在线式红外线气体分析器 (CO分析）

产品名称	在线式红外线气体分析器 (CO分析）
公司名称	北京卓乐康科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:卓乐康 型号:ZLK.-3011N
公司地址	北京市海淀区北洼路90号16号楼一层1193室
联系电话	63831500 13641228808

产品详情

1. 工作原理

gxh—3011n红外线气体分析仪属于不分光（ndir）红外线气体分析仪器，其工作原理是基于目标气体对红外线具有选择性吸收，其吸收程度取决于被测气体的浓度。该分析仪器能同时分析一种或多种气体成份。

2. 应用范围

gxh—3011n红线气体分析仪用于在线连续分析co、co2、ch4等一种或多种气体的测量。产品广泛应用于化工、化肥、石油、冶金、钢铁、焦碳、电厂、水泥、陶瓷等工业过程控制，也可用于大气温室气体观测、大气污染源排放监测和co2地质封存监测，以及农业、医疗卫生和大专院校等科研领域。

3. 技术指标

l测量范围：0~100%（或根据用户要求订制）

最小范围：co（0~50）×10-6；co2（0~100）×10-6 ；ch4（0~300）×10-6

线性误差：≤±2% f.s

重 复 性： ≤1% f.s

零点漂移：≤±2% f.s /72h

跨度漂移：≤±2% f.s /72h

响应时间：t0~t90≤15s（样气进入仪器入口起）

功　率：≤120w

电　源：220vac±1% 50hz±1%

重　量：约10kg

4. 安装尺寸图

5. 特点

1）．标准19 ”机箱，能安装在成套设备中

2）．仪器采用单光源，工艺精湛，分析精度高，稳定性好

3）．采用彩色led大屏幕显示，全功能菜单设置及触摸式按钮

4）．标准rs232数字通讯接口，可直接与电脑或dcs连接

5）．自动报警系统和数据存储，配数据处理软件

6）．输出为同步、隔离的（0/2/4～20）ma及（0/0.5/1～5）v信号可选

7）．可根据用户需要增加o2、h2分析和温度、湿度测量功能

6. 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，确保仪器周围空气流通

安装环境：水平安装，避免震动

电源要求：避免与具有电磁感应特性的大功率设备（如大功率电机、高频电炉等）共用同一电源

7. 订货说明

为了有效订购仪器，请写明下列内容：

1）．仪器量程范围、信号输出形式和仪器其它要求

2）．被测气体浓度变化范围

3）．背景气体成分及浓度

4）．所需其它配件（如：预处理、电脑、记录仪等）

本产品的加工定制是是，品牌是卓乐康，型号是ZLK.-3011N，类型是在线式红外线气体分析器(CO分析)