

负氧离子检测仪 环境负氧离子监测设备 负氧离子监测传感器 环境负氧离子在线监测设备

产品名称	负氧离子检测仪 环境负氧离子监测设备 负氧离子监测传感器 环境负氧离子在线监测设备
公司名称	重庆安耐恩环境技术有限公司
价格	8000.00/件
规格参数	品牌：:安耐恩 测量参数：:负氧离子、温度、湿度 产地：:重庆
公司地址	重庆市北部新区栖霞路18号16幢1单元4-3
联系电话	18908317051 18908317051

产品详情

产品简介

AN-210型大气负（氧）离子监测仪是一款专业用于户外连续监测的大气负(氧)离子监测仪器，采用了国际领先的同轴二重圆筒技术，具备测量过程稳定，反应迅速，测量结果准确等优点。

AN-210型大气负（氧）离子监测仪同时具备很强的抗电磁、静电、电磁波干扰能力，对小粒径负离子有**的敏感性和捕捉能力，具有抗干扰能力强、通信稳定、测量精度高、环境适应能力强、能长期在户外连续在线运行工作等特点。

工作原理

采用“电容式吸入法”原理进行负离子检测，测量空气中的负离子浓度值。在离子传感器（或称采集桶、采集筒）的极化板（或称偏压板）上加载定量的极化电压，再让被测空气按设定速度匀速通过传感器。空气中特定的小粒径负离子在电场的作用下发生偏转，被采集板所捕获。采集到的负离子负电荷量经过采集器的处理，即可计算出负离子的电荷浓度值。

优势特点

n 测量精准，采用****的独特设计，保证测量精准

n 外形美观：造型简洁大方，表面喷塑处理

- n 操作简单：仪器即插即用，易拆卸方便传感器清理
- n 整机功耗低：整机功耗低于2W，可使用太阳能供电
- n 使用寿命长：户外无人值守连续工作寿命长
- n 易于系统集成：标准MODBUS-RTU通讯协议，满足不同客户需求
- n 高等级防护：外部配置防风、防雨、防辐射罩具有高防护性能，完全适用于户长期使用

技术参数

测量功能：负离子

测量方法：电容式吸入法（同轴二重圆筒式）

量程范围：0~5万个/cm

测量精度： $\pm 15\%$

分辨率：10个/cm

迁移率：0.4~1.0（cm / Vsec）

测量间隔：3分/次

指示灯：3个LED指示灯

按键：2个实体按键

供电电源：标配DC12V

通讯接口：标配RS485

通讯协议：MODBUS-RTU协议

工作环境：温度：-30~60 湿度：0~****RH

平均功耗：7W

主体尺寸：195*88*88（mm）

外形尺寸：300*100*103（mm）

机身重量：2.3kg

外壳材质：金属

随机附件：防护罩、安装支架、清理毛刷

