

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红外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、焦炭、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

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)