工地扬尘监控噪声监测系统 24小时实时在线监控

产品名称	工地扬尘监控噪声监测系统 24小时实时在线监控
公司名称	深圳市宝安区奥斯恩环保设备经营部
价格	11800.00/个
规格参数	奥斯恩:粉尘浓度 OSEN-YZ:气象 广东深圳:噪声
公司地址	宝安区福永街道凤凰社区世纪凤凰商务中心4楼
联系电话	15811825590

产品详情

系统与性能：

（1）满足野外作业需求，具有防风、防雨、防尘等功能，满足IP65防护等级。

（2）采集设定：可自由设定采集时间间隔，并可1分钟-24小时采集间隔任意设定。

（3）采集器：支持DC9～24V输入，电源具有防反接、抗脉冲群、防雷、防静电等保护措施。

（5）显示方式：主机采用高灵敏度液晶屏显示，方便客户现场分析数据。

（6）扩展性能：支持多种尺寸TFT彩色液晶和LED显示屏等的即插即用实时显示数据。系统采用模块化设计，方便功能扩展、屏蔽或接入其他传感器。

（7）数据存储及下载：系统可以独立运行工作，无需连接电脑等辅助设备及可完成参数设定、数据导出等功能。

（8）站点数据下载：支持RS485接口采集，计算机直连、U盘进行数据下载。

（9）通讯方式：采集器同时支持GPRS、GSM无线传输方式，可将数据信息传输至指定的气象服务器(wEB网页版），实现数据的远程控制和传输；可通过（支持90%的）智能手机（安卓系统）接收查看当前实时数据，并设定参数；

（10）时钟要求：内部集成实时时钟（RTC时钟电源3V） 外部电源断电后可以运行5年以上。

（11）异常报警：监测数据超过设定上限，向指定手机上发送短信报警。

（12）采集器可靠性：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；永久断电不丢失已采集存储的数据。

（13）GPS功能：通过GPS可知道设备具体的地理位置（经度，纬度）（可选项）

技术参数：

名称	测量范围	分辨率	准确度
风速：	0～60m/s	0.1 m/s	±（0.3±0.03V）m/s
风向：	0～360 °	1 °	±3 °
大气温度：	-30～+70°C	0.1°C	±0.3°C
相对湿度：	0～100%RH	1%RH	±3%RH
大气压：	500～1100hPa	0.1 hPa	±0.3hPa
PM2.5：	0～500ug/m3	1ug/m3	±10%
PM10：	0～2mg/m3	1ug/m3	±10%
TSP：	0～20mg/m3	1mg/m3	±10%
噪声：	30～130db	1db	±0.5%

摄像机： 室外网络红外高速球,水平360度连续旋转，垂直90 °,红外100米以上，支持有线/3G无线网络传输

供电系统 AC220V 或 太阳能供电

通讯系统 RS485，GPRS，光纤等

随着近年来在建工程项目越来越多，工地分布范围越来越广，传统人力巡查存在检查结果主要靠估测，难以量化和分析，导致相应处罚科学依据不充分等缺点，通过建立扬尘在线监测系统，就可对建筑工地扬尘排放状况进行全天24小时的实时跟踪监控，系统对回传数据进行快速处理、对超过预定排放值的建设工地进行实时报警，及时自动发送短信告知工地负责人做相应整治工作。通过扬尘在线监测系统可以节约大量人力物力，及时有效地获取建筑工地扬尘排放状况，为现场处理和行政执法提供定量的数据支持。在线扬尘噪声自动监测系统主要用于建筑扬尘、沙石场、堆煤场、桔杆焚烧等无组织烟尘污染源排放及居民区、商业区、道路交通、施工区域等的环境空气质量的在线实时的自动监控，并能通过摄像头抓拍取证，所得数据均能通过有线或无线网络及时传递到数据平台便于管控。