

# 环保油烟在线监测仪油烟在线监控平台方案油烟在线监测仪

产品名称	环保油烟在线监测仪油烟在线监控平台方案油烟在线监测仪
公司名称	上海维动环保工程有限公司
价格	500000.00/台
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区曹安公路2698
联系电话	18930675351

## 产品详情

### 数采仪

数采仪即遥测终端机，具有采集前端各种信号，并通过无线方式到平台的功能。数采仪将主动采集接上来的各种传感器的信号值，并将其转换后通过无线网络，以环保规约（污染物在线监控（监测）系统数据传输标准）上传给通信中心软件。

### 通信中心

通信中心即部署在服务器上的一种数据接收和解析软件。主要负责与数采仪对接，接收和查询数采仪上报的数据报文，并将报文解析后，存储到数据库中，当前通信中心版本只支持Mysql-5.6.31版本。

### 数据库

数据库即专门用来存储数据的软件。通信中心接收到数采仪上报的报文后，将报文解析成一个个数据，并存储到数据库中。数据库将保存这些数据，并提供相应的命令，以供需要的软件或平台查询数据。

### 用户平台

用户平台的作用就是展示和统计数据。从数据库中取数据，并展示在页面上，或者客户手机上，让用户

可以在电脑上、手机上直观地查看前端的实时数据或历史数据，以及其他的统计信息，变化趋势等。

主要功能：

定时采集污染源实时数据

整点上报污染源实时数据、分钟数据、小时数据、日数据

本地存储采集数据

管理工具、串口工具、远程短信配置

支持远程管理功能，并可以实现远程参数配置、远程升级

定时采集污染源实时数据

数采仪目前支持RS485接口传感器、4-20mA接口传感器等。

定时采集方式即从整点时刻开始按预先设置的时间间隔采集并记录污染源数据，并且按设置的定时报时间间隔上报数据。

整点自动上报污染源实时、分钟、小时、日数据

整点自动上报的协议报文有实时报、分钟报、小时报、日报等四种。

实时报：

设备终端以时间为触发事件，按设定的实时报时间间隔，整点向中心站报送污染源实时信息；

分钟报：

设备终端以时间为触发事件，按设定的分钟报时间间隔，以1分钟为基本单位整点向中心站报送污染源分钟信息；

分钟报是在分钟报时间间隔内对实时数据进行统计，向中心站报送统计后的分钟数据。

小时报：

设备终端以时间为触发事件，按设定的小时报时间间隔，以1小时为基本单位整点向中心站报送遥测站污染源小时信息；

小时报是在小时报时间间隔内对分钟数据进行统计，向中心站报送统计后的小时数据

日报：

设备终端以时间为触发事件，按设定的日报时间间隔，以1日为基本单位向整点中心站报送污染源日信息；

日报是在日报时间间隔内对小时数据进行统计，向中心站报送统计后的日数据；