

优道EMI9环保在线监测系统

产品名称	优道EMI9环保在线监测系统
公司名称	天津优道环保科技有限公司
价格	19500.00/套
规格参数	测量范围:0-2mg/m3 分辨率:1ug/m3 测量精度:± 10%
公司地址	天津市东丽区蓝庭轩3号楼1-113
联系电话	022-58517572 18526193436

产品详情

UDO/优道UD-EMI9 工地扬尘污染噪声实时在线监控系统

产品简介：

天津优道环保科技有限公司自主研发的建筑工地扬尘噪声视频综合监控监测预警系统是符合GB 3096-2008《声环境质量标准》和GB3095-2012《环境空气质量标准》中规定，进行不同声环境功能区扬尘重点监控区监测点的连续自动监测且具有完善功能的扬尘噪音监测设备，主要用于主要适用于数字城管、智慧城市、建筑工地、垃圾场、拆迁工地、码头、产业园、社区、道路扬尘环境监测监控中心；监测的数据指标包括扬尘浓度、噪音指数以及视频画面及气象参数。通过物联网以及云计算技术，实现了实时、远程、自动监控颗粒物浓度以及现场视频、图像的采集；数据通过网络传输，可以在电脑、手机、平板电脑等多个终端访问

功能与系统特点：

- 符合国家标准：GB3096-2008《声环境质量标准》和GB3095-2012《环境空气质量标准》
- 采用在线式粉尘监测仪，性能稳定，数据准确
- 具有数据观察窗功能，以方便用户就地查看测量数据。
- 具有扬尘预警、超标提醒、图像抓拍功能。

- 全天候全自动 24小时365天持续不间断工作，故障提示报警功能
- 气象参数扩展：可选配温湿度、风速风向、降雨量、一体化摄像头等
- 工作环境：温度-20 ~ 80 ，相对湿度不高于90%
- 供电：AC220V ± 15%
- 支持多种通讯方式：以太网通讯，可选GPRS/CDMA/EDGE/3G、RS485，RS232

产品优势：

在符合要求的建设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。

技术参数：

监测指标	测量范围	分辨率	准确度	备注
PM2.5	0-2mg/m3	1ug/m3	± 10%	选配
PM10	0-4mg/m3	1ug/m3	± 10%	选配
TSP	0-10mg/m3	1ug/m3	± 10%	选配
风速	0-30m,0-60m(可选)	0.1m/s	± 1m/s	选配
风向	0~360 °	1 °	± 3 °	选配
噪声	30db~130db	频率范围: 31.5Hz~8kHz	± 1.5dB	选配
大气温度	-50 ~ +100	0.1 ° C	± 0.3 ° C	选配
大气湿度	0~100%RH	1%RH	± 3%RH	选配
大气压力	100 ~ 1200hpa	0.1 hPa	± 0.3hPa	选配

系统及监控软件功能特点：实时方便的无线传输方式，在移动公网覆盖的区域内都可以工作；

专业噪声处理软件可提供多种形式的噪声数据的监测；运行于Microsoft Windows2000，Windows XP和Win

dows7环境下；在PC机上观察和储存测量数据；可以根据环境管理的要求进行储存、汇总、统计、分析、评价和信息发布；能绘制环境噪声时间、空间分布图、各种数据报表；SPL, Leq, Ln, Lmin, Lmax, Ldn测量和计算，自动计算感觉噪声级/有效感觉噪声级；扬尘颗粒数自动统计分析，体积/质量统计数据换算；GPS软件：配合GPS单元，测量噪声监测终端的位置，并存入数据库；独立的硬件系统运行监控器，保证系统可靠工作；