RYQ-7型大气负离子 景区负氧离子监测系统

产品名称	RYQ-7型大气负离子 景区负氧离子监测系统
公司名称	邯郸开发区研盛仪器仪表有限公司
价格	10.00/个
规格参数	原理:双重同心圆筒之电容式吸入法 离子测量范围:10个-200万个/cm3 测试精度:优于±10%
公司地址	邯郸市开发区英才路5号2楼217房间
联系电话	0310-3210686 13313309714

产品详情

RYQ-7型大气负离子观测系统 城市广场负氧离子监测系统 旅游景区大气负氧离子监测系统

指标参数：我们根据中国国情及自身优势联合日本离子系统公司中国区代理公司联合推出应用于环保、林业、环境监测、气象、旅游等行业专业环境大气负氧离子监测系统RYQ-7，该系统设计使用最先进的双重同心圆筒原理设计，同时采用最新“ JISB ”气体离子密度标准，满足现行国际标准。同时利用专业的环境气象气体流体设计，不但使设备能够实时准确的测量数据，并通过锐研公司专用云服务平台导出数据、发布到LED大屏幕、及数据库。

RYQ-7型景区大气负离子自动观测系统可测量负氧离子、温度、湿度、PM2.5四项参数，可选择增加了风速、风向、降雨量、PM10、臭氧、二氧化氮、二氧化硫、一氧化碳监测项目，充分满足环境监测需要，各项设备运行良好，测量准确、使用简单方便，受到了客户的一致好评！为打造智慧监测、智慧环保、营造良好的旅游、居住条件献出一份努力！

RYQ-7型景区大气负离子自动观测系统是测量环境空气中负氧离子、温度、湿度及PM2.5实时浓度及变化的系统设备，适应环境气象观测的业务需求，满足观测数据的高精度和高稳定性要求。它需具备高可靠性、高准确性、易维护、易备份等特点。

RYQ-7型景区大气负离子自动观测系统特点：

●采用最先进的双重同心圆筒技术（于日本机能性离子协会为同一标准）。

●能全天候、实时的自动在线监测。

●能在环境温度零下20度至60度，相对湿度97%RH环境下稳定运行。

●测量环境空气中对人体有益的的小粒径负离子浓度。

●采用防风、风雨、防虫、防雷设计。

●采用模块化结构设计，便于扩展、更换部件及维护维修。

●具备功能参数要素、通信方式扩展的功能。

●具备设备运行状态监控及报警功能（短信报警）。

●具备云服务平台数据管理和下载功能

●具有其他可扩展功能（根据用户需求定制）

系统组成

RYQ-7型景区林业环境负氧离子监测系统是由负氧离子监测主机、气象传感器、RY-ADC无线数据采集仪、LED显示屏、软件云服务平台及配套件组成，客户可方便的利用电脑、手机等网络终端直接登录服务平台观察数据、下载数据、下载曲线变化图；并可通过安装有GPRS接收器的大屏幕LED显示屏接收并实时显示数据。

RYQ-7型景区环境负离子监测系统

传感器原理	双重同心圆筒之电容式吸入法
满足标准	满足机能性离子协会之JIS草案要求 GB/T 18809-2002
检测对象	空气中的负氧离子、温度、湿度、PM2.5浓度 (可选配PM10、风速、光照度、紫外线等)
采样流速	800 cm3/sec
离子测量范围	10个-200万个/cm3
测试精度	优于±10%
上传频率	默认10分钟（用户可设定）
通讯方式	GPRS、 RS232、RS485、RJ45网络端口
温度测量	范围：-40~60°C　精度：±0.3°C
湿度测量	范围：0~100% RH 精度：±3%
工作环境	温度：-20~60°C　湿度：0~95% RH（无凝结）
数据分析系统	网络云平台采集软件，云端存储数据，短信报警功能，发布LED显示屏功能，可直接通过PC、手机登录Internet查看、下载数据，地图定位功能（可选）。 负氧离子监测仪可连续实时在线监测空气中负氧离子含量，仪器能抗高湿、抗高温、抗低温，防雨防雷，野外长期工作;
保护功能	防雷保护、防风保护、防虫保护、防过载保护
显示方式	1：户外LED屏，可同时显示景区名称、负氧离子、温度、湿度、PM2.5数据；（可增加景区公告功能） 2：软件云平台显示：多参数同时显示、实时曲线模式、数据表格模式.

数据导出：	云平台软件下载。
附件	监测设备、使用维护手册
保修	一年质保，终身维护