

# 大气网格化空气质量监测仪

产品名称	大气网格化空气质量监测仪
公司名称	深圳华兴成科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:华兴成 型号:HXC101-WGH 测量精度:0.01ppm
公司地址	深圳市宝安区西乡街道华盛辉综合楼5楼
联系电话	13428714483

## 产品详情

支持OEM，可提供定制服务

以上价格仅作为填写完善产品信息，给您带来的不便请您谅解！订制类仪器，应用需求不同，价格不同，产品实际销售价格可联系在线客服，或电话联系：13632805632/13428714483

### 一、简介

HXC101-WGH大气气体监测仪，采用新一代进口有毒气体传感器、高精度粉尘传感器、温湿度传感器。设备响应速度快、测量精度高、稳定性好，可为环保监测机构提供长期稳定可靠数据。产品采用防震设计、防跌落设计、防水设计、防腐蚀设计、抗电磁干扰技术，可以经受住恶劣环境的考验；简约时尚的外形和轻重量使它便于安装在城市道路电线杆或房屋墙壁参与实时监测空气质量；外置蓄电池可为设备监测保驾护航；设备内置GPRS模块方便用户通过第三方平台实时查看分析数据。

### 二、产品特点

- 1.实现多参数自动监测，防干扰技术设计
- 2.精度高，性能可靠，适用于户外和工业环境

3.实现各类参数采集，自动上传网络平台，自动发布数据（GPRS输出）

4.集成GPRS通信技术，实时监测大气环境数据，实时传输数据，实时监控设备运行状态（GPRS输出）

5.体积小，模块化设计，网格化灵活布局

6.集成温度补偿技术，长久自动校准技术

7.采用32位高速处理核心芯片

8.采用全球定位系统，实时跟踪设备（GPRS输出）

### 三、技术参数

工作电压：12VDC

工作电流：200MA

信号输出：GPRS、RS485

检测参数：PM2.5、PM10、CO、SO<sub>2</sub>、O<sub>3</sub>、NO<sub>2</sub>、温度、湿度

检测原理：PM2.5/PM10-激光；有毒气体-电化学

传感器响应时间：<30秒

传感器寿命：2年

设备寿命：5年

线性误差：<2%

零点漂移：<3%

温度环境：-10~60摄氏度

湿度环境：0~95%

安装方式：悬挂、吊装

安装环境：室内或室外

壳体材质：铝

防护等级：IP65 TVS 8000V 防雷，防浪涌和防突波保护

设备尺寸：340mm\*235mm\*220mm

设备重量：5KG

四、检测参数表

五、安装示意图