

杭州建筑工地24小时PM2.5在线监测系统

产品名称	杭州建筑工地24小时PM2.5在线监测系统
公司名称	杭州洁凯环保设备有限公司
价格	13000.00/台
规格参数	品牌:洁凯 型号:JK-300 产地:杭州
公司地址	萧山区萧山经济技术开发区通惠北路12号柏丽轩1013室
联系电话	17357120315 15384063185

产品详情

系统组成：

本系统由数据采集器、传感器、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;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。

产品特点：

- 1、实现了24小时全天候实时的在线监测。
- 2、为了提供准确的颗粒浓度信息，可连接多个传感器并远程传输至大显示屏。
- 3、设定了报警管理，超限后向指定的手机上发送短信，及时预警，提高实时监测的有效性。
- 4、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。
- 5、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)。
- 6、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，为监管部门提供决策依据。

技术参数指标：

PM技术参数：

测量范围：0.3 ~ 1.0、 1.0 ~ 2.5、 2.5 ~ 10微米(um)

量程：0 ~ 500ug/m³

计数准确率：50%@0.3um、 98%@ 0.5um

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 0-60m(可选) 分辨率：0.1m/s 测量精度：± 1m/s

风向参数：风向范围：0 ~ 360 ° /16方位 分辨率：1 ° 测量精度：± 3 °

温度参数：测量范围：-30 ~ 70 分辨率：0.1 准确度：± 0.3

湿度参数：量程：0 ~ 100%RH 分辨率：0.1%RH 准确度：± 3%RH

噪声参数：量程: 30~130dB 频率范围: 31.5Hz~8kHz 准确度: ± 1.5dB噪声

供电系统：AC220V

通讯系统：RS485，GPRS，以太网等(选配)

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。