

气体检测模块

气体检测仪

气体报警器

气体分析仪

烟气监测



分体式温压流一体化监测仪
SKA/CEMS-WYL-A

产品概述

SKA/CEMS-WYL-A型分体式温压流一体化监测仪是深圳圣凯安科技专门针对低流速工况（1m/s ~ 5m/s）开发的一款温压流一体化监测仪。仪器采用高精度微差压/静压传感器以及独特的皮托管结构设计，结合自动校准和自动反吹技术，可广泛用于各种烟气温度、压力、流速及流量的实时连续测量场合。

产品特点

- ▷ 低量程温压流使用超高精度差压传感器实现1m/s低流速测量。
- ▷ 带液晶显示操作单元，提供良好的人际交互界面。
- ▷ 反吹调零时间间隔、皮托管系数等均可设置。
- ▷ 过压保护，有效避免压力传感器损坏，降低运营成本。
- ▷ 输出信号保护加强。

产品应用

SKA/CEMS-WYL-A型分体式温压流一体化监测仪可对各种锅炉、炉窑烟道及矿井排风管道等低流速高温高湿多尘气体的温度、压力、流速及流量进行在线监测。

技术指标

型号	SKA/CEMS-WYL-A
流速	0 ~ 15.5m/s, 0 ~ 40m/s (可定制)
温度	0 ~ 300°C, 0 ~ 800°C
压力	-10kPa ~ +10kPa (可定制)
测量精度	± 2%F.S.
响应时间	< 1s (T90)
输出信号	3路隔离4-20mA, 1路RS485, 1路RS232
皮托管材质	316L不锈钢、PTFE、陶瓷 (可选)
差压变送器过压极限	1.0MPa

大气监测系列