

新款GR-2015 环境空气红外气体分析仪

产品名称	新款GR-2015 环境空气红外气体分析仪
公司名称	青岛国瑞力恒环保科技有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	国瑞力恒:优于 $\pm 2\%FS$ 重复性:1.0 %FS 工作温度:(-10~+45)
公司地址	山东省青岛市高新区锦业路1号蓝贝智造工场D1楼401室(注册地址)
联系电话	18005426866

产品详情

GR-2015 环境空气红外气体分析仪

1. 产品概述

新款GR-2015型环境空气红外气体分析仪(以下简称分析仪)是我公司针对公共场所、工作场所的空气中的有毒有害物质进行检查的高精度仪器,仪器采用非分散红外原理测量空气中的一氧化碳、二氧化碳浓度,具有测量精度高,使用寿命长,交叉干扰小等优点,是环境监测领域,职业卫生监测领域的必备仪器。

2. 适用范围

本仪器被广泛应用于环保、环监、卫生监督、职业卫生、疾病控制和科研院所。

3. 采用标准

JJG635-2011《一氧化碳、二氧化碳红外气体分析器》

HJ956-2018《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》

4. 技术特点

- 1) 采用彩色触摸屏，测量数据具有数字显示和仪表盘显示两种模式,界面美观，操作简单；
- 2) 采用高精度红外传感器，测量精度高、响应速度快、预热时间短；
- 3) 支持氮气校零和催化校零两种方式；
- 4) 内置调零过滤器,可在不用外接零气的条件下进行传感器调零，使用方便；
- 5) 内置通路切换电磁阀，调零、测量自动切换；
- 6) 可同时测量CO和CO₂，测量传感器量程可选择;
- 7) 独创的温湿度补偿修正算法，消除温湿度变化对测量数据的影响;
- 8) 海量数据存储，可存储5000组测量数据;
- 9) 采用进口采样泵，负责能力强，使用寿命长；
- 10) 内置高能锂电池，一次充电工作4小时以上；
- 11) 具有温湿度测量功能;
- 12) 具有灵活的数据计算保存方式，满足各种数据前处理需求；
- 13) 具有声、光警告功能，报警限值可设定；
- 14) 具有PPM、mg/m³单位主动切换功能；
- 15) 配备蓝牙无线打印功能。

5. 技术指标

表1技术指标

主要参数

参数范围

分辨率

准确度

CO浓度测量值

0~50 PPM

0~200 PPM

0.1 PPM

优于 $\pm 2\%FS$

CO₂(可选)

0~5000PPM

0~50000PPM

1PPM

重复性

1.0 %FS

零点漂移

< 1%FS/h

量程漂移

响应时间

<60S

预热时间

<30分钟

工作温度

(-10~+45)

工作湿度

95%，无冷凝

数据存储能力

5000组

电池工作时间

大于4小时

仪器噪声

<55dB(A)

整机重量

< 6kg

主机尺寸 (mm)

255 × 165 × 340

功耗

<20W