

网格化空气质量监测站 微型空气质量监测设备

产品名称	网格化空气质量监测站 微型空气质量监测设备
公司名称	深圳市碧如蓝环境技术有限公司
价格	42000.00/台
规格参数	品牌:碧如蓝 型号:BRL-AQMS 产地:广东省深圳市
公司地址	宝安区福永街道凤凰社区岑下路168号A栋3楼
联系电话	13689576150

产品详情

、网格化空气质量监测站 微型空气质量监测设备产品简介

大气网格化监测站是我公司生产的新型空气质量在线多参数监测系统，在提供PM10、PM2.5、SO2、NO2、CO、O3等6项参数数据的基础上，可扩展对VOCs、硫化氢、氨气等多种特征污染物进行监测，建立大气环境数据监测与分析系统，可以提高对大气污染监测数据的处理和管理能力，为环境规划和环境评价提供决策依据。企业化工业园区，城市环境监测，市政环境监测，移动环境监测，交通污染环境监测，居民区/学校/医院空气质量环境监测，公园/森林环境监测。

网格化空气质量监测站 微型空气质量监测设备产品特点

- (1) 具有云端自动在线校准功能，自动修正传感器漂移及环境干扰，无需现场人工校准；
- (2) 采用百叶堆设计，适用于各种气象条件，保证空气流通无死角，内外无温差；
- (3) 可以同时监测气体参数和可吸入颗粒物，并在数据平台上显示出监测值；
- (4) 无工具拆卸，方便点位迁移与设备维护；
- (5) 采用进口高灵敏度的传感器，响应时间快，分辨率高，线性好，检测下线可达ppb级；
- (6) 气体6项指标任选、还有气体象五参数、噪音等参数可灵活订制；
- (7) 品质好，价格低，适合网格化，批量化推广；
- (8) 应用单片机技术和网络通讯技术相结合，采用数据存储功能，不仅可提供方便的数据查询；

(9) 方式：还可以通过USB接口将数据转存至计算机，利用配套的上位机软件自动计算日平均值、月均值、污染指数、生成各种图形数据标，并进行打印；

(10) 采用机内锂电池供电与外接太阳能供电，解决布线接电等问题；

(11) 性能稳定、精确度高、操作方便、易于维护具有断电保护功能；

网格化空气质量监测站 微型空气质量监测设备工作原理

(1) 采用32位高速处理核心芯片；

(2) 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；

(3) 实现多参数自动监测，防干扰技术设计；

(4) 精度高，性能可靠，适用于户外和工业环境；

(5) 实现各类参数采集，自动上传网络平台，自动发布数据；

(6) 体积小，模块化设计，网格化灵活布局；

(7) 集成温度补偿技术，长久自动校准技术；

(8) 采用全球定位系统，实时跟踪设备；