

安徽天康（集团）-ZrO2- II 氧化锆转换器：现货：

产品名称	安徽天康（集团）-ZrO2- II 氧化锆转换器：现货：
公司名称	安徽天康（集团）股份有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:天康 型号:ZrO2- II
公司地址	安徽省滁州天长市仁和南路20号
联系电话	18949788661

产品详情

zro2- ii 氧化锆转换器

液晶显示墙挂式转换器 液晶显示墙挂式转换器
数码显示墙挂式转换器

氧化锆氧传感器
氧探头
横式转换器

氧探头

一体化氧探头
大字体显示

zro2- ii 型氧化锆氧量分析仪技术参数：

型号：zro2- ii

1. 量程：0～25.0 %o2：(三位数字显示)

2. 模拟量输出(线性)：0～5.00 %o₂, 0～10.0 %o₂、0～25.0 %o₂

3. 测量精度：3% (满量程)

4. 响应时间：<5s(90%测量值)

5. 温度精度：700±1℃

6. 显示内容：氧浓(o₂%)、氧势(mv)、炉温(℃)、加热电压 (v)、

量程上、下限 (o₂%)、报警上、下限 (o₂%)

7. 键盘设定：探头本底电势校正, 报警上、下限设定,

8. 自诊断内容及故障类别符号：

e—0 氧量上限 e—1 氧量下限

e—2 温度异常(高)

e—3 温度异常(低) e—4 升温异常(快) e—5

升温异常(停)

e—6 氧势异常 e—7 断偶

9. 输出：0—10ma 或 4—20ma

10. 负载电阻：0-500Ω (0-10ma输出), 0-500Ω (4-20ma输出)

11. 转换器尺寸：横式：160*80*250mm 竖式80*160*250mm

墙挂式：200*260*100mm

方型：160*160*150mm

12. 氧探头长度为0.2m、0.4m、0.6m、0.8m、1.0m、1.2m。其他长度可定制

13. 氧探头连接法兰：外径：155mm 安装孔中心孔距130mm

使用条件

1. 信号转换器的使用条件

1.1 仪器安装环境应无易燃、易爆和强腐蚀性气体，并要求通风良好。

1.2 工作环境温度：0-50℃

1.3 工作环境湿度：<90%

1.4 供电电压：220v.ac±10% 50hz

1.5 功率消耗：<200w

2. 氧探头的现场安装条件

氧探头的现场安装场所必须满足下列条件：

2.1 避开震动场合；

2.2 要有足够的工作空间。

2.3 烟气温度和压力要在仪器规定范围内。(烟气温度<700℃)

2008-12-1号正式推出zro2-iii 氧化锆氧量分析仪

液晶氧量分析仪

墙挂式液晶氧量分析仪

zro2-iii 氧化锆氧量分析仪由转换器和检测器（俗称氧探头）组成，在检测器的核心元件氧化锆浓差电池上，采用了纳米材料和先进的生产工艺，在电极涂层上添加抑制电极老化的添加剂。大大提高了氧化锆测量探头的精度和使用寿命。检测器采用直插式探头结构，不需取样系统，能及时反映锅炉内燃烧状况，如与自控装置配合使用，可有效地控制燃烧状况。转换器采用单片机智能化设计，汉字液晶显示，使数据显示、功能控制更具有人性化；可与各类型dcs数据接入设备连接。使仪表的操作变的简单，容易掌握。具有以下特点：？

1. 通用性较强，可以直接替换其它厂家氧量分析仪。

2. 大屏幕蓝底白字 l c d 显示。？

3. 全中文操作菜单(出口产品可以提供英文菜单)。？

4. 氧量量程0- 2 5 %内自由设定（最低量程0-5%）。

5. 温度采用 p i d 控温，恒温点 7 0 0℃和 7 5 0℃（可现场选择）。？

6. 可设置氧量上、下限报警指示，温度上、下限报警指示。？

7. 本底电势一键校正。？

8. 可用标准气在线校准。?

9. 4-20ma标准电流输出与主电路光电隔离，可直接远传进入dcs系统。?

10. 多种故障信息提示。

2009-04-28 正式推出微量氧传感器 今天开始接受订货。

此微量氧传感器是专为台湾一家公司设备配套

abb氧化锆探头zfg2的替换，为abb的zdt氧量变送器配国产氧探头，技术指标优于zfg2氧探头。

2010年12月开始接受订货。联系人： 张文林：13955099169

<?xml:namespace prefix = st1 /><?xml:namespace prefix = st1 /><?xml:namespace prefix = st1 />zr22g氧探头的替换，给zr402g氧量变送器配国产氧探头。

2010年12月开始为客户提供能直接替换yokogawa的zr22g氧探头，技术指标优于zr22g氧

zro2- ii 型微机化氧量自动分析仪的信号转换器实际上是一个小型的测控系统，由单片机作为中央控制系统。 将来自氧量检测器的模拟信号(氧势、热电势)分别调制成交频信号，经光电隔离后送至

计算机，采用调频方式能将仪表输入、输出相互隔离，这样就消除了诸如大电流跳变所引起的干扰，能够克服高共模电压，因而大大提高了仪表的抗干扰能力。应用程序主要由主程序和子程序组成，所有的程序都采用模块结构编制，便于修改、增加软件功能，以满足不同用户的特殊需要。程序运算采用了三位浮点数，保证了运算的精度，对氧浓、炉温的计算，采用查表线性插值法，对炉温的控制采用增量式pid算式控制。信号转换器的电气原理框图见图1

1、测量范围：0.1~25%（被测烟气氧含量）。2、氧传感器内阻：700℃时 <80 ω 。3、本底电势：在700℃时 <± 2 mv。4、环境温度：-10~55℃?湿度：<90%rh。5、烟气温度：0℃~650℃。6、烟气压力：-10kpa~10 kpa。7、烟气流速：<5m/s。8、响应时间：≤5s(90%测量值)9、燃料含硫量：<1%。10、检测器长度为0.2m、0.4m、0.8m、1.0m、1.2m。

本产品的加工定制是是，品牌是天康，型号是ZrO₂-II，类型是测烟气氧含量，测量范围是0.1~25%，测量对象是测烟气氧含量，电压是24（v），尺寸是0.2m、0.4m、0.8m、1.0m、1.2m。（mm），重量是2（kg），电源是24220