

# 供应L-2015环境便携式空气红外气体分析仪

产品名称	供应L-2015环境便携式空气红外气体分析仪
公司名称	青岛绿蓝环保技术有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:绿蓝环保 型号:L-2015 产地:山东青岛
公司地址	山东省青岛市李沧区大崂路666号3号楼
联系电话	18562880881 18562696989

## 产品详情

### L-2015环境空气红外气体分析仪

#### 1. 产品概述

L-2015 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、二氧化碳浓度等的浓度，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》

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》

GB 9801-1988 《空气质量一氧化碳的测定非分散红外法》

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》

#### 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) 仪器内部具有小时均值，8小时均值，日均值显示，存储功能；
- 5) 具有机内恒温加热功能，适合户外低温环境下运行；
- 6) 具有微机通讯功能，测量可实时传输到电脑；
- 7) 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；
- 8) 内置通路切换电磁阀，调零、测量自动切换；
- 9) 可同时测量CO和CO<sub>2</sub>，测量传感器量程可选择；
- 10) 具有温湿度测量功能、内置温湿度补偿修正算法，消除温湿度变化对测量数据的影响；
- 11) 海量数据存储，可存储8000组测量数据；
- 12) 采用进口采样泵，负载能力强，使用寿命长；
- 13) 内置高能锂电池，一次充电工作4小时以上；
- 14) 灵活的数据计算保存方式，满足各种数据前处理需求；
- 15) 声、光警告功能，报警限值可设定；
- 16) PPM、mg/m<sup>3</sup>单位主动切换功能；
- 17) 具有蓝牙接口，可选配蓝牙打印机；
- 18) 具有USB接口，测试数据可通过USB导出。

#### 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	0~50 PPM	0.1 PPM	优于2%FS
	0~200 PPM		

CO2 (选配)	0~5000PPM	1 PPM	
	0~50000PPM		
重复性		<1%FS	
零点漂移		<1%FS/h	
量程漂移			
响应时间		<60S	
预热时间		30min	
数据存储能力		8000组	
电池工作时间		大于4小时	
仪器噪声		<60dB(A)	
整机重量		约6.0kg	
主机尺寸 (mm)		255 × 165 × 340(mm)	
功耗		<20W	

## 6. 工作条件

- 1) 工作电源：内置电池（DC25.2V）。
- 2) 环境温度：（0 ~ +45）。
- 3) 环境湿度：（0 ~ 95）%RH。
- 4) 大气压力：（60 ~ 110）kPa。
- 5) 适用环境：非防爆场合。
- 6) 工作电源接地线应良好接地。
- 7) 野外工作时,应有防雨、雪、尘以及日光曝晒等侵袭的措施。