

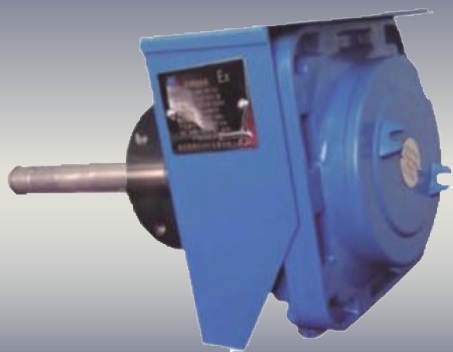
气体检测模块

气体检测仪

气体报警器

气体分析仪

烟气监测



防爆式湿度仪
SKA/CEMS-SD-C

产品概述

SKA/CEMS-SD-C型防爆式湿度仪以微处理机为核心，以进口高温湿度传感器为测量单元，搭配4-20mA/RS232/RS485等多种信号输出方式。仪表可直接通过法兰安装在烟道或烟囱上，通过4-20mA或RS232将湿度和温度信号输出。

产品特点

- ▶ 原装进口高温型温湿度传感器，具备CE认证，测量精准稳定；
- ▶ 自带温度补偿，温度变化对湿度影响小，测量线性度高；
- ▶ 多种输出方式可选，广泛适用于不同现场平台；
- ▶ 内置两级精密过滤器，杜绝粉尘干扰；
- ▶ 自动反吹，干燥后的反吹气可用于实现定期自动调零；
- ▶ 测量管路全程高温伴热，避免水汽冷凝和样气腐蚀，有效保证传感器精度和使用寿命。

产品应用

SKA/CEMS-SD-C型防爆式湿度仪适用于测量污染源排放烟气湿度并据此将湿烟气浓度转化为干烟气浓度，广泛应用于工业在线湿度监测。

技术指标

型号	SKA/CEMS-SD-C
湿度范围	0~40% (VOL), 0~100% (VOL)
湿度精度	< ± 1.5%RH (5~95%RH)
湿度稳定性	< ± 1%RH/年
湿度响应时间	≤ 10s(T90)
供电电压	220VAC, 150W
输出信号	4-20mA/RS232/RS485
工作温度	-30℃ ~ +150℃
工作湿度	0~100%RH
密封防护等级	IP65

大气监测系列