ZKY-4N智能氮气分析仪四位显示-控氮仪 氮气浓度检测仪国产

产品名称	ZKY-4N智能氮气分析仪四位显示-控氮仪 氮气浓度检测仪国产
公司名称	杭州大卫科教仪器有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:AIPU 型号:ZKY-4N
公司地址	中国 浙江 杭州市 杭州教工路569号
联系电话	86 571 88847505 13958185669

产品详情

ky—4n智能氮气分析仪与传统的氮气分析仪的操作完全不同，它采用更大规模的ic集成电路，用模糊理论与传统的pid控制相结合的控制方式，采用三屏led数码同时显示，读数更直观、显示更精确、操作更简便。仪表的测量、报警设置、报警触点的开关启动、同步信号的输出、声光报警的动作、氧电极性能及仪表参数的监控等均由大规模机算机完成，所以控制更准确，操作更简单。

另外本仪器具有上下限报警值同时显示功能、报警声间断发音、上下限报警声有明显区别等人性化设计。为企业安全生产提供可靠的保障。

本仪表适用于：化工、化肥静电除焦、工矿企业环境、船舱、化工设备容器、内燃机排气、烟道气监测、粮食、果品蔬菜气调贮藏、医疗部门的呼吸机、麻醉机、制酒业食品发酵等需要测量、控制氧含量的一切工作场所。

二、原理

仪器传感器为电化学极谱法隔膜式电极。它采用铂阴极、银—氯化银阳极，氯化钾作为电解液，隔膜材料为聚四氟乙烯膜，此膜选择的透过氧电极反应如下：

阴极：$o_2 + 2h_2o + 4e \longrightarrow 4oh^-$

阳极：$ag + ci^- \longrightarrow agci$

电极电流成正比于气体中的氧含量， 此信号经放大、 单片微型计算机据处理再由led数字显示器显示出氧气的浓度。

显示器	四位动态数码led显示器
测量范围	0—100%
传感器	电化学氧传感器
测量方式	气体通入式或对流扩散式
气体流速	150～300ml/min
测量精度	0.01
响应时间	<10s
环境温度	0～40℃
环境湿度	<85%rh
稳定性	<±1%.fs (168h)
模拟输出	4-20ma电流输出
供电电源	（220±10%）v ac，50/60hz
使用寿命	传感器 25000 小时
安装尺寸	l×w×d＝152mm×75mm×160mm

本产品的加工定制是是，品牌是AIPU，型号是ZKY-4N，类型是多元素分析仪器，测试范围是0-100%，测量精度是0.01，电源电压是220（V\HZ），适用范围是化工、化肥静电除焦、工矿企业环境、船舱、化工设备容器、内燃机排气、烟道气监测、粮食、果品蔬菜气调贮藏