

# 锐研智华景区负氧离子监测系统

产品名称	锐研智华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	.00/个
规格参数	标准:满足机能性离子协会之JIS草案要求 传感器原理:双重同心圆筒之电容式吸入法 产地:邯郸
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

详情介绍：

锐研智华是专业提供智慧气象解决方案的公司。RYQ-7型锐研智华景区负氧离子监测系统可广泛应用于旅游景区、瀑布、森林、生态公园的负离子、PM2.5、温湿度监测，配套LED大屏幕实时显示方案。

### 负氧离子监测系统系统组成

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。锐研智华景区负氧离子观测系统。

### 系统参数

传感器原理  
满足标准

双重同心圆筒之电容式吸入法  
满足机能性离子协会之JIS草案要求

检测对象

GB/T 18809-2002  
空气中的负氧离子、温度、湿度、PM2.5浓度

采样流速  
离子测量范围

(可选配PM10、风速、光照度、紫外线等)  
800 cm<sup>3</sup>/sec  
10个-200万个/cm<sup>3</sup>

测试精度	优于 $\pm 10\%$
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 精度： $\pm 0.3$
湿度测量	范围：0~100% RH 精度： $\pm 3\%$
工作环境	温度：-20~60 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）。
保护功能	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； 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