

供应工地扬尘在线监测仪器

产品名称	供应工地扬尘在线监测仪器
公司名称	南京渤创环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京市江宁区中驰路中驰商都33号
联系电话	025-52289829 15312086614

产品详情

众所周知在建筑工程施工中产生的粉尘大，若不配套相应的除尘系统，粉尘就会弥漫在整个施工场地

并扩散，对现场施工人员的健康和周边环境造成一定的危害。粉尘是能在空气中浮游的固体微粒。由于

粉尘的特殊性质、粒径的大小等因素，它对人体的危害很大。他的化学性质不同程度地在体内参与和干

扰生化过程的程度和速度，会引起中毒以至死亡。一般的粉尘进入人体肺后，可能引起尘肺病，如硅、

石棉、炭黑等。粉尘还对施工进度也有极大的影响，干扰机器工作精度、影响作业环境的能见度，有些

粉尘在一定的条件下会发生爆炸。而且浓度超标的粉尘排放到大气中也造成环境污染，所以，除尘是很

有必要的。再者，施工场所内，存在工作人员是必要的，工程车辆频繁的进出工地，也很容易引起扬尘

并且扩散到周边，这大大增加了粉尘的危害性。为了控制粉尘，减小其危害，提高建筑工地的工作环境

，有必要在施工现场设置除尘系统进行除尘降尘，使其达到安全文明施工的标准。

空气质量监测系统是我公司最新研发的一款使用方便，测量精度高，集成多项气象要素的可移动监测系统。主要监测粉尘、噪声、温湿度、风速风向六种参数。采用新型一体化结构设计，做工精良，可对粉尘、噪声、风速风向、温湿度等多种环境参数进行监测并做出公告和趋势分析，并可根据用户需求，将数据同时呈现在LCD\LED显示屏上。

粉尘监测仪采用激光散射原理测量粉尘浓度，确保对粉尘浓度的实时在线监测；噪声监测仪采

用了先进的数字检波技术，具有可靠性高、稳定性好、动态范围宽、无需量程转换等优点；温湿度监测

仪核心部分由一组高度集成的温湿度传感器芯片组成，选用芯片均为全量程标定数字输出的芯片。风速

风向监测仪有较强的防腐蚀性和耐候性；测量精度高，量程范围宽，稳定性好；较强的抗干扰能力，能

长期稳定工作。

该系统分有线站和无线站两种形式，配合软件更可实现网络远程数据传输和网络实时状况监测，具有测

量范围宽、使用寿命长、操作方便等特点，是一款性价比突出的环境监测系统。

空气粒子监测仪是专用于适时测量空气中PM2.5（可入肺颗粒物）及PM10（可吸入颗粒物）数值的

专用检测仪器，其采用高亮度LED显示器件，锁存显示方式，亮度高，均匀，抗干扰能力强。具有测试

精度高,性能稳定,操作简单方便的特点，可广泛用于公共场所环境及大气环境的实时测定，与法规

PM2.5测量仪器实现很好的高低搭配、实时连续监测多点空气污染指数，该款仪器还可用于空气净化器

净化效率的评价分析。

同时该款仪器能提供各类传输、显示、报警方式能实时提供声、光、信号值得可选择性报警。

我们也为各批发商提供OEM定制服务。欢迎来电咨询

技术性能：

量程：1~500 ug/m³；

分辨率：1ug/ m³；

测量精度（误差）： ±10%；

重复性（一致性）： ±90%；

采样时间：无限制；

采样流量：约0.2升/分钟；

数据更新频率：1~3分钟；

输出信号：4~20mA电流或0~10V电压可选；

报警设置：可选2点报警输出开关信号；可非标订制

工作温度：-10~50℃，湿度：0~90%RH（无凝露）；

电 源：220V AC，±10%；

显示方式：红色LED，字高从45.72mm（1.8英寸）到304.8mm（12英寸）可选，可选择单面显示或双面显

示；

大屏材质：可选铝合金、铁材、不锈钢等；非标各尺寸订做

通讯接口：RS485通讯协议，光电隔离，通讯地址0~99可设定，通讯速率2400、4800、9600、19200通

过设定选择，配套测试软件，提供组态软件和应用软件技术支持。