

# 扬尘噪声监测站

产品名称	扬尘噪声监测站
公司名称	武汉中地恒达科技有限公司
价格	18000.00/套
规格参数	
公司地址	东湖新技术开发区武大航域一区B7-2
联系电话	027-86698900 18062006340

## 产品详情

### (1) 系统简介

一体式扬尘监测系统是一款集数据采集、存储、传输和管理于一体的环境自动监测系统。整机由环境数据采集仪、传感器、供电系统、通讯系统、云平台等组成。扬尘噪声监测站以各种参数传感器为基础，针对不同需求，通过2G/3G4G/以太网通讯模块，组建监测系统，并将数据传输到云平台，所有数据能够实时显示，实时报警，实时记录，报表查询系统，GIS地图显示，从而实现空气环境的监测和记录，方便后续对环境问题有针对性的来处理解决，从而提升空气质量，改善大气环境。

### (2) 技术参数

监测要素	测量范围	分辨率	准确度
PM2.5	0 ~ 1000ug/m3	0.1ug/m3	± 20%
PM10	0 ~ 2000ug/m3		
噪声传感器	30 ~ 130dB	0.1dB	± 5dB
大气温度	-50 ~ +100	0.1	± 0.5
大气湿度	0 ~ 100RH	0.1%RH	± 3%RH
风速	0 ~ 45m/s	0.1m/s	± ( 0.3 ± 0.03V ) m/s
风向	0 ~ 360	1°	± 3°
显示单元	户外LED屏48*96		

### (3) 功能特点

- 1) 一体式设计，功能主板及通讯单元集成与LED显示屏内，
- 2) 安装便捷，外观简单，

3) 数据实时更新显示,

4) 加厚外边框, 使用寿命长。