

# 网格化空气监测站 网格化精准检测平台

产品名称	网格化空气监测站 网格化精准检测平台
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

### 网格化空气监测站 网格化精准检测平台产品概述

大气空气质量监测系统可实现区域空气质量的在线自动监测，能全天候、连续、自动地监测环境空气中的二氧化硫、二氧化氮、臭氧、一氧化碳、PM2.5、PM10和有机挥发物的实时变化情况，迅速、准确的收集、处理监测数据，能及时、准确地反映区域环境空气质量状况及变化规律，为环保部门的环境决策、环境管理、污染防治提供详实的数据资料和科学依据

### 网格化空气监测站 网格化精准检测平台工作原理

- (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；

### 大气网格化空气监测站产品参数表

注：检测参数：PM2.5，PM10，CO，SO2，NO2，O3，TVOC，温度，湿度

参数可根据客户的具体需求做增减。网格化空气监测站 网格化精准检测平台使用性能、材质说明

检测原理：CO，SO<sub>2</sub>，NO<sub>2</sub>，O<sub>3</sub>：电化学；PM<sub>2.5</sub>，PM<sub>10</sub>：光散射；TVOC：PID光离子

传感器寿命：2年

线性误差： $\pm 2\%$

零点漂移： $\pm 2\%$  (F.S/年)

供电电压：12V (配套系统采用太阳能供电电池)

信号输出：GPRS信号(标配)，RS485输出(选配)

每组信号输出间隔：60s

传感器响应时间：30s

温度环境：-20-60

湿度环境:5-90%RH

安装方式：悬挂式，吊装

客体材料：铝材质

防护等级：IP65，TVS 8000V 防雷、防浪涌、防突波保护

尺寸：长55\*高46\*宽32cm

重量：20kg