

# 【济南扬尘监测系统】工地环境治理方案、参数分析

产品名称	【济南扬尘监测系统】工地环境治理方案、参数分析
公司名称	山东宣蓝环保科技有限公司
价格	15500.00/套
规格参数	设备尺寸:1400*700*150 (mm) 设备质量:92kg 设备材质:不锈钢金属外壳
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

### 【济南扬尘监测系统】工地环境治理方案、参数分析

#### 扬尘监测系统简介：

通过建立扬尘在线监测系统，可以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筑工地进行实时报警，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。

工地内安装在线监控系统后，将对工地进行连续不间断监测，主要监测的项目为可吸入颗粒物，并配套视频监控系统、噪声监控系统、气象系统、数据采集系统和通信系统等，与各级环保局污染源监控中心无缝对接，实现互联互通。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。

#### 扬尘监测系统构成：

扬尘监测系统由数据采集器、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。

工地环境监测仪器特点：

符合国家标准：GB3095-2012环境空气质量标准，自带净化污染源设备。

系统集成温度、湿度、风向、风速、PM2.5等多个环境参数，可全天监测，具备实时性、多参数、智能化、自动报警等特性。

可以不同时段、不同区域的监测数据，具备超大的存储空间，便于管理局有序的开展工作，推动对空气污染的长效管理。

支持多种通讯方式：RS485通讯、以太网、无线通讯。

该系统可以与其他污染治理设备联动，从而达到自动控制的目的。

济南扬尘监测仪技术参数：

噪声范围： 30 ~ 130dB(A)

频率范围： 20Hz ~ 12.5kHz

扬尘范围： 0-3000  $\mu$ g/m<sup>3</sup>

频率计权： A (计权)

时间计权： F (快)

输出接口： RS485/以太网，可选3G

最大误差： 0.5dB

供 220 V

电：