

建筑工地扬尘监测系统生产厂家

产品名称	建筑工地扬尘监测系统生产厂家
公司名称	河南安南实业有限公司
价格	1.00/个
规格参数	
公司地址	安阳市文峰区宝莲寺镇二十里铺村安康大道西段117号
联系电话	0372-2838555 15226191777

产品详情

淄博工地扬尘检测系统厂家，淄博扬尘检测，郑州工地扬尘噪声检测系统，淄博扬尘噪声检测系统厂家，廊坊扬尘噪声检测系统，淄博扬尘噪声检测系统，天津扬尘检测系统，莱芜工地扬尘检测系统！郑州扬尘检测，保定扬尘检测，安阳工地扬尘噪声检测系统，衡水扬尘检测系统。衡水扬尘检测，保定工地扬尘噪声检测系统，工地扬尘检测系统价格，菏泽扬尘检测系统，淄博扬尘检测系统，扬尘检测系统！唐山扬尘检测系统。安阳扬尘检测系统价格，济南扬尘噪声检测系统，淄博扬尘检测。扬尘检测系统报价表，淄博扬尘检测系统，邯郸扬尘检测，郑州工地扬尘检测系统。石家庄工地扬尘噪声检测系统，莱芜工地扬尘检测系统，

河南安南实业有限公司是国内最先开发、研制负氧离子/pm2.5在线连续监测系统的高新企业。产品广泛应用于全国各林业局、旅游景区、森林公园、环境监测站及气象站，建筑工地。公司开发研制的负氧离子/pm2.5监测仪器及LED显示屏,技术成熟领先、稳定可靠、售后及时完善。获得用户的广泛好评，为环境生态监测和旅游发展起到重要作用。

河南安南实业有限公司

联系人：霍然先生（销售部经理）

电话：0372-2838555

移动电话：15226191777

网址：<http://www.yangchenjiankong.com>

<http://www.hnannan.com>

www.yangchenjiankong.com

地 址：河南省安阳市文峰产业集聚区安康大道

随着我国对环境治理要求越来越高，扬尘越来越成为环境监测的重要指标，而空气中的扬尘作为影响PM 2.5、PM10指标的重要组成部分，也成为各级环保部门监控的对象。当前监测粉尘的主要手段是手工采样、分析，检测效率低，而且浪费大量人力物力。河南安南实业有限公司为改善空气质量利用先进的传感器技术和激光粉尘测试设备，自主研发的全天候户外扬尘监测系统，除了可以实现扬尘监测以外，还可以监测PM2.5、PM10、噪声、空气温度，空气湿度，风速、风向等环境因子，各监测点的测试数据通过无线通讯直接上传到有关部门后台，大大节省了监管部门监测成本，提高监测效率。

系统组成：

本系统由数据采集器、传感器、无线传输系统、前台数据显示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、空气温湿度及风速风向监测、噪声监测等多种功能；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记录、查询、统计、报表输出等多种功能。

产品特点：

- 1、实现了24小时全天候实时的在线监测。
- 2、为了提供准确的传感器信息，传输至前台数据显示屏。
- 3、系统配置灵活支持扩展，户外显示屏可根据客户需求定制。
- 4、自带“看门狗”功能临时供电出现故障，来电自动采集数据。
- 5、通讯sdk协议支持二次开发。
- 6、支持远程本地访问。

技术参数指标：

PM技术参数：

测量范围：1.0 ~ 2.5、2.5 ~ 10微米（ μm ） 量程：0 ~ 500 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

计数准确率：50%@ 0.3 μm 、98%@ 0.5 μm 称准体积：0.1升（L）

响应时间：10秒（s）

风速参数：测量范围：0-30m 测量精度： $\pm 1\text{m}/\text{s}$

风向参数：风向范围：0~360° 测量精度：±3°

温度参数：测量范围：-30~70 准确度：±0.3

湿度参数：量程：0~100%RH 准确度：±3%RH

噪声参数：量程:20~130dB 准确度: ±2dB噪声

供电系统：AC220V 或 太阳能供电

通讯系统 RS485，GPRS

应用行业：

主要适用于建筑工地、拆迁工地、煤矿厂、工业园区、社区、城市环境、住宅小区等。

建筑工地扬尘监测项目实施案例我司承接某市建委工地扬尘监测项目，通过一个半月的紧张实施，项目正式验收，该系统及平台获得客户的高度评价。本项目由10个建筑工地的扬尘监测设备以及一个扬尘监测平台组成，每个建筑工地由三台扬尘设备组成，一台 射线PM10监测设备，两台光散射微型颗粒物监测仪组成，高精度的 射线作为整个工地扬尘的参照，两台低精度的光闪烁微型颗粒物监测仪作为工地边界以及上下风口的趋势反映。众所周知， 射线设备具有精度高的特性，可以达到1微克每立方米，但是 射线设备响应速度慢，一个小时产生一个结果，同时价格昂贵，对于变化非常迅速的工地来说，不能及时反映现场的情况；光散射法微型颗粒物监测仪响应迅速，10-30秒，最快可以做到每秒出一个数据，能够跟得上情况瞬息万变的建筑工地的变化，但是精度低，误差在10%左右，所以一个工地一台 射线，两台光散射法微型颗粒物监测仪，既满足精度的要求，又能及时反映扬尘迅速变化的趋势，既满足了扬尘监测的要求又具有相当的经济性。智易时代的扬尘监测平台实施后，完全满足客户的需求，平台不仅能够基于GIS界面实时显示各个建筑工地的扬尘变化情况，而且还能够实时对接现场的视频摄像头，在需要时，及时查看现场视频情况，并且能够通过平台操纵现场摄像头的云台，以及对摄像头进行变焦操作和随时拍照等功能，方便及时取证，极大的加强了对建筑工地的管理力度。由于现场的扬尘监测设备对不守法的建筑工地有较大的威慑力，部分建筑工地采取扬尘较大时对扬尘设备断电以逃避监督的办法，造成客户在平台观察到部分工地的设备总是莫名掉线的问题，我们对此也作出澄清，客户于节前对工地设备进行了实地查看，发现所有掉线设备都是工地私自断电造成，由此，我们增加了设备断电，掉线等状态的短信提示方式，方便及时监督现场情况，另外，与其他地区的扬尘监测系统相比较，我们系统有以下特点：1.扬尘监测仪结构合理，方便跟换易损，易耗等零件，外观精美；2.监测仪本身可以本地存储大量数据，进行参数设置；3.监测仪可以直接连接LED，直接大屏幕显示监测数据；4.监测仪可以与其他控制单元连接，启动雾炮等降尘设备；5.通过扬尘监测平台既能够实时查看工地的扬尘情况，还能够通过实时视频眼见为实，并进行取证；6.系统平台具备完备的报表功能，方便月底的统计汇报工作。

T18915789464 【不是联系方式】