

# 自然保护区负氧离子实时在线监测系统

产品名称	自然保护区负氧离子实时在线监测系统
公司名称	深圳中环环保监测设备科技有限公司
价格	38000.00/套
规格参数	PM2.5:0-500ug/m3
公司地址	中国广东深圳宝安区福永街道兴业二路世纪凤凰商务中心412
联系电话	0755 - 29611133 15816859719

## 产品详情

### 一、中环环保ZHBB-YZ森林公园负氧离子在线监测系统特点

湿地公园负氧离子在线检测设备已经成功应用于全国各地生态公园，湿地公园，瀑布公园，森林公园，自然保护区，旅游景区。目前我司较为出名的案例有巴伐利亚庄园，宜兴蓄能电站，贵州遵义中国西部茶海之心景区。该系统可同时监测多种环境要素，并可根据用户需要进行扩展增减，可24小时全天候对空气中负氧离子，温度湿度，PM2.5，噪声浓度数据进行监测传输。独特的模块化组合结构设计，所有监测传感器可替换，配备有专业安装支架立杆，安装方式有立柱式安装，壁挂式安装两种，现场可视化数据监控，远程云平台监控，手机微信查询，后期运营维护极其方便

1. 集成度高，方案灵活：系统可集成扬尘(PM2.5/PM10、TSP)，负氧离子，噪声，气象要素(温度湿度，风速风向，大气压，降雨量，太阳辐射等可选配)，数据传输，发布显示一体。通过集成高，灵活的方案，模块化，可以全方位满足不同场合使用需求
2. 系统稳定，当前所有做过的案例中，数据稳定，系统具有自检与自我恢复功能。
3. 多媒体显示：可配单色，双色，三色，全彩，液晶屏，可对显示界面进行定制，附加显示时间日期，新闻滚筒播出广告内容
4. 网络功能：RS-485 通讯接口。GPRS无线传输、AC220V 或 DC24V 供电
5. 可扩展的功能：提供其它气体传感器选择，提供不同规格的显示屏接口，预留了可扩展气体监测显示的接口
6. LED 无线信息发布平台：操作专业简捷、管理方便，传输稳定，可靠性高;可以传输文字等节目信息，不受距离限制，应用广泛;终端掉线上线后可以实现续传，节省流量

## 二、负离子监测设备安装布点方案

监控点通常选取实际负氧离子浓度较高的位置进行布控，一般原始森林、天然瀑布、黄金海岸、绿色原野等区域往往负离子浓度高，总的原则是丰富的植被茂密，覆盖面积大，有瀑布或者水流之地是较好的监控点位置，数据现场可视化通常配备高清LED屏幕，可视化显示端既可与监控点一起放置，又可单独分开，布点在进出口人流量高的位置，方便老百姓实时观看了解实时监测数据。

监控点位置如与LED显示屏幕距离较短，则选用RS485有线传输方案;

如LED显示屏幕与监控点位置距离大于100米时，建议选择无线ZigBee传感器网络方案