

# 大气环境负氧离子监测仪设备厂家

产品名称	大气环境负氧离子监测仪设备厂家
公司名称	深圳市宝安区奥斯恩环保设备经营部
价格	36800.00/套
规格参数	奥斯恩:气象 OSEN-FY:负氧离子 广东深圳:大气压
公司地址	宝安区福永街道凤凰社区世纪凤凰商务中心4楼
联系电话	15811825590

## 产品详情

内置先进的放大电路及滤波技术，可高灵敏、稳定、准确地探测负离子数量。

先进的累计误差消除技术，可自动排除长时间运行的累计误差，从而提高测量精度与稳定性。

基于“Gerdien Tube”空气收集器，先进的负压除尘结构，不仅具有很强的稳定性，而且可保证长时间在恶劣环境中运行，不易脏污，甚至可以免清洗。

“Gerdien Tube”空气收集器先天具有优良的电磁屏蔽功能，能较好地克服静电对测量的不利影响。

本机结构设计合理，可保证在环境恶劣情况下正常工作。

超强抗潮能力，内置除湿装置，系统根据温、湿度情况自动进行加热，有效防止结霜结露。

先进的自动工作模式，无需人工处理，上电即自动工作，数据自动保存；

本机结构设计合理，可保证在环境恶劣情况下正常工作；

GPRS无线通信功能，管理人员可在全国任何一处，远程获取设备所保存的数据。

记录容量大，能记录100000组数据（包括温度、湿度）。

数据可长期保存。系统采用闪存（FLASH-ROM）作为保存载体，在掉电情况下，数据可保存10年以上。

支持数据导出，USB数据导出表格EXCEL浏览数据。

可配接多种协议的温、湿度、空气品质等模块。

采用特殊材料绝缘材料，超强抗潮能力，保证在高湿环境下不结霜、不结露，正常工作。

内置先进的放大电路，可高灵敏地探测负离子数量。

B/S结构分布式后台软件，界面清晰、操作简单，稳定性好的优点。

系统软件接口丰富，数据可保存到数据库中（Oracle,SQL Server,Access均可）或文本文件中。

用户可用浏览器浏览数据，并可自动生成曲线图表，直观而方便。

## 产品优势

能全天候、全地域自动正常运行。

能在高温、低温、高湿环境下正常运行。

具备防外界风、结露保护等丰富的保护功能。

采用模块化结构设计，便于扩展、更换部件及维护维修。

具备观测要素、通信方式扩展的功能。

整体构件和电气性能都应具备防雷和安全要求。

可拓展空气品质模块。

## 技术参数

测量方法：吸入式电容法。

测量范围：（低浓度） $0\sim 9.99 \times 10^4$  个/cm<sup>3</sup>,（高浓度） $10^5\sim 9.99 \times 10^8$  个/cm<sup>3</sup>。

分辨率：1个/cm<sup>3</sup>与10个/cm<sup>3</sup>（可选）。

误差：离子浓度  $\pm 5\%$ ；离子迁移率  $\pm 5\%$ 。

采样频率：1次/小时（可调，\*\*\*小频率1次/1s）。

迁移率：0.4（cm<sup>2</sup> / V<sup>2</sup>sec）。

断电数据保存：10年。

工作模式：单机轮换。

通讯方式：GPRS/CDMA、RS232、RS485、无线433M、RJ45、串口。

温湿度测量：温度（测量范围：-40~80 准确度： $\pm 0.3$  分辨率：0.1 ），湿度（测量范围：0~99.9%RH准确度： $\pm 2\%RH$  分辨率：0.1%RH ）。

工作电压：交流220V。

工作环境：温度：-30~60 湿度：湿度：0~100% RH。

平均功耗： 10W。

数据存储方式：数据可以保存为数据库EXCELTXT等格式。

USB存储：设备具有USB接口，支持优盘存储数据。

主体尺寸：420\*300\*180 ( mm )。