

# 青岛供应L6型微型环境空气质量监测系统

产品名称	青岛供应L6型微型环境空气质量监测系统
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:青岛绿蓝环保 型号:L6 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

L6型微型环境空气质量检测系统一款用于提供室外空气污染物实时、准确检测的经济型产品。虽然其性能已经接近自动监测系统水准，但其成本约等于环境空气自动监测系统五分之一。与市面上便宜的备选产品相比，L6所提供检测数据可以媲美标准站。而且能根据经认证的参考标准现场进行校准，确保其具有可追溯性。

主要特点：

模块化设计，配置任意组合，便于按需设定不同监测因子，适合大规模网格化布点；

根据可追溯的参考标准现场进行校准；

选配零气校准模块；

选用四电极高精度进口传感器；

无需更换采样切割器，可同时测量PM10、PM2.5质量浓度；

电路采用工业级嵌入式处理器，可适合严苛室外环境，工作环境温度范围（-40~70）；

颗粒物采样采用动态加热控制，去除水雾对测量数据影响；

颗粒物和气态污染物采样流量采用电子流量计测量流速，动态PID流量控制。长寿命采样动力系统，安静，高效；

选用工业级数据传输模块，数据传输稳定可靠；

系统采用双通道通信方式，在极端情况下实现通信，保证数据连续性；

模块化设计，模块之间采用高可靠性的CAN总线通信，采用汽车电子通信协议，保证系统稳定性；

不仅可以实现远程数据传输，也可远程读取系统状态信息，并可以实现远程控制，实现远程修改仪器参数，诊断故障；

终端设备可以通过FTP服务器，远程升级终端的应用程序，实现远程维护，保证用户可以使用新的应用程序，及时更新系统功能；

可选配气象五参数测试仪；

可选配各种参数IP摄像头,保证夜间和视距拍摄要求，可自动抓拍，也可供用户实时查看；

现场实时数据显示：终端仪表5秒显示一次数据；

选配数据服务平台可显示分钟、小时均值、日均值。报表分析功能，可生成日

报表，月报表，年报表、趋势分析等功能。支持同屏多点位显示，支持移动终

端数据查询，也可向显示终端推送数据；

安装方式多样，可根据现场情况选择：支架安装，挂杆安装等多种方式，任何一种安装方式均牢固可靠，可抵抗瞬间12级风力。

气体因子技术参数

测量范围（ppb）

分辨率（ppb）

低检出限（ppb）

24 h漂移

零 / ppb

O<sub>3</sub>

0-1000

1

10

5%F.S

NO<sub>2</sub>

CO

0-20000

150

SO<sub>2</sub>

H<sub>2</sub>S (可选)

TVOC (可选)

0-40000

测量范围

PM<sub>2.5</sub> : (0~10000)  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  ,

PM<sub>10</sub> : (0~10000)  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

采样流量

2.83L/min , 精度  $\pm 2.5\%$ 配旋风切割器

粒径

PM<sub>2.5</sub>、PM<sub>10</sub>

检测限

2  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

分辨率

0.1  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

数据存储能力

一个月

USB接口

支持U盘数据导出

远程数据查询

具备DTU模块, 可远程查询仪器工作状态和实时测量数据

故障报警

实时显示故障报警

进气口加热

进气管动态加热，自动温湿度补偿

可选配:

气象技术参数

温度

量程：-40 ~ 70

湿度

量程：0 ~ 99.9%RH

分辨率：0.1

分辨率：0.1%RH

准确度：±0.5

准确度：±3%RH

风速

量程：0 ~ 70m/s

分辨率：0.1m/s

启动风速：0.5m/s

准确度：±0.3m/s

风向

测量范围：0~360°

分辨率：±0.1°

准确度：±3°

大气压

量程：10 ~ 1100hpa

分辨率：0.1hpa

准确度：±0.5hpa

噪声技术参数

噪声

IEC61672:2002 2级

GB/T3785-2012 2级

也可升级1级声级计

频率响应

16 ~ 20KHz

30 ~ 140dB

频率计权

A、C、Z

噪声传感器原理：高精度电容式自由场麦克风