

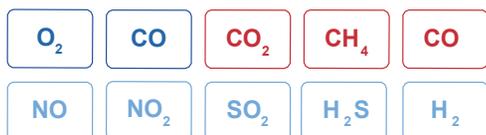


# EK-320S烟气在线分析系统

## — 可实现连续监测和本地数据采集



(机柜样式根据客户定制)



■ 标配: ■ 电化学选项 ■ NDIR 选项

- 英国阿尔法Alphasense 长寿命传感器
- 单独传感器报警能不间断测量
- 具备本地数据采集系统远程实时监控
- 高性能气泵2.6l/min.)
- MODBUS通讯(远程控制和数据传输)
- 在线长时间自动测量
- 自动记录数据, 并生成电子表格
- 定制式生产, 解决不同用户需求

### 烟气排放分析仪

- O2/CO (H2 补偿) - 长寿命传感器
- 自动计算燃烧效率, 过量空气系数
- 浓度单位ppm与mg/m3可选
- 能精确测量较低浓度的NOx
- 输出信号可和燃烧器通讯, 实现自动控制
- 数据记录器, 32G内存有效数据存储大于1年
- IP64防护等级, 可根据需要定制
- 壁挂式设计
- 冷凝器自动除水
- 外接电源100-240 VAC
- 可连接手机平板终端, 不用停机调试
- 7寸触控数据显示屏, 测量数据及曲线同屏显示
- 仪器测量过程中自动对传感器标零校准
- 电磁阀可自动调整测量间隔和执行自动反吹





# EK-320S烟气在线分析系统

技术参数:

参数	范围	单位	精度	分辨率	原理
O <sub>2</sub>	0~21%	vol. %	±0.2%	0.01%	电化学
CO	0~4000	ppm	±5ppm或2%测量值	1ppm	电化学
NO	0~2000	ppm	±5ppm或2%测量值	1ppm	电化学
NO <sub>2</sub>	0~2000	ppm	±5ppm或2%测量值	1ppm	电化学
NO <sub>x</sub>	0~2000	ppm	±5ppm或2%测量值	1ppm	电化学
SO <sub>2</sub>	0-5000	ppm	±5ppm或2%测量值	1pp	电化学
T-Gas	0~1200	°C	±2°C或1%测量	0.1°C	热电偶

其他: 可根据需求定制生产

## 系统架构

