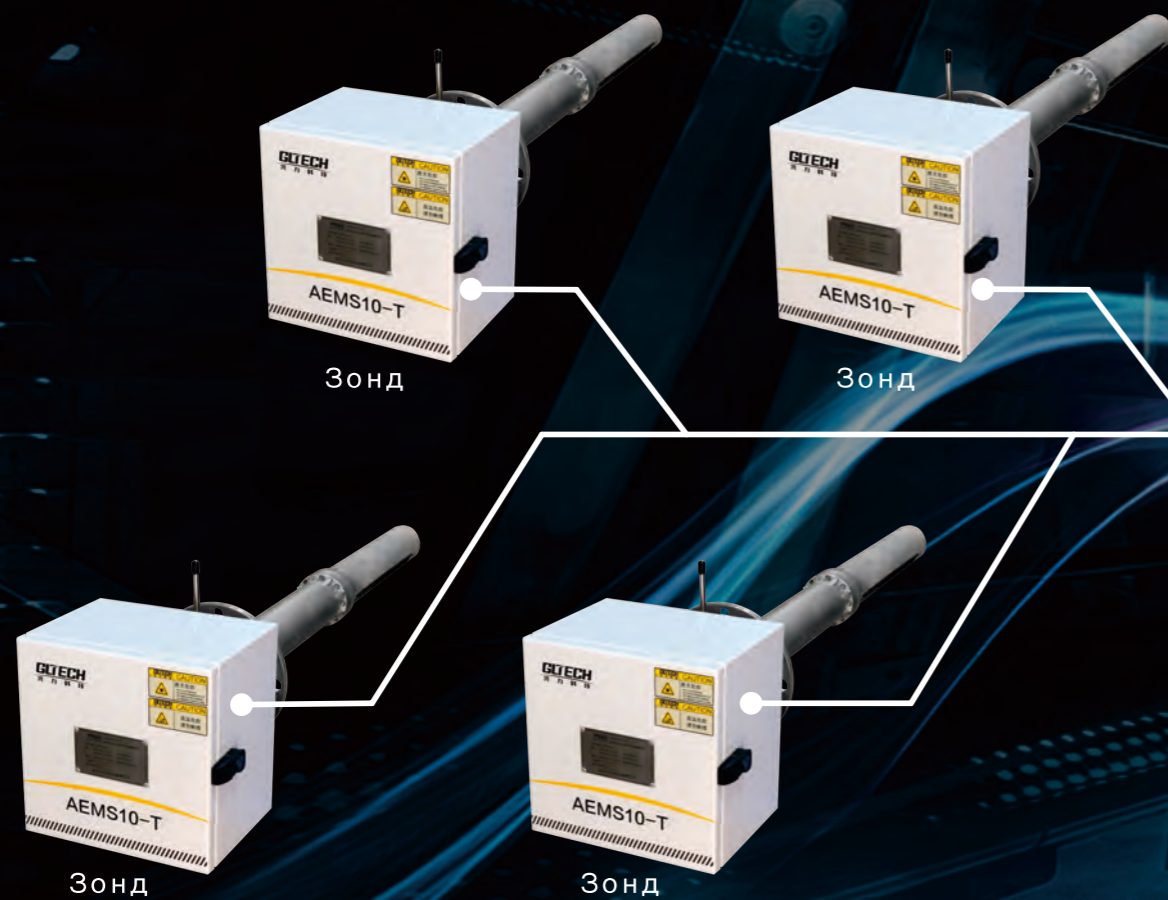
AEMS10

Онлайн-система мониторинга утечки аммиака

Достижение оптимальной эффективности DeNOx:
расширение возможностей электростанций за счет контроля
распыления аммиака

Технические параметры

- Название газа: NH₃
- Диапазон измерения: 0-20/50/100 ppm доступен
- Линейное отклонение: ≤±1%F.S
- Разрешение: 0,01 ppm
- Конфигурация системы: Хост-компьютер + зонд (доступна конфигурация "1+N")
- Конструкция зонда: вставляемый на месте зонд с закрытой полостью
- Дисплей: светодиодный дисплей истинного цвета TFT
- Цифровой выход: RS485
- Мощность: 220 (1±10%) V AC






“Численная достоверность”
для контроля выбросов аммиака в DeNOx

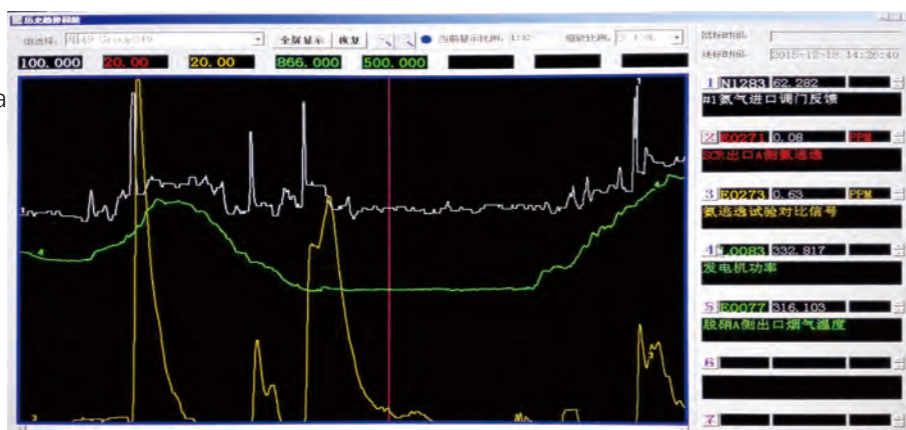
AEMS10

Онлайн-система мониторинга утечки аммиака

Отражение хорошей тенденции данных мониторинга

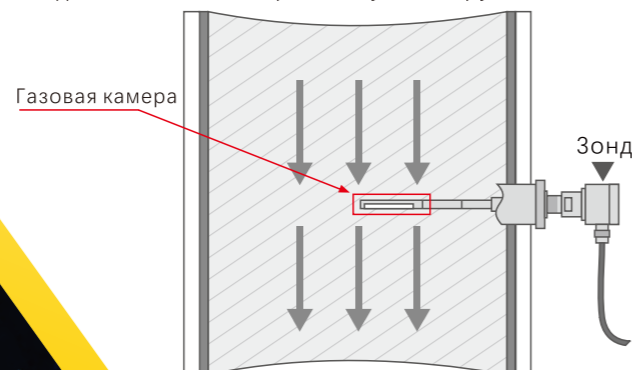
▼ Данные о выбросах аммиака соответствуют открытию клапана впрыска аммиака

-  Кривая открытия клапана впрыска аммиака
-  Кривая мониторинга выбросов аммиака
-  Кривая выходной мощности генератора



Компактная конструкция/ Встроенная камера для измерения защищенного газа

- Лазерный источник и детектор интегрированы в единый измерительный блок
- Зонд вводится непосредственно в дымоход для проведения измерений на месте
- Экранированный фильтр твердых частиц предотвращает попадание пыли в измерительную камеру



Особенности

NO1 Измерение на месте

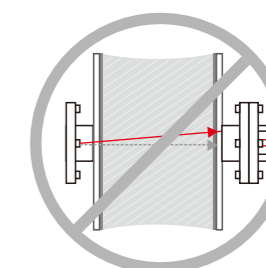
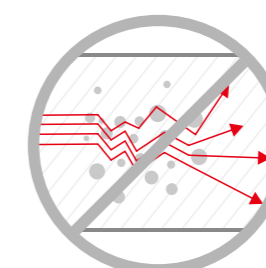
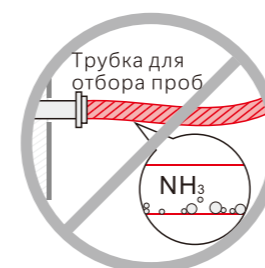
Предотвращение отложения аммиака в байпасных пробоотборниках

NO2 Камера для измерения защищенного газа

Обеспечение дистанционной калибровки с прямой подачей газа

NO3 Интегрированная структура

Избежание смещения лазера из-за вибрации дымохода или теплового расширения

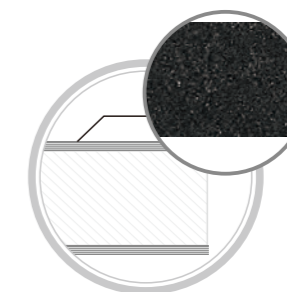


Точный/эффективный/надежный

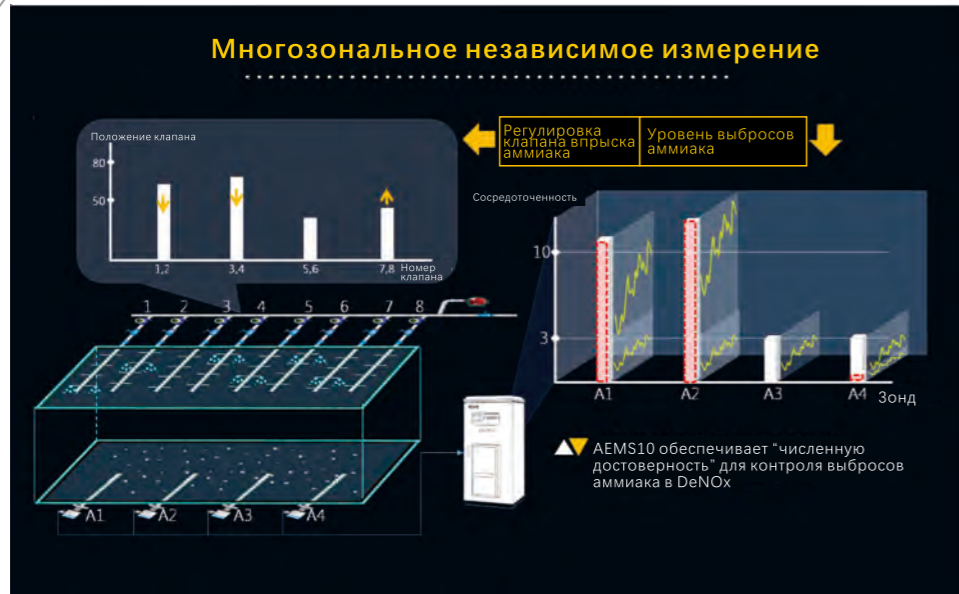
▼ Метод отбора проб газа с микроотрицательным давлением эффективно предотвращает засорение пробирки для отбора проб



▼ Металлический износостойкий материал обеспечивает более длительный срок службы



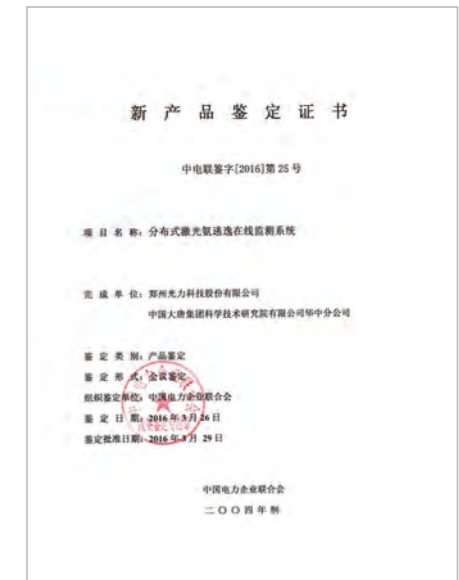
▼ Оптимизация и регулировка системы распыления аммиака SCR



Возможность интеграции с системой мониторинга OMS 1000 NOx для точного контроля распыления аммиака SCR

КВАЛИФИКАЦИИ

Сертифицированный СЕС (Китайский совет по электроэнергетике)



▼ Область применения/Кривая выбросов аммиака



- Точка 1 Кривая выбросов аммиака
- Точка 2 Кривая выбросов аммиака
- Точка 3 Кривая выбросов аммиака
- Точка 4 Кривая выбросов аммиака
- Точка 5 Кривая выбросов аммиака
- Точка 6 Кривая выбросов аммиака
- Концентрация NOx после SCR
- Кривая положения клапана



Указание на неравномерное распыление аммиака, предотвращая засорение воздухоподогревателя

Патентные свидетельства

