

六安扬尘监测系统/六安工地扬尘pm2.5空气质量监测系统

产品名称	六安扬尘监测系统/六安工地扬尘pm2.5空气质量监测系统
公司名称	安徽博进建设工程有限公司
价格	935.00/套
规格参数	品牌:博进 型号:bojin99 产地:安徽
公司地址	安徽省合肥市宿松路与祁门路交口天御广场10号楼3层
联系电话	0551-63659071 13866723565

产品详情

六安扬尘监测系统/六安工地扬尘pm2.5空气质量监测系统

随着环保意识的提高，越来越多人关注空气质量。空气污染来源广泛，具有具有开放性、空间多源性、广泛性、不固定性等特征，引入扬尘在线监控系统，执法部门可对扬尘污染源头进行追溯，对扬尘污染程度进行初步定量分析，对扬尘污染违法行为进行远程监控和抓拍取证，对有效控制城市扬尘污染能提供更多科学的技术支持。

扬尘监测系统由颗粒物在线监测仪、数据采集和传输系统、视频监控系统、后台数据处理系统及信息监控管理平台共四部分组成。系统集成物联网、大数据和云计算技术，通过光散射在线监测仪、云台摄像头、气象五参数采集设备和采集传输等设备，实现了实时、远程、自动监控颗粒物浓度;数据通过采用3G/4G网络传输，可以在智能移动平台、桌面PC机等多终端访问;监控平台还具有多种统计和高浓度报警功能。

集成颗粒物噪声实时监控、气象监测、物联网和云计算等先进技术为一体，能够较为准确定位扬尘污染的来源方向，可以在线监测各类颗粒物（包含TSP、PM10和PM2.5）的浓度，具有高浓度报警并自动抓拍取证等特点，对无组织污染源扬尘污染实施在线监测的效果显著。

软件功能：

实时数据：智能云实时展示设备当前的各项大气监测指标污染值及设备的在线状态，数据更新周期为3分钟；智能云是一款数据接收、保存、显示、分析、管理的专业数据分析软件；

超标报警：可根据环保局管理需要设置阈值，超过规定浓度后进行报警，以便于管理部门快速响应，进行污染源排查并实施管控措施，超标报警提醒周期为10分钟，可查询告警通知历史；

设备管理：可查看设备是否在线、用户单位信息及地理信息；

历史数据：

通过历史数据曲线分析图，可直观快速读取到设备的历史数据变化趋势和近30天的日平均数据。

设备通讯方式

工地扬尘噪声在线监控系统是专为环境监测而开发的工地扬尘噪声自动监测站。主要安装于工地的扬尘噪声监测仪，数据传输主要以：

GPRS数据传输网络、数据接收服务器、客户机（服务器和客户端可为同一台电脑）等组成。

工地扬尘噪声在线监控系统将监测到的扬尘浓度数据等，通过GPRS传输网络经过Internet发送到接收数据的服务器上，并且自动将数据保存并写入数据库，客户端可以通过浏览器查看数据等。客户可以通过接收软件和短信控制的方式监控工地扬尘噪声在线监控设备。