



智能红外一氧化碳分析仪 型号：MK-3018A



产品简介

智能红外一氧化碳气体分析仪一种利用红外光谱吸收原理，对低浓度的一氧化碳测量仪器，红外一氧化碳检测仪，同时可以检测一氧化碳浓度、温度和湿度。具有非常清晰的彩色触摸屏，声光报警提示，带内置泵，红外一氧化碳气体分析仪广泛用于公共场所、卫生监督、环境监测、等气体的检测与监测。成功解决了，在高温和低温测量中的精度保证和补偿、精度非常的高，可用于科研等监测部门。智能红外一氧化碳气体分析仪符合 GB/T18204.23-2000 《公共场所空气中一氧化碳检验方法》和 GB/T9801-88 《空气质量一氧化碳的测定非分散红外法》的国家标准；符合 JJG635-2011 《一氧化碳、二氧化碳红外线气体分析器》的国家计量检定规程。

执行标准



JJG635-2011 《一氧化碳、二氧化碳红外气体分析器》

HJ965-2018 《环境空气 一氧化碳的自动测定 非分散红外法》

GB/T18204.2-2014 《公共场所卫生检验方法第 2 部分：化学污染物》

GBZ/T 300.37-2017 《工作场所空气有毒物质测定 第 37 部分：一氧化碳和二氧化碳》

GB 9801-1988 《空气质量一氧化碳的测定非分散红外法》。

功能特点

- 1.检测空气中的一氧化碳气体，同时可以检测该环境的温度和湿度。
- 2.自带吸气泵可将数十米距离外气体吸入仪器进行测定。
- 3.具有超大彩色触摸屏、操作方便快捷。
- 4.仪器显示有 PPM 和 mg/M^3 两种显示数据，可以自动转换。
- 5.自动零点校正技术，方便用户在不同季节和时间，进行零点修正。

技术参数

检测原理：不分光红外线气体分析法/非分散红外法（国标）

检测气体：空气中的一氧化碳（CO）

检测方式：泵吸式

测量范围：一氧化碳：0.0-50ppm 或者 200、1000ppm 量程

温 度：-20~60℃。湿度：10-95%RH

浓度显示：ppm、 mg/m^3 自动转换

分 辨 率： 0.1×10^{-6}

超大彩色触摸屏操作，海量数据存储，可存储 10000 组测量数据；

零点自动校正技术，有数据接口

线性误差： $\leq \pm 2\% F \cdot S$

重 复 性： $\leq 1.0\%$

量程漂移： $\leq \pm 2\% F \cdot S/3h$





响应时间：≤60S

预热时间：30min

流量范围：0.5-2.0L/min

供电电源：交直流两用，220AVC（±10%）或机内充电电池

标准配置

序号	名称	规格	数量
1	仪器主机(含内置电池)	台	1
2	充电器	只	1
3	采样软管	根	1
4	铝合金携带箱	个	1
5	操作手册	份	1
6	合格证	份	1

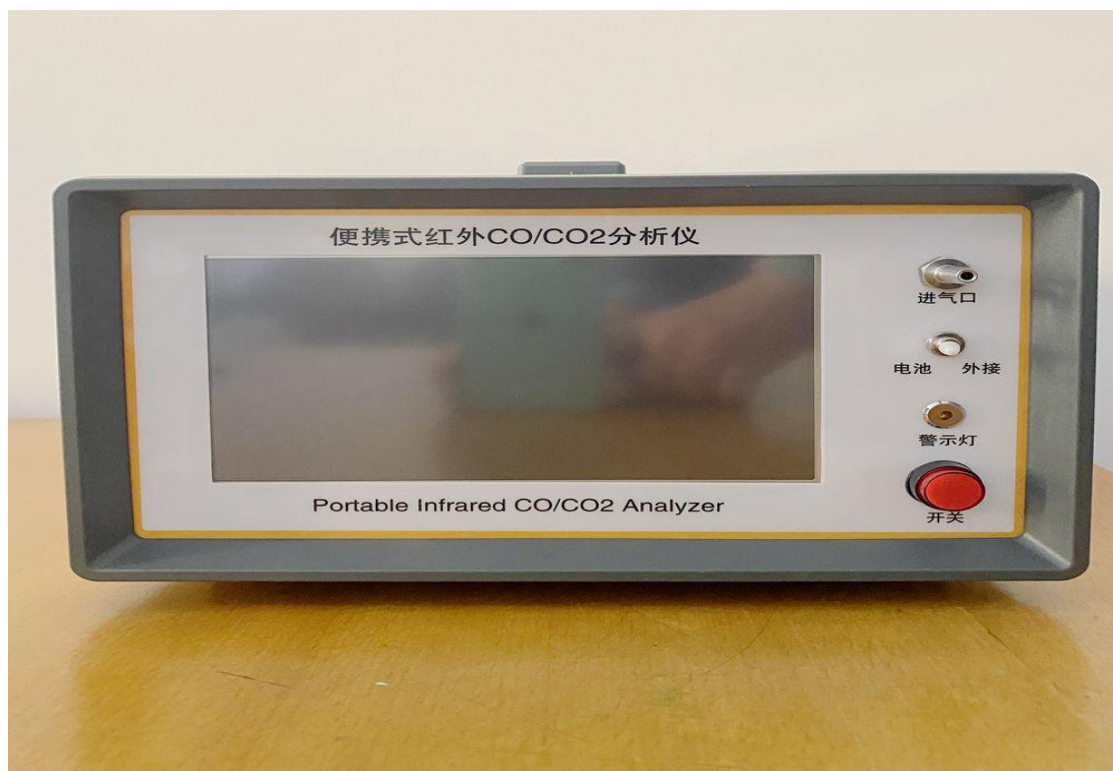
产品展示



山西信伟慧诚科技有限公司
SHAN XI XIN WEI HUI CHENG KE JI YOU XIAN GONG SI



选型参考





便携式红外不分光气体检测仪选型说明：我公司提供 MK-2020A 便携式红外线不分光 CO/CO₂ 二合一分析仪、MK-3019A 便携式红外 CO₂ 分析仪、MK-3018A 便携式红外 CO 分析仪。

联系方式

山西信伟慧诚科技有限公司

电话：0355-2234100

18035568871

传真：0355-2234100

网址：www.xwhckj.com

地址：山西省长治市潞州区西大街商务广场写字楼 509 室

