

# 山东宣蓝扬尘监测仪-加强城市空气污染治理

产品名称	山东宣蓝扬尘监测仪-加强城市空气污染治理
公司名称	山东宣蓝环保科技有限公司
价格	14700.00/套
规格参数	PM2.5:0 ~ 500ug/m3 风向:0 ~ 360 ° /16方位 噪声:30~130dB
公司地址	天桥区济齐路12号37-2幢三层第2间
联系电话	86-0531-85891738 13257289640

## 产品详情

概述：

随着我国对环境治理要求越来越高，PM2.5越来越成为环境监测的重要指标，而空气中的扬尘作为影响PM2.5指标的重要组成部分，也成为各级环保部门监控的对象。当前检测粉尘的主要手段是手工采样、分析，检测效率低，而且浪费大量人力物力。为改善空气质量利用无线传感器技术和激光粉尘测试设备，自主研发的全天候户外扬尘监控系统，除了可以实现扬尘监控以外，还可以监测PM2.5、PM10，PM1.0、TSP、噪声、环境温度，环境湿度，风速、风向等环境因子，各测试点的测试数据通过无线通讯直接上传到监测后台，大大节省了环保部门监测成本，提高监测效率。

系统组成：

本系统由数据采集器、传感器、视频监控系统、无线传输系统、后台数据处理系统及信息监控管理平台。监测子站集成了大气PM2.5、PM10监测、环境温湿度及风速风向监测、噪声监测、视频监控及污染物超标视频抓拍（选配）、有毒有害气体监测（选配）等多种功能；数据平台是一个互联网架构的网络化平台，具有对各子站的监控功能以及对数据的报警处理、记录、查询、统计、报表输出等多种功能。该系统还可与各种污染治理装置联动，以达到自动控制的目的。

## 产品特点：

- 1、实现了24小时全天候实时的在线监测。
- 2、为了提供准确的颗粒浓度信息，可连接多个传感器并传输至大显示屏。
- 3、外部电源和通讯系统出现的临时故障不影响数据采集，通讯恢复后可自动下载延误传输的数据；断电不丢失已采集存储的数据。
- 4、实现数据的存储管理，对监测点的数据图形展示，曲线分析，统计等，为监管部门提供决策依据。
- 5、支持多种尺寸彩色液晶和LED户外显示屏等实时显示数据。（户外显示屏可根据客户需求定制）

## 技术参数指标：

PM2.5（选配）：0~500ug/m<sup>3</sup> 分辨率1ug/m<sup>3</sup>

准确度±10%（常见量程，可定制其他量程）

PM10（选配）：0~2mg/m<sup>3</sup> 分辨率1ug/m<sup>3</sup> 准确度±10%

风速（选配）：测量范围：0-30m 0-60m（可选） 分辨率：0.1m/s 测量精度：±1m/s

风向（选配）：风向范围：0~360°/16方位 分辨率：1° 测量精度：±3°

噪声（选配）：量程: 30~130dB 频率范围: 31.5Hz~8kHz 准确度: ±1.5dB噪声

供电系统（选配） AC220V

通讯系统 USB（选配）,RS485（选配），GPRS（选配）

应用行业：主要适用于建筑工地、拆迁工地、煤矿厂、工业园区、社区、城市环境、住宅小区等。

