

QZS-5101C型氧分析仪

产品名称	QZS-5101C型氧分析仪
公司名称	北京斯泰迪自控设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:北京斯泰迪 型号:QZS-5101C
公司地址	北京市昌平区科技园区东区产业基地景兴街18号 院6号楼3层303室
联系电话	86-010-62459636 13701077982

产品详情

qzs-5101c型氧分析仪

简单描述

qzs-5101c属于热磁式氧分析器，其工作原理是根据氧气具有高顺磁性这一特点而设计的，在混合气体中，氧气的磁化率几乎完全取决于所含氧气的多少，即根据混合气体的磁化率可以确定含氧量的多少。内部信号全数字化处理，全液晶显示画面。

详细介绍

qzs-5101c型氧分析仪相关参数：

零点漂移： $\pm 2\%fs/7d$

量程漂移： $\pm 2\%fs/7d$

线性误差： $\pm 1\%fs$

重复性：1%

测量范围：(0~100)%o₂ (可在此范围内选择不同的规格)

响应时间：40s

隔爆等级: 非防爆产品

供电电源: (220 ± 22) vac 50hz

功 率: 70w

重 量: 约15kg

qzs-5101c型氧分析仪应用范围：该分析仪器用于在线连续分析混合物气体中o₂的含量。产品广泛应用于：

热电厂、水泥厂、冶金等流程控制设备中控制燃烧与通风量之间的zui佳比例，提高燃烧效率；

化工厂、化肥厂、氢工业等部门分析氧气浓度，保证产品质量；

研究动植物呼吸过程及医学生物学研究；

实验室燃烧试验的气体含量测定。

qzs-5101c型氧分析仪工作环境：

环境温度：(5 ~ 45) 避免阳光直射；

环境湿度： 80%rh

环境气体：无强烈腐蚀性气体；

环境风速： 0.5m/s，保证仪器周围空气流通；

安装环境：水平安装、避免震动；

电源要求：避免与具有电感特性的大功率设备（如大功率电机、高频炉等）共用同一相电源。

qzs-5101c型氧分析仪特点：

标准19 " 机箱；

大屏幕lcd显示，全中文菜单操作，且有操作提示功能，操作简单、高效；

手动/自动校准，双量程自动切换；

全数字化处理，更加准确稳定可靠；

标准rs232、485、can以太网数字通讯功能，可直接与电脑或dcs连接；

具有软启动和看门狗功能；

输出为同步、隔离的 (0/2/4-20) ma，电流输出负载 400

具有完全隔离的校准、故障、报警、量程转换等状态的输出信号；

具有故障、报警指示与提示功能。

qzs-5101c型氧分析仪订货说明：为了使您订购的分析仪器正确、适用，请写明下列内容：

仪器量程范围、信号输出形式、仪器其它要求

被测气体浓度变化范围

背景气体成分及浓度

所需其它配件（如：预处理、电脑、记录仪等）

qzs-5101c型氧分析仪成套性：主机： 1台备件：
1套气瓶减压阀：（另购）标准气：（另购）通讯线缆：（另购）