景区负氧离子监测系统

产品名称	景区负氧离子监测系统
公司名称	常州中科天蓝环境科技有限公司
价格	8500.00/个
规格参数	品牌:中科天蓝 型号:ZK-FO 产地:常州
公司地址	常州市钟楼区玉龙南路178-1号常州文科融合发展有限公司9115号
联系电话	18801016385

产品详情

负氧离子监测系统，是一款具有无线通讯功能的智能系统，除了负氧离子监测还能扩展模拟量信号接口、RS485接口的监测设备，支持标准的modbus RTU

协议，采用GPRS网络通信，实现监测点现场数据到服务器之间的传输。

浓度数据，形成报表和数据曲线，产品应用领域主要有景区、度假区、高档别墅区、火车站生态候车厅等环境空气中负氧离子、PM2.5、温度、湿度等的实时

在线监。

负氧离子监测系统采用世界上通用成熟的双重同心圆筒技术（与国际离子协会为同一标准）。

负氧离子监测系统测量环境空气中对人体有益的的小粒径负离子浓度。y

负氧离子监测系统能全天候、实时（最快1秒钟一个数据）的自动在线监测。

负氧离子监测系统采用防风、防雨、防虫、防雷设计、防水等级为IP67。

负氧离子监测系统能在环境温度零下20度至60度环境下稳定运行。

负氧离子监测系统测量终端机采用模块化结构设计，便于扩展、更换部件及维护维修。

负氧离子监测系统具备功能参数要素、485通信和GPRS通讯方式扩展的功能。具备基于Hadoop云服务平台数据管理、Redis分布式内存数据库和安卓实时展示功

能。

负氧离子监测系统具备设备运行状态监控及报警功能。设备全天候在线，大数据监测平台可提供热力分布，时间分析，同期对比分析和数据查询统计等功能

负氧离子监测系统主机主要由负氧离子检测仪、通信设备组成，负氧离子检测仪采用日本原装进口设备，测量量程达到了0-200万个连续测量，设计使用双

重同心圆筒原理设计，同时采用国际通用“ JISB ”气体离子密度标准，测量结果稳定，准确度高。负氧离子监测系统可通过户外LED大屏幕以及微信终端通过

GPRS数据传输终端连接到云服务器，做到负氧离子浓度实时发布。

负氧离子监测系统按照国-/家林业局发布的”空气负（氧）离子浓度监测站点建设技术规范“ LY/T 2587—2016标准开发，可对负氧离子、温湿度和PM2.5进行监

测，并可根据客户需求增加PM2.5、PM10、噪声、温湿度、风速风向等等监测项目，可灵活组合，充分满足环境监测需求，蓝普科技开发的负氧离子监测系统

可实现负氧离子浓度数据的远程传输、存储、统计分析，为打造智慧监测、智慧环保、智慧旅游提供支撑。

负氧离子监测 LED信息发布系统由LED显示屏、显示控制器、无线数据传输单元和蓝普云平台四个部分组成。蓝普云平台将负氧离子监测仪上传的负氧离子

信息通过GPRS数据传输终端输送到LED显示控制器，实现由控制中心远程向LED显示设备发送图文信息。LED发布模块采用异步通讯模式，数据刷新频率高，可

实时发布当前监测到的各项数据，支持多块LED屏幕同步发送，并可根据需要配置需要显示的站点数据。

一、 负氧离子监测测定范围：0～±2,000,000ions/CC连续测量

二、 归零调整：采用软件归零调整方式。

三、 测量精度：≤10%

四、 分辨率：10个/cm3

五、负氧离子监测大数据平台包括负氧离子监测设备权限管理系统、GIS展示系统以及安卓应用程序。