

红外一氧化碳CO气体分析仪

产品名称	红外一氧化碳CO气体分析仪
公司名称	山东新泽仪器仪表有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:新泽仪器 型号:S2000型 产地:山东
公司地址	山东省济南市天桥区蓝翔路时代总部基地四期G3号楼102
联系电话	0531-85800922 18888368287

产品详情

一、产品简介

S2000型红外一氧化碳CO气体分析仪，该仪器属于不分光式红外线气体分析器，其工作原理是基于某些气体对红外线的选择性吸收。仪器采用单光源、单管隔半气室及先进的检测器，工艺精湛、分析精度高、稳定性好。采用先进的数字处理技术，全新的液晶显示画面。

1.红外光源 2.调制马达 3.滤光片 4.分析气室 5.红外探测器 6.进气口
7.出气口 8.相位检测器

二、用途及应用范围

S2000红外一氧化碳CO气体分析仪用于连续分析CO、一种气体在多种气体混合物中的含量。

产品应用领域广泛：

用于大气及污染源排放等环保监测

用于石油、化工、电站等工业过程控制

用于农业、医疗卫生和科研等领域

实验室各种燃烧试验的气体含量测定

用于公共场所的空气监测

三、分析仪特点

标准19机箱，能安装在成套设备中

大屏幕LCD显示，全中文菜单操作，且有操作提示功能，操作简单、高效

手动/自动零/终点校准、

全数字化处理，更加准确稳定可靠

标准RS232数字通讯功能，可直接与电脑或DCS连接

输出为同步、隔离的（0/2/4-20）mA及（0/0.5/1-5）V信号可选，默认为（4-20）mA和（1-5）V，电流输出负载 400 ，电压输出负载 250

具有完全隔离的校准、故障、报警、的输出信号

四、技术数据

测量范围：CO：小量程：0~2000×10（ppm）；大量程0~100%；

精 度： ±2%F.S；

稳 定 性：零点漂移：±1%F.S/7d；

量程漂移：±1%F.S/7d；

样气流量：400mL±20mL/min；

样气压力：0.1Mpa 入口压力 0.25Mpa；

输出信号：4~20mA或0~10mA DC可选；

触点容量：120VAC,1A 24VDC，1A；

工作电源：~220V±10%，50Hz±5%；

工作环境：温度：-5 ~ +45 ；

湿 度： 90%RH；

重 量：约6.5kg

Im