

# 工地扬尘监测仪 LED显示扬尘监测仪 产品参数

产品名称	工地扬尘监测仪 LED显示扬尘监测仪 产品参数
公司名称	山东宣蓝环保科技有限公司
价格	16300.00/套
规格参数	PM2.5 量程:0-500ug/m3, 设备材质:不锈钢金属外壳 运行噪声: < 50分贝
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

### 工地扬尘监测仪 LED显示扬尘监测仪 产品参数

#### 扬尘监测仪概述：

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。

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Windows7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！

工地扬尘监测仪是符合GB3096-2008《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。

## 扬尘监测仪性能特点：

- 1、实现了24小时全天候实时的在线监测。
- 2、为了提供准确的颗粒浓度信息，可连接多个传感器并远程传输至LED大显示屏。
- 3、设定了报警管理，超限后向指定的手机上发送短信，及时预警，提高实时监测的有效性。
- 4、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。
- 5、支持多种尺寸彩色液晶和LED户外显示屏等实时显示数据。（户外显示屏可根据客户需求定制）
- 6实现数据的存储管理，对监测点的数据图形展示，曲线分析，超限超标报警统计等，为监管部门提供决策依据。
- 7、可通过手机微信客户端实时查询数据。

## 扬尘监测仪器参数：

颗粒物测定原理：激光检测

颗粒物浓度测定范围：

PM2.5：量程：0-500ug/m<sup>3</sup>, 精确度：5%；

PM10：量程：0-2000ug/m<sup>3</sup>, 精确度：10%

最小检出粒子直径：0.3um以上

噪声测量范围：40dB ~ 130Db (A) 噪声频率范围：20HZ ~ 12.5K HZ 风速风向测量范围：0 ~ 50m/s

风速测量精度：±0.5m/s (5m/s), 测量值的±3% (5m/s) 温度测量范围：-40 ~ 123.8

湿度测量范围：0~100%RH

使用温度范围：-20 ~ 40% 使用湿度范围：0 ~ 90% 供电：220V或者电瓶12V 功率：100W

运行噪声：< 50分贝

PM100 (TSP)：0-20mg/m<sup>3</sup>, 灵敏度：1ug/m<sup>3</sup> (可选)

360度视频监控 (可选)

二氧化碳：0-2000ppm 分辨率：1.0ppm (可选)

二氧化硫：0-20ppm 分辨率：0.1ppm (可选)

二氧化氮：0-20ppm 分辨率：0.1ppm (可选)

## 厂家售后服务：

- 1、服务宗旨：快速、果断、准确、周到、彻底
- 2、服务目标：服务质量赢得用户满意
- 3、服务效率：保修期内或保修期外如设备出现故障，供方在接到通知后，维修人员在24小时内可达到现场并开始维修
- 4、服务原则：产品保修期为一年，在保修期内供方将免费维修和更换属质量原因造成的零部件损坏，保修期外零部件的损坏，提供的配件只收成本费，由需方人为因素造成的设备损坏，供方维修或提供的配件均按成本价计。