

ZWIN-CEMS06 烟气在线监测系统

▶ 产品简介

ZWIN-CEMS06系列烟气在线监测系统是我公司针对环境监测、工业现场排放在线气体分析自主研发的监测系统。该设备主要测量SO₂、NO和O₂等气体浓度，具有测量精度高、稳定性和可靠性高、响应时间快等特点。特别适用于抽取式超低排放CEMS系统。

▶ 产品特点

- ① SO₂和NO采用紫外差分光谱法，与传统的NDIR相比，测量精度不受水分和粉尘影响、基本没有零点漂移。
- ② 使用高分辨率光谱仪进行光谱分析，仪器检测下限低。
- ③ 仪器内部温控精度高，环境适应性好。
- ④ 光源采用高稳定性氙灯，仪器具有良好的稳定性。
- ⑤ 无光学运动部件，无切光轮、滤光轮、干涉仪等光学运动部件，可靠性高。
- ⑥ 模块化设计，光源、光谱仪、核心电路、气体室、氧传感器等采用模块化设计，可靠性高、可扩展性好、维护方便。

▶ 产品应用

- 1、烟气排放连续监测CEMS（分析SO₂、NO、O₂）
- 2、脱硫工艺监测（分析SO₂、O₂）
- 3、脱硝工艺监测（分析NO、NH₃、O₂）
- 4、垃圾焚烧烟气排放连续监测（分析SO₂、NO、O₂）



分析仪

