

MH-ZSJ城市公园噪声环境监测系统

产品名称	MH-ZSJ城市公园噪声环境监测系统
公司名称	杭州迈煌科技有限公司
价格	1.00/套
规格参数	品牌:迈煌科技 型号:MH-ZSJ 产地:杭州
公司地址	杭州市下城区石祥路59号34号楼507室
联系电话	0571-88284968 15168443766

产品详情

公园、机关企事业单位、居民生活区、学校、医院、噪声环境监测系统 概述：

我国的主要污染问题中环境噪声污染属于相对严重的，噪声环境监测系统是专门针对公园、公居民生活区等人流密集区开发设计的一款集智能采集、存储、传输发布和管理于一体的自动化在线监测系统(适用标准：IEC 61672-1; JJG188-2002《声级计》; JJG778-2005《噪声统计分析仪》)。该系统采用模块化设计，功能齐全，层次分明，接口简单，，可扩展性高，可根据用户需要灵活设定各参数的采样周期和存储周期、巡测数据及分析数据等，广泛应用于公园、机关企事业单位、居民生活区、学校等领域。

公园、机关企事业单位、居民生活区、学校、医院、噪声环境监测系统 系统组成：

环境噪声自动监测系统主要由噪声自动监测站、数据显示分析系统、预警系统、后台数据处理系统、及信息监控平台管理控制中心及数据传输系统组成。自动监测子站由噪声监测终端、全天候户外LED显示终端、GPRS或者wifi无线传输终端、气象自动监测终端、各种选配部件、数据传输设备、固定站设施等组成。

公园、机关企事业单位、居民生活区、学校、医院、噪声环境监测系统 产品特点：

.具有防风、防雨、防尘等功能，满足IP65防护等级。

.实现了对人流密集区域的噪声24小时全天候实时在线监测。

.同时支持RS485、GPRS、wifi等传输方式，可将数据信息传输至指定的环境监测网，实现数据的远程控制和传输;可通过智能手机接收查看当前实时数据，并设定参数;

.系统采用环境监测技术、自动控制和网络信息传输技术，实现噪声自动监测的网络化、自动化和信息化。

。

.设定了报警管理，超限后向指定的手机上或者监测平台上发送信息，及时预警或者颜色变化提示，提高实时监测的有效性。

.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)预留多组数据接口，可接数据采集设备和大屏显示设备。

.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，为相关部门提供决策依据。

.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。

噪声监测参数：

频率计权：A、C、Z 频率响应：16Hz~20kHz

分辨率：0.1dB

方向性：全向性 温度范围：-20 ~ 65

湿度范围：0~90%RH(不凝结)

颗粒物监测参数：

1、能同时实现TSP、PM10与PM2.5颗粒物浓度的实时监测。

2、工作原理：激光散射。

3、浓度量程：0-40mg/m³。

4、准确度：±5%读数。

5、分辨率：0.1ug/ m³。

6、运行环境：-30 ~ +60 ,10-95%RH，无冷凝。

7、数据类型：分钟平均值、小时平均值、日平均值、月平均值。

气象监测参数：

1、环境温度参数：量程：-40-70 ；精度：±0.3 分辨率：0.1

2、环境湿度参数：量程：0-100%RH;精度：±3%RH 分辨率：0.1%RH。

3、大气压参数：量程：500-1100hPa;精度：±0.3hpa 分辨率：0.1 hPa

LED屏参数：

LED现场显示屏：主要由LED显示屏、采集控制器和通讯模块组成。实时显示本地噪声数据，同时接收监测中心的信息，并远程实时发布信息。

- 1、类型：P10双色或者三色单面(可根据客户要求定制屏的类型如多色屏、全彩屏等);
- 2、尺寸：73*105CM(可根据客户要求定制尺寸)
- 3、外观：全喷塑烤漆白色安装架，标准按工业级标准设计，高度3.0m
- 4、显示方内容：实时监测显示，按功能区噪声设定报警上限超标后可变颜色预警，同时可显示环保宣传用语，时间，日期，等文字内容，(广告语客户可根据实际要求自行添加修改)。

供电系统：220V供电。

通讯系统：RS485，GPRS，wifi等

公园、机关企事业单位、居民生活区、学校、医院、噪声环境监测系统 应用领域：

我司目前提供各类噪声监测控制设备及室内外LED高清屏幕,噪声自动监测站,噪声监测站、产品涵盖了公园、机关企事业单位、居民生活区、学校、医院环境、交通、工业、社会生活、建筑、车间、厂界、噪声源设备、机动车、机器设备噪声等噪声监测或监控。