

扬尘监测仪参数 扬尘检测仪价格 扬尘在线检测系统

产品名称	扬尘监测仪参数 扬尘检测仪价格 扬尘在线检测系统
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

扬尘监测仪参数 扬尘检测仪价格 扬尘在线检测系统 电话：15863718779

一、扬尘监测系统

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；

二、扬尘监测仪组成部件

（一）LED屏幕

- 1.单板尺寸：240*360mm
- 2.排列方式3*3共9块单板
- 3.产品优势：采用进口晶元灯，亮度高，显示均匀，使用寿命长。
- 4.采集卡：网络接口，传输速度快，数据稳定，刷新率高。

（二）LED屏壳体

- 1.板材介绍：整个立杆箱体采用2mm厚的镀锌钢板
- 2.板材优势:全箱体采用镀锌钢板制作，可以在雨淋、日晒、温热气体腐蚀等强氧化条件下起到抗腐蚀的作用，保证箱体的使用寿命和美观。
- 3.制造工艺：壳体采用室外塑粉整体喷塑，经180°高温定塑，涂层外观质量优异，涂层防腐耐磨能力强；在某些重点高端施工场合已经明确提出必须使用喷塑工艺处理。

（三）防水箱

- 1.外观尺寸：高*宽*深=450mm*400mm*220mm
- 2.板材介绍：整个立杆箱体采用2mm厚的镀锌钢板
- 4.板材优势:全箱体采用镀锌钢板制作，可以在雨淋、日晒、温热气体腐蚀等强氧化条件下起到抗腐蚀的作用，保证箱体的使用寿命和美观。
- 3.制造工艺：壳体采用室外塑粉，经180°高温整体喷塑，涂层外观质量优异，涂层防腐耐磨能力高出很多；有些施工场合已经明确提出必须使用喷塑工艺处理。
- 4.防水箱内置配件：国标不锈钢固定板，正泰品牌空开，使用更方便安全。

（四）组合式立杆

- 1.管材介绍：立杆主体为2.0mm的镀锌管材。所有法兰板材厚度是8.0mm。
- 2.配备避雷针和接地：杆顶部配置避雷针，接地配件为1.2米槽钢和1米接地线。

（五）、物联网接入服务器

- 1.工业级高性能Cortex-A8内核处理器
- 2.满足IEC三级标准
- 3.HJ/T212-2005污染源在线检测(监控)系统数据传输标准
- 4.内置以太网接口*2
- 5.12V电压供应
- 6.工作温度：-40 ~ 85
- 7.环境湿度：20% ~ 90%
- 8.工业级三网通4G模块

9.看门狗设计

10.防掉线机制

(六)、扬尘检测传感器

颗粒物测量范围： 0.3~1.0 ; 1.0~2.5 ; 2.5~10微米 (μm)

颗粒物计数效率： 50%@0.3 微米 98%@ \geq 0.5微米

颗粒物质量浓度有效量程： 0~500微克/立方米

颗粒物质量浓度最大量程： 1000微克/立方米

颗粒物质量浓度分辨率： 1微克/立方米

颗粒物质量浓度一致性： $\pm 10\%$ @100~500 微克/立方米 ± 10 微克/立方米@0~100 微克/立方米

称准体积：称准体积: 0.1升 (L)

单次响应时间: < 1秒 (s)

综合响应时间: 10秒 (s)

直流供电电压: Typ:5.0 Min:4.5 Max: 5.5伏特 (V)

工作电流: 100毫安 (mA)

待机电流: 200微安 (μA)

数据接口电平: L <0.8 @3.3 H >2.7@3.3伏特 (V)

工作温度范围： -10~+60摄氏度 ()

工作湿度范围: 0~99%

储存温度范围: -40~+80摄氏度 ()

平均无故障时间: 3年 (Y)

最大尺寸: 50 × 38 × 21毫米 (mm)

三、应用领域

应用于工地、城市管理、广场、大型工矿企业等公共场所，是环
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。

四、环境实时在线监控

电脑版实时观看

手机版实时观看

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；

五、使用说明

- 1、设备设计了可更换的粒子切割器，实现PM2.5、PM10多种粒子的分离切割；
- 2、设计了在线滤膜采样器，实现了连续监测粉尘浓度与滤膜采样兼容，可以分析所收集到颗粒物的成份以及求出该场所的质量浓度转换系数K值；
- 3、采用激光光源，质量浓度转换系数不受颗粒物颜色的影响；

- 4、仪器可直接测出符合卫生部WS/T206-2001标准的质量浓度值（ug/ m3）；
- 5、采用大屏幕 液晶汉字显示，实现了汉字菜单提示；
- 6、具有内装光学标准散板，确保仪器高稳定性；
- 7、具有特别的保护气幕，避免的粉尘对仪器核心部件光学系统的污染，确保仪器高可靠性；
- 8、设备可设定粉尘浓度超标报警阈值，粉尘超标时自动声光报警，或将信号传输到控制中心，进行监控。

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；

七、技术服务和售后维修服务

- 1、公司设有专项技术工程师为客户提供技术支持，解决后顾之忧；
- 2、将为用户提供整套监测系统的售前技术咨询服务，并对设备的技术参数、规格指标、设备配置、功能设置、环境因素影响等方面提供全套的评估意见及其有关的技术建议；
- 3、提供全套的技术文件、设备资料和使用说明、维护说明；
- 4、公司设有售后服务部门，由部门负责人统一调度，针对客户提出的在施工现场出现的各种问题予以及时处理；
- 5、在质保期内，本公司负责保养全部装配件，对任何因工艺、材料和产品质量造成的设备或者部件损坏

,负责无偿的更换和维修;

6、在质保期过后,本公司仍负责设备的维护工作,仅视具体情况收取一定的成本费用,如更换元器件费用等。

八、应用领域

应用于工地、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。

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