



## 在位式高温湿度&氧分析仪

### ■ 简介

杭州盈创环境推出的HT-350在位式高温湿度&氧分析仪采用国际先进的固态电解陶瓷传感干湿氧测量技术，核心传感器采用耐高温结构设计，最高耐温可达900°C，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、水泥厂排放烟气湿度、氧连续在线测量，满足HJ 75-2017、HJ76-2017标准中烟气湿度、氧含量在线监测技术要求。

### ■ 产品特点

1. 能在250°C高温烟气环境下长期使用
2. 满足湿度、氧一体化在线监测需求
3. 原装进口传感器，保证分析仪使用寿命
4. 探头采用特殊材料，使其耐腐蚀能力更强
5. IP65防护等级，适合室外恶劣天气使用
6. 操作简单，使用寿命长，易维护
7. 体积百分比输出，满足环保检测要求
8. 湿度、氧现场可标定，保证测量精度

### ■ 技术指标

测量原理：干湿氧原理

检测量程：H<sub>2</sub>O 0-40VOL%

O<sub>2</sub> 0-25VOL%

测量精度：H<sub>2</sub>O ±1.5% F.S.

O<sub>2</sub> ±1.0% F.S.

重复性：±1.0% F.S.

响应时间：T<sub>90</sub><20S

采样方式：插入式

安装方式：标准DN65法兰，其它规格可定制

探杆长度：标准长度0.8m，其它规格可定制

烟气温度：0-250°C

显示方式：LCD屏显示，仪表壳内部

电 源：220VAC±10% 50HZ, 30W

接 口：4-20mA、0-5V、0-10V可选



### ■ 产品结构尺寸

