

# 供应杭州建筑工地PM2.5扬尘在线监测系统

产品名称	供应杭州建筑工地PM2.5扬尘在线监测系统
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

“扬尘监测仪 24小时在线扬尘监控系统”是一款我公司为了改善空气质量自主研发的24小时户外扬尘监控的一个终端设备。本设备实现一体化，除了可以实现扬尘监控以外，还可以测风速、风向以及温湿光等。该监控系统主要由扬尘监控终端、视频采集终端、数据监测及传输、服务器、监控管理软件、手机客户端等组成。

该系统适用于各建筑施工工地现场实时数据的在线监测，其中监测的数据包括扬尘浓度、噪音指数以及视频画面。通过物联网以及云计算技术，实现了实时、远程、自动监控颗粒物浓度以及现场视频、图像的采集；数据通过网络传输，可以在电脑、手机、iPad等多个终端访问。

该系统工作时，当监控对象数值超标，就会自动抓拍当时数值超标量的环境画面，通过网络将数据传输到服务器，实现可视性数据，有自动报警功能，为相关部分的人员提供数据和画面证据。

监测软件主要实现的功能如下

- 1、可同时控制多台设备。

- 2、设置了登录（用户名和密码），有效的保护了仪器系统以及数据的安全；
- 3、实现了设备的增减、报警阈值的设置。
- 4、可全天实时监控，也可定点监控；
- 5、提供了两种不同的监控模式：自动监控、手动监控。
- 6、断电重启功能：当仪器恢复供电后，即可自动进入测量状态；
- 7、断电保护功能：仪器在长期断电情况下所设置参数和测量结果不丢失；
- 8、通讯方式：RS232、RS485、GPRS、光纤网口、0-1V电压模拟信号、无线电台。

系统特点：

符合国家标准：GB3095-2012环境空气质量标准。

自带净化污染源设备。

该系统集合温度、湿度、风向、风速、PM2.5等多个环境参数，可全天监测，具备实时性、多参数、智能化、自动报警等特性。

可以不同时段、不同区域的监测数据，具备超大的存储空间，便于管理局有序的开展工作，推动对空气污染的长效管理。

支持多种通讯方式：RS485通讯、以太网、无线通讯。

该系统可以与其他污染治理设备联动，从而达到自动控制的目的。