负氧离子监测仪批发 大气负氧离子监测系统厂家直销

产品名称	负氧离子监测仪批发 大气负氧离子监测系统厂家直销
公司名称	深圳市碧如蓝环境技术有限公司
价格	32800.00/套
规格参数	品牌:碧如蓝 型号:BRL-FY 产地:广东省深圳市
公司地址	宝安区福永街道凤凰社区岑下路168号A栋3楼
联系电话	13689576150

产品详情

负氧离子监测仪批发采购 大气负氧离子监测系统厂家直销监测原理：

生态环境负氧离子监测系统可以有效的监测空气中的负氧离子含量，负氧离子监测系统本身依靠传感器监测空气中的负氧离子含量，监测的数据通过采集器记性收集，采集器将数据通过无线或者有线的传输方式，传送至电脑端，用户可以通过电脑直观的看到气象要素数据！

扩展功能：生态环境负氧离子监测系统不单单是可以实现对于负氧离子的监测，也可以根据用户的需求配置风速风向监测、温度湿度监测、气压辐射等多种气象要素的监测！

负氧离子监测仪批发采购 大气负氧离子监测系统厂家直销应用范围：

生态环境负氧离子监测系统一般都是应用于旅游景区，通过对于景区负氧离子的监测，可以成为吸引游客的一张名片！也有应用在校园等领域！

负氧离子监测仪批发采购 大气负氧离子监测系统厂家直销产品特点

景区旅游景点负离子/PM2.5在线监测系统是一款用于林业、景区、公园、环保、气象、农业、工地等领域负氧离子/PM2.5、温度、湿度监测仪器，能够实时的监测、传输、存储、发布、打印监测数据，产品得到有关部门的检测认可，是一套真正的环境负氧离子监测系统。景区旅游景点负离子在线监测系统支持LED大屏幕显示，实时显示负氧离子数据。

大气离子测量仪属于高阻抗、微电流测量仪器,它对环境湿度非常敏感。尤其是它的离子收集器部分,是对大气取样的部件,在工作时,要将外部空气抽入收集器中,若空气含水量较大(即湿度较高)时,空气中的水分就会附着在收集器的金属收集板和绝缘物上,使收集板与外壳之间的绝缘程度下降,这就会导致读数不稳定、数据超过误差等故障。负氧离子检测仪采用了特殊的抗潮湿设计结构,一旦仪器受潮,可以开启本机的特有的自恢复驱潮装置使仪器恢复正常功能。因此,它特别适合在海滨、森林、河边等高湿度地带工作。并带有U盘或者RS232电脑接口可方便进行数据读取等通迅工作,是气象部门、环境监测部门的有力工具。

负氧离子监测仪批发采购 大气负氧离子监测系统厂家直销技术参数

设备类型 单个高精度传感器型。

检测要素 空气小粒径正负离子（迁移率<0.4）

测量精度 1个/CM3

测量误差 标准无干扰环境中5%,

测量量程 10-200万 10-2000万 10-6000万 10-1亿个/CM3（供客户选择）

传输方式 RS-232，USB等接口

供电接口 12.6V锂电池充电，内置2500ma电池，充满可工作8小时以上

数据存储 设备具有16M 数据Flash，可循环存储3个月以上数据，断电情况下能保存10年以上。

温湿度测量 采用德国进口芯片，测量精度达0.1度温度，1%RH湿度

自动测量 设备采用无人值守技术，无需人工干预自动测量

高湿工作 设备采用先进除湿技术，在任何高湿情况均正常工作

检测技术 设备采用电容式离子室收集技术

放大技术 设备采用低噪声放大器，配合16位高精度高速AD，是普通设备精度的16倍

防风技术 设备离子收集室空气通道采用90度直角通道，能有效的防止风干扰

测量频率 设备测量间隔可根据客护定制，快1分钟一组测量数据。

设备电池 设备内部集成2500mA锂电池，充满电能工作8小时以上。

设备电源 配备12.6V充电器，3小时可充满，可按需加配外接电池

设备功率 设备功率小于5W。

工作环境 温度：-50度~70度，湿度：0~99%RH