

# 微型环境空气监测系统PM2.5PM10检测-敏义环境

产品名称	微型环境空气监测系统PM2.5PM10检测-敏义环境
公司名称	佛山市中环环保技术研究中心
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	佛山市南海区狮山镇罗村北湖三路华南国际电光源灯饰城C座3楼329-333室
联系电话	18575772178

## 产品详情

MYAQI-1000微型环境空气监测系统主要由气态污染物检测模块、颗粒物检测模块、气象参数传感器、无线通信模块、供电及电源管理单元等组成，监测因子包括SO<sub>2</sub>、NO<sub>2</sub>、CO、O<sub>3</sub>、PM<sub>10</sub>、PM<sub>2.5</sub>、温度、湿度、风速、风向，应用在城市大气环境监测、企业环境监测、工厂厂区无组织排放污染气体监测等。

### 产品特点：

I 采用泵吸式采样方法，集成电化学气体传感器、激光散射法颗粒物传感器、气象传感器等实现空气自动监测，为网格化平台提供强大的数据基础，可根据现场进行数据校正，确保数据具有最佳的可追溯性。

I 结构设计合理，可同时监测气体参数和可吸入颗粒物、气象参数等，标配监测参数为PM<sub>2.5</sub>、PM<sub>10</sub>、NO<sub>2</sub>、SO<sub>2</sub>、O<sub>3</sub>、CO六项，俗称“两尘四气”。

I 气体、颗粒物分两路采样，气体又单独分路进气，避免互相干扰，气体采样内置微型真空泵，反应时间比普通的扩散式采集方式快1.5倍。

I 采用进口高灵敏度的传感器，响应速度快，分辨率高，线性好，检测下限可达ppb级，高温条件下稳定运行。

I 采用液晶显示，可直观动态显示各种检测数据、仪器工作状态，提供全中文菜单和有好的的人机对话界面。