

# 扬尘检测仪厂家 扬尘在线检测系统 扬尘检测仪

产品名称	扬尘检测仪厂家 扬尘在线检测系统 扬尘检测仪
公司名称	山东金叶物联网技术发展有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:森林蜂窝 型号:JY-SLFW1-GL-EM5 产地:济宁
公司地址	山东省济宁市任城区建设路94号
联系电话	0537-2167050 15863718779

## 产品详情

扬尘检测仪厂家 扬尘在线检测系统 扬尘检测仪 电话：15863718779

### 一、扬尘检测系统应用背景：

随着近年来在建工程项目越来越多，工地分布范围越来越广，传统人力巡查存在检查结果主要靠估测，难以量化和分析，导致相应处罚科学依据不充分等缺点，通过建立扬尘在线监测系统，就可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。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。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。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。

### 二、应用领域：

工地、城市管理、广场、大型工矿企业等公共场所，是环保、建设、城市管理、交通、市政等相关部门对大气污染悬浮颗粒物排放源头控制评价的重要依据。

### 三、系统组成

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；

#### 四、突出性能：

- 1、满足野外作业需求，具有防风、防雨、防尘等功能，满足IP65防护等级。
- 2、采集设定：可自由设定采集时间间隔，并可1分钟-24小时采集间隔任意设定。
- 3、采集器：支持DC9~24V输入，电源具有防反接、抗脉冲群、防雷、防静电等保护措施。
- 4、显示方式（选配）：主机采用高灵敏度液晶屏显示，方便客户现场分析数据。
- 5、扩展性能（选配）：支持多种尺寸TFT彩色液晶和LED显示屏等的即插即用实时显示数据。系统采用模块化设计，方便功能扩展、屏蔽或接入其他传感器。
- 6、数据存储及下载：系统可以独立运行工作，无需连接电脑等辅助设备及可完成参数设定、数据导出等功能。
- 7、站点数据下载：支持RS485接口采集，计算机直连或者选配无线GPRS进行数据下载（选配）。
- 8、通讯方式（选配）：采集器同时支持GPRS、GSM无线传输方式，可将数据信息传输至指定的气象WEB服务器，实现数据的远程控制和传输；可通过（支持90%的）智能手机（安卓系统）接收查看当前实时数据，并设定参数；
- 9、报警（选配）：监测数据超过设定上限，报警。
- 10、采集器可靠性：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。
- 11、GPS功能（可选项）：通过GPS可知道设备具体的地理位置（经度，纬度）。
- 12、摄像机（选配）：室外网络红外高速球,水平360度连续旋转，垂直90°，红外100米以上，支持有线/3G无线网络传输

#### 四、测试条件

该设备集成度高，操作简单，工作运行条件只需满足：直流供电电压:输入DC220V，输出Typ:5.0 Min:4.5 Max: 5.5伏特（V），工作电流: 100毫安（mA），工作温度范围:-10~+60摄氏度（ ），工作湿度范围:0~99%。

## 五、接入方式

检测仪符合HJ/T212-2005污染源在线检测(监控)系统数据传输标准规范，与环境监测大数据平台通过GSM卡通讯，只需接通电源即可。

## 六、安装注意事项

- 1、显示屏安装前，需检查安装钢结构的安装面平整，牢固；
- 2、显示屏安装需严格按照设计规范进行安装，不能私自更改安装方式；
- 3、所有电器连接线需连接正确并且检查确认；
- 4、安装位置需考虑当地的环境变化和实际情况，由专业人员负责设计及其施工；
- 5、室外显示屏需考虑显示屏的防水防尘及其防腐蚀，防雷电；
- 6、安装显示屏安装时需考虑当地的气温，保持显示屏的散热和通风良好；

扬尘检测仪广泛应用于工地、城市管理、广场、大型工矿企业等公共场所，山东金叶物联网技术发展有限公司自主研发生产，品质保证，欢迎来电！

手机：15863718779

微信：15863718779

联系人：胡经理