



在位式氧分析仪

■ 简介

杭州盈创环境推出的OMD209在位式氧分析仪采用国际先进的固态电解氧化锆陶瓷测量技术，核心传感器采用耐高温结构设计，最高耐温可达900℃，可在高温环境中长期稳定工作；产品具有耐高温、测量精度高、抗腐蚀性强、响应速度快及性能稳定可靠等特点，可广泛应用于如火电厂、化工厂、钢铁厂、水泥厂烟气排放氧含量连续在线测量，满足HJ 75-2017、HJ76-2017标准烟气氧含量在线监测要求。

■ 产品特点

1. 能在400℃以内的高温环境下长期使用
2. 原装进口传感器，保证分析仪使用寿命
3. 探头采用特殊材料，使其耐腐蚀能力更强
4. IP65防护等级，适合室外恶劣天气使用
5. 操作简单，使用寿命长，易维护
6. 体积百分比输出，满足环保检测要求
7. 氧气浓度现场可单点标定，保证测量精度
8. 可长期工作于垃圾焚烧强腐蚀性工况下氧浓度测量

■ 技术指标

测量原理：氧化锆测量原理

检测量程：0-25VOL%

测量精度：±1% F.S.

重复性：±1%F.S.

响应时间：T90<20S

采样方式：插入式

安装方式：标准DN65法兰，其他规格可定制

探杆长度：标准长度0.8m，其它规格可定制

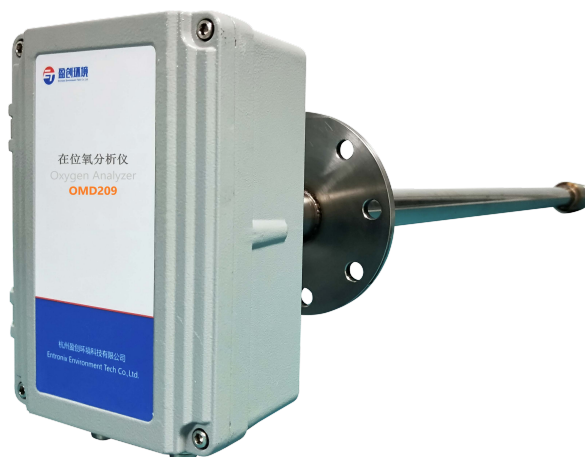
烟气温度：0-400℃

显示方式：LCD屏显示，仪表壳内部

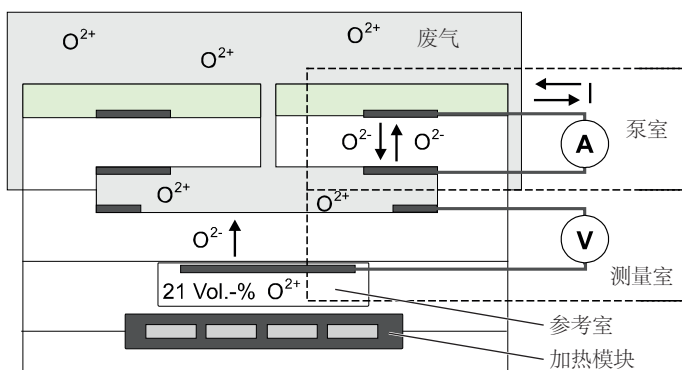
电源：220VAC±10% 50HZ, 30W

输出接口：4-20mA、0-5V、0-10V可选

标定方式：现场支持氧标气单点标定



■ 测量原理



■ 产品结构尺寸

