

电化学氧含量分析仪

产品名称	电化学氧含量分析仪
公司名称	南京艾伊科技有限公司
价格	1.00/件
规格参数	篇品牌:艾伊科技
公司地址	江苏省南京市江宁区清水亭东路1318号联东U谷凯腾工业园13#
联系电话	17705175021 17705175021

产品详情

电化学气体在线分析仪江西广东浙江AGA3000系列电化学氧分析仪是利用气体在原电池中发生氧化还原反应产生电流实现检测。该系列分析仪主要用于检测管道、容器内的氧含量值。仪器采用高性能传感器，检测精度高，模块化的传感器设计支持热插拔更换，防爆型设计可用于爆炸性危险场所。

产品详情

测量组分：O₂：0-2%/0-5%/0-15%/ 零点漂移：±3%FS/1m
0-25%/0-30%

量程漂移：±3%FS/1m

检测原理：电化学原理

响应时间：10s/T90

误差：±3%FS

工作温度：-10 -40 /0 -40

分辨率：0.01%/0.1% 根据量程

极化时间：30min/2h

重复性：±2%

产品应用

- 1、管道微量氧分析
- 2、离心机氧含量分析
- 3、反应釜氧含量分析
- 4、尾气氧含量分析
- 5、储罐氧含量分析
- 6、手套箱氧含量分析

电化学气体在线分析仪江西广东浙江

电化学氧浓度分析仪厂家

电化学原理类似电池，其工作电极和对电极由一薄层电解液隔开并经由一个很小的电阻联通外电路。当气体扩散进入传感器后，在敏感电极表面进行氧化或还原反应，产生电流并通过外电路流经两个电极。该电流的大小与气体的浓度直接相关，可通过外电路的负荷电阻予以测量。

产品特点

微量、常量等多种量程可选，可根据不同需求选择对应量程。

检测精度低可达0.01%VOL，适用于ppm级微量氧分析工况。

电化学传感器，检测精度高，寿命

更长，稳定性更好。

模块化设计传感器，支持传感器热插拔，维护简单方便。

OLED有机发光显示屏，强光下显示清晰可见。

红外遥控功能，全中文操作菜单。

标准4-20mA/RS485信号输出，可兼容各类控制系统。

可配套预处理系统用于各类工况。

Exdib CT6本安+隔爆型设计，可用于爆炸性危险区域。

不锈钢铸造外壳，表面高温喷砂处理，抗腐蚀坚固耐用。

软启动和看门狗功能，程序稳定不死机。

产品相关

离心机/反应釜氧含量分析系统 离心机反应釜氧含量检测分析仪电化学在线氧含量监测系统

资质证书

注：因电化学氧气检测分析仪产品更新迭代，本网站产品图片和详细参数仅供参考，详情咨询艾伊科技厂家。

电化学氧气检测分析仪，微量氧分析仪|电化学氧含量检测仪，氧分析仪，氧含量分析仪，氧含量监测系统，在线气体分析仪，常量氧分析仪，离心机反应釜氧分析仪，管道氧分析仪，氧含量检测仪探头，电化学氧浓度分析仪价格，氧浓度分析仪