

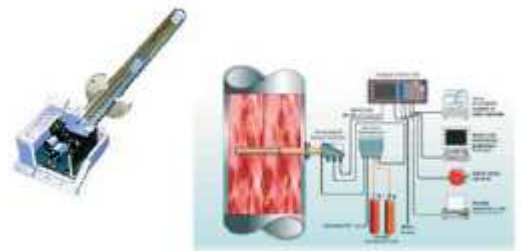


Системы экологического мониторинга

Для систем непрерывного экологического мониторинга:
Обычно контролируются следующие параметры:

- | | | | |
|---------------------------------|-------------------|---------------|------------------|
| - SO ₂ | - HCL | - Частицы | H ₂ S |
| - NO _x | - HF | - Поток | TRS |
| - CO | - NH ₃ | - Давление | CO ₂ |
| - C _x H _y | - O ₂ | - Температура | |

ECM предлагает несколько решений для анализа газовых загрязняющих агентов, основанных на in-sute и extractive мониторинге.



Преимущество in-sute системы – это простота установки и сопротивление против коррозионных смесей.

Преимущество extractive системы – это высокая точность и возможность, применять современные методы, как, например FTIR, настраиваемый лазерный диод или FID инструменты.



После контроля газовых загрязняющих агентов, контроль частиц и вспомогательных параметров так же обеспечен.



Системы данных обеспечивают контроль анализаторов, передачу данных, представление, архивное хранение, а так же моделирование дисперсии и интеграцию с предупредительной системой смога.

