

手持式负氧离子检测仪便携式空气负氧离子检测仪环境负氧离子测量仪

产品名称	手持式负氧离子检测仪便携式空气负氧离子检测仪环境负氧离子测量仪
公司名称	重庆安耐恩环境技术有限公司
价格	2400.00/台
规格参数	量程范围：:0 ~ 50万个/cm 测量功能：:负离子、温度、湿度 测量精度：:± 10%
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-510型便携式负（氧）离子检测仪是一款高精度、专业型空气负离子检测、分析仪器。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。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，整体性能优越。

AN-510型便携式负（氧）离子检测仪操作简单，全彩大屏显示实时测量数据、仪器工作状态、自动计算*大、*小、平均值。操作人员零基础无需专业培训也可快速测量。

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：采用国际先进同轴二重圆筒式电容式吸入法作为测量方法

n 体积小巧：内部结构紧凑、外观精美，可适应多种环境检测，方便移动使用

n 超长待机：内置大容量锂电池，不受电源和场地限制，即开即测

n 读数直观：2.8寸显示屏，实时显示负（氧）离子、温度、湿度测量结果

n 反应灵敏：数据刷新频率达到1秒/次

n 操作简单：仪器操作简单直接，全彩大字体显示清晰明了

n 自动计算：自动算出时间段内的*大、*小、平均值

技术参数

测量功能：负离子、温度、湿度

测量方法：电容式吸入法（同轴二重圆筒式）

量程范围：0~50万个/cm

测量精度： $\pm 10\%$

分辨率：10个/cm

迁移率：0.4~1.0（cm / Vsec）

测量间隔：1秒/次

测量模式：连续

显示：2.8寸LCD显示屏，可显示离子数据*大、*小、平均值

按键：微动开关按键

指示灯：有

工作环境：温度：0~60；湿度：0~85% RH

供电电源：DC12V

内置电池：电池供电时间 8小时

平均功耗：2W

外形尺寸：177*105*52（mm）

机身重量：1kg

外壳材质：金属

安装支架：三脚架（选配）

配套附件：适配器、专用防护手提箱

