

便携式水质自动采样器

产品名称	便携式水质自动采样器
公司名称	海阳市启恒环保科技有限公司
价格	14500.00/台
规格参数	品牌:启恒环保 型号:HX-A 产地:山东
公司地址	山东省烟台市海阳市碧城工业园中山街16号（注册地址）
联系电话	15753508270

产品详情

仪器描述

仪器符合中国环境保护部HJ/T 372-2007《水质自动采样器技术要求及检测方法》，是集流量测量、水样采集，自动分瓶、恒温冷藏一体的多功能环境监测仪器，具有体积小，方便移动、操作简捷、节能环保等特点。适用于各级环境监测站、监察机构、科研院所、水务、市政及污水处理厂，对工业污染源排放口、江、河、湖、海等水样进行自动采样。

主要功能特点

1. 人性化程序设计，大屏幕中文显示，丰富友好的人机对话界面，操作简便快捷；
2. 选用投入式液位传感器或超声波传感器，可实现流量测量及液位测量，完成等比例、定时定量、定流定量、液位比例及定量采样；
3. 多种采样功能：定时定量采样、定流定量采样、流量比例采样、液位比例采样、即时定量采样等；
4. 多种采样程序启动方式：外部信号触发启动、超标留样启动、预设时间启动、即时启动、液位超标触发启动等等，满足用户需求；
5. 多种对外接口方式，包括RS232、4-20mA、开关量信号等，方便与其他在线设备联机；

6. 内置流量计功能，适用于三角堰、矩形堰、等宽堰、巴歇尔槽等各类堰槽的工业污染源排放口的流量测量；
7. 具有冷藏功能，可恒温冷藏样品，温度可设定；冷藏系统具有车载电源接口，方便野外应用；
8. 具有门禁功能，参数两级密码锁定，防止非法操作；
9. 具有开关门自动记录功能，可查询到每次样品室被打开与关闭的时间；
10. 丰富的数据查询功能，大容量数据保存功能，方便用户统计分析；
11. 高可靠蠕动泵，混合式步进电机细分驱动，运行平稳可靠，易拆装的泵头，液体与管路接触无污染、耐高温、耐腐蚀；
12. 模块化的程序结构，多CPU控制电路，可编程控制，光电隔离，提高了产品的综合性能；
13. 液体流量检测器，自动完成取样口及管路的清洗、排空，保证采集到合格的水样；
14. 控制分瓶装置自动分装样品，分装自动定位准确可靠，可设置分瓶方式，完成单采或混合采集；
15. 有自动排空功能，满足各类水质条件，具有管路预淋洗功能；

技术指标

采样程序：可以预先编制10种采样程序，一键式启动；

采样方式：定时定量采样、定流定量采样、等时等流量比例、等时等液位比例、即时定量等；

采样记录：可保存10000条采样记录；

信息记录：可保存至少2000条信息记录，包括系统断电上电、参数修改、设备故障等信息；

流量查询：2年的每小时、每日、每月、每年流量记录；

采样程序启动方式：外部信号触发启动、超标留样启动、预设时间启动、即时启动、液位超标触发启动等；

通讯信号接口：RS232信号、RS485信号、4-20mA信号、开关量信号；

显示方式：240*128 LCD中文液晶显示器；

采样方式：蠕动泵吸入式；

采样速度：每分钟300ml-1200ml可调；

采样间隔：1分钟到9999分钟可调；

采样量：5ml-9999ml可调；

采样量误差： $\pm 5\%$ ；

等比例采样误差： $\pm 10\%$ ；

垂直吸程：8米；

水平吸程：50米；

液体传感器：穿透折射方式液体传感器；

样品瓶容量： $< 1000\text{ml}$ ；

样品瓶个数：12瓶；

分瓶方式：单瓶单样、单瓶多样、多瓶单样；

内部时钟：实时时钟，月累积误差小于10秒；

采样失败重试次数：3次；

采样管路预淋洗次数：0-3次可设；

制冷方式：压缩机制冷

样品室温度设置： $20 \sim -20$ 可设

供电电源：AC220V、内置DC+12V锂电池（供采样系统）；

车载电源接口：12V、45W(供恒温冷藏系统)；

整机重量：约15Kg；

外形尺寸： $570\text{mm} \times 360\text{mm} \times 500\text{mm}$ 。