

防爆氧分析系统生产厂家 宜先在线微量氧分析仪

产品名称	防爆氧分析系统生产厂家 宜先在线微量氧分析仪
公司名称	上海宜先环保仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:YIFIRST/宜先仪器 产地:上海 适用范围:化工、钢铁、燃煤、发电厂
公司地址	上海市松江区车墩镇泾车路88号1幢4层
联系电话	021-60190351 13167201637

产品详情

上海宜先防爆氧分析系统适用于工业在线氧含量分析应用，防爆氧分析系统带有整套取样装置、预处理装置、标定装置，可在防爆区域连续在线分析样品含量。

防爆氧分析系统由防爆在线氧分析仪、取样及样品输出装置、样品预处理装置、标定装置四大部分组成，其中在线分析仪分析原理为电化学分析或氧顺磁分析原理，取样及样品预处理核心部件采用进口样品预处理部件，系统针对现场工况条件设计相应的取样及预处理系统，分析仪采用全中文菜单、触摸式按键，人机界面友好，保护措施完善，能满足现场全自动在线分析需要。

防爆氧分析系统特点：

自带整套取样及样品预处理装置，系统全自动运行，实时在线分析氧含量

系统采用成熟可靠智能化分析仪表，维护工作量小、数据处理快速方便

系统设计有完善的样气过压、超高氧含量保护措施，氧传感器使用寿命长

核心部件氧传感器特殊设计，在大部分酸性气体环境能稳定测量

分析数据长期稳定，无需经常标定

系统采用全防爆设计，针对性的样品预处理系统，重视投用成功率

技术参数：

分析原理：电化学

取样方式：直接采样式，带过滤取样组件

输出信号：4~20mA、RS485、RS232通讯协议可选

测量范围：O₂ 0~10~100~1000ppm~1%~25%（多档量程可选）

测量精度：2%读数

环境条件：环境温度-10 ~+45 ，无强烈震动、无辐射热源、无强电磁干扰源

响应时间：T₉₀约60s

防爆级别：EExdIIBT4

防护等级：IP54

样气流量：1.5~2L/min

人机界面：背光液晶显示操作界面

供电电源：AC220V 800VA（含电伴热系统）20VA（不含电伴热系统）

结构形式：落地式分析柜结构

安装位置：防爆区域室外安装