氧量分析仪ZC-ZrO2-Ⅱ

产品名称	氧量分析仪ZC-ZrO2-Ⅱ
公司名称	金湖县方圆仪表厂
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:方圆 型号:ZC-ZrO2-Ⅱ
公司地址	中国 江苏 金湖县 江苏金湖县工园路19号
联系电话	86 0517 86929898 13813312392

产品详情

zc-zro2-ⅱ氧量分析仪的详细资料：

zc-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)分别调制成调频信号，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0～25.0 %o2：(三位数字显示) 2 输出： 0—10ma 或 4—20ma 负载电阻： 0-800ω 3
测量精度：3% 4 温控精度(pid控温)：700±1°C 5 工作环境温度：0-50°C 6
显示内容：氧浓(o2%)、氧势(mv)、炉温(°C)、加热电压(v)、
量程上、下限(o2%)、报警上、下限(o2%) 7 键盘设定：报警上、下限设定，探头零电势校正 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 温升异常(快) e—5 温升异常(停) e—6 氧势异常　e—7 断偶 9
工作环境湿度：≤90% 10 供电电压：220v.ac±10% 50hz 11 功率消耗：150w 12
外形尺寸：水平×垂直×深 横式 160×80×250mm，竖式 80×160×250mm，壁挂式 220×280m×120m

本产品的加工定制是是，品牌是方圆，型号是ZC-ZrO2-Ⅱ，类型是便携式氧气检测仪，测量对象是氧气，测量精度是3%，电压是220（v），尺寸是160X80X25（mm），重量是1.5（kg），电源是220V50HZ