

# QZS-5101C型热磁式氧气分析仪

产品名称	QZS-5101C型热磁式氧气分析仪
公司名称	北京斯泰迪创新科技有限公司
价格	21800.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:北分麦哈克 型号:QZS-5101C型
公司地址	中国 北京 北京 昌平区南邵镇南金路7号院
联系电话	010-57861085 15718851186

## 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： $\pm 2\%/s/7d$

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) % (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  $\pm$  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o<sub>2</sub>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最佳比例,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）

qzs-5101c型氧分析仪仪器安装尺寸图：

本产品的加工定制是是，品牌是北分麦哈克，型号是qzs-5101c型，类型是在线式氧气检测仪，测量范围是（0~100）%（可在此范围内选择不同的规格），测量对象是氧气，测量精度是1%，电压是220（v），分辨率是0.1，尺寸是483\*450\*133（mm），重量是约15（kg），电源是（220±22）vac50hz