

# 防爆智能型空气采样器

产品名称	防爆智能型空气采样器
公司名称	盐城尊科电子仪器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	建湖县经济开发区南京路99号
联系电话	18796503300 18796503333

## 产品详情

### 一、产品简介：

符合国际GBZ 2.1-2007，GBZ 159-2004，GB/T 17061-1997对空气采样的要求

为用户提供了接近完美的性能，更大的灵活性和舒适性设计，具有带背光的LCD数字显示，体积小、重量轻、便于携带等特点

具有基准型（广用型）、存储型、可编程型三种机型可选。基准型-简单易用，存储型-可存储100组数据，可编程型-提供延时启动

具有多种语言操作界面提示功能：英语、西班牙语、法语、意大利语、荷兰语、葡萄牙语、德语等，语种可转换

具有泵故障自动保护与恢复功能（可选项）

采用可拆卸的Ni-MH可充电电池组供电：可选碱性电池或直流电源

符合国际FM,ATEX,CE本质安全标准

## 二、产品特征:

### QuadMode空气采样技术

在采样泵上实现四种采样模式，包括高流量恒压、高流量恒流、低流量恒压及低流量恒流，并且无须在采样泵上安装外置流量适配器

自动错误恢复功能：当采样泵运行期间遇到错误，它会尝试由错误运行状态中重启，以恢复正常采样

### 温度及压力补偿功能

采样泵另选配STP补偿功能，可以选择实际或标准大气条件模式，针对特定的环境条件(温度及大气压)对采样流量进行修正及补偿

优秀及舒适的设计：体积仅有传统个体空气采样泵的1/3，更加轻便、小巧，运行更安静，并配备有大尺寸的背光屏幕

### 具备实时时钟及数据记录功能

采样泵具备实时时钟，编辑采样日程，并记录采样结果

采样泵通过传输基座与电脑连接，将器采样过程期间的数据下载到电脑 作业场所  
定点毒物采样

### 三、应用领域：

作业场所个体粉尘采样

作业场所个体毒物采样

作业场所定点毒物采样

### 四、产品参数：

流量范围 恒流20 ~ 5,000cc/min，无须外置适配器 恒压1 ~ 5,000cc/min，无须外置  
适配器

流量模式 恒流采样或高、低流量恒压采样

运行时间 不少于8小时

流量故障修正 在背压规定范围内，当流量变化超过  $\pm 5\%$ 时会出现故障图标显示。  
若果错误超30秒后也无法更正，泵将会停止工作

可选的自动故障恢复功能允许泵尝试每3分钟重启一次，最多可重启10次，或手动暂  
停运行

操作温度 0 ~ 45

存储温度 -20 ~ 45

充电温度 5 ~ 40

操作湿度 5 ~ 95%

存储湿度 不凝结 5 ~ 98%，不凝结

显示 流量、采样时间、实际条件下的采样体积

控制键 6个键

指示灯 绿色及红外LED灯

尺寸 4.3 x 2.4 x 2.4 inches (10.9 x 6.1 x 6.1 centimeters)

重量 581g

电源 可拆式可充电NiMH电池组，选配碱性电池组或DC直流电源

电量显示 图标电量显示

连接界面 通过基座或面板进行操作

基座功能 充电、计算机连接、自动校准

充电时间 少于3.5小时