

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



产品概述

SKA/CEMS-SO3-B型二氧化硫在线分析仪是基于专用的扰流吸收高效捕集技术，采用分光光度法自动检测固定污染源烟气二氧化硫（SO₂）浓度的在线监测仪器。其特点是既能保证烟气中SO₂的高效吸收捕集，又能避免测量过程中SO₂被氧化成SO₃，减少测量误差。

SKA/CEMS-SO3-B型二氧化硫在线分析仪产品适用于电厂脱硫、脱硝、湿电除尘等过程中SO₂浓度的在线监测。通过自动测量SO₂浓度分析成因和控制浓度，减少对空气预热器和烟道的腐蚀作用，减少烟气排放时形成的蓝色或黄褐色“烟羽”。

产品特点

- ▷ 烟气中SO₂浓度的在线测量，适用于长期的无人值守监测需求。
- ▷ 全程高温采样伴热系统，防止采样过程中因二氧化硫凝露。
- ▷ 采用扰流吸收高效捕集技术，提高SO₂的吸收率。
- ▷ 计量单位可根据用户要求进行设置，mg/m³、ppm灵活切换。
- ▷ 采用高精度微流量检测控制技术，保证流量的准确性。
- ▷ 根据用户需求可自动校准或手动校准，减少现场维护的工作量。
- ▷ 实时数据记录历史数据查询等功能，且可查询历史数据曲线。
- ▷ RS-232/ RS-485输出，4-20mA模拟量输出。
- ▷ 模块化设计，方便现场安装和拆卸。

技术指标

型号	SKA/CEMS-SO3-B
----	----------------