

8000型水质采样器 便携式野外水质采集器

产品名称	8000型水质采样器 便携式野外水质采集器
公司名称	青岛博世瑞工业科技有限公司
价格	22000.00/台
规格参数	
公司地址	青岛市丹山工业园
联系电话	0532-846706325 18562598645

产品详情

BR-8000在线式等比例水质采样器

一、BR-8000在线式等比例水质采样器产品介绍：

仪器符合国家水质自动采样器技术要求及检测方法（HJ/T372-2007），是集流量测量和水样采集一体化的多功能监测仪器，具有体积小，重量轻，便于携带等特点，获国家五部委颁发的国家重点新产品证书，是国家环保总局水环境能力监测仪器设备的中标产品。适用于各级环境监测站、污水处理厂、水利、水务及科研院所，对工业污染源排放口、江、河、湖、海等水样进行自动采样。该仪器是依据国家环境监测技术规范要求，结合我国环境污染状况及各级环境监测部门的需求研制开发的，是一种可实现按时间、体积比例、定流比例等方式完成采集污水样品的智能采样器，该采样器设计精良、功能强大，能根据用户的需求完成各种采样任务，并具备流量计功能，是或者污物排放日均浓度的必备仪器。

二、BR-8000在线式等比例水质采样器主要功能特点：

1. 大屏幕中文显示，友好的界面设计，方便用户操作。
2. 混合式步进电机,细分驱动器，运行平稳，噪音极小。
3. 多种外部信号接入方式，包括4~20mA信号、2路RS232信号、RS485信号与开关量信号接口，方便与在线设备联机运行。
4. 有管路自动排空功能，样品采集完毕自动排空管路，满足各类水质条件，具有管路预淋洗功能，保证采集到具有代表性的样品。

5. 可控制分瓶装置自动分装样品，多种多样的样品分装方式。
6. 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。
7. 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。
8. 具有远程通信功能，可远程短信控制启动、远程查询现场状态（选配通信模组）。
9. 丰富的操作记录保存功能，用户的每一步关键操作都有记录，方便日后的查询。
10. 具有打印及通信功能，即时打印现场数据（选配打印机）。
11. 两级密码锁定，两级管理权限，防止非法操作。
12. 液位传感器检测液体，提高采集精度。
13. 数字化恒温控制系统，数字恒温控制 4 ± 1 ，具有制冷与制热功能，保证样品的储存温度。
14. 丰富的数据查询功能，大容量数据存储，可存储10000条采样记录、2000条报警记录，可查询两年的每小时、每日、每月流量数据，方便用户统计分析。
15. 人性化的程序设计，简便快捷的系统操作，从屏幕上可以直接观测到每一样品瓶的样品量。
16. 选用高可靠蠕动泵和进口蠕动管，使用寿命长，噪音低，维护费用低廉。

三、BR-8000在线式等比例水质采样器技术参数：

1. 采样程序：可以预先编制多种采样程序，即时启动、定时启动、外部信号出发启动等一键式启动；
2. 采样记录：可保存10000条采样记录，满足用户的需求；
3. 报警信息：2000条信息记录，包括系统断电、上电、故障等各类信息，方便用户查询；
4. 流量查询：大容量流量记录存储，能存储至少2年的每小时、每日、每月、每年流量记录；
5. 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；
6. 采样方式：蠕动泵吸入式（定时定量，定流定量，等时等流量比例，等时等液位比例，手动控制采样）
7. 分瓶方式：（不限于）单瓶单样、单瓶多样、多瓶单样
8. 液晶显示：中文LCD、蓝色背光
9. 按键：3×5薄膜按键

10. 内部时钟：实时时钟，月累积误差小于10秒；
11. 采样程序预置：用户可提前预置10种采样程序；
12. 上电自检：数据存储器、时钟、RAM、ROM；13. 数据存储：流量记录2年的小时数据、日数据、月数据、年数据；
14. 通讯信号接口：两路RS232信号，RS485信号，4~20mA信号，开关量信号，脉冲信号等；
15. 采样速度：可调，数字调节，运行平稳；
16. 单次采样量：1ml~9999ml可调；
17. 单次采样间隔：1分钟~9999分钟可调；
18. 采样量误差： $\pm 5\%$ ；
19. 等比例采样误差： $\pm 10\%$ ；
20. 平行采样管长：0~50米；
21. 垂直采样吸程：8米；
22. 分瓶个数：24个，单瓶容量：1000mL；
23. 样品存储温度：4℃， ± 1 ℃；
24. 工作环境温度：-20~+60℃；
25. 供电电压：AC:220V, $\pm 15\%$ ；
26. 外形尺寸：1000*540*540(单位：mm)；
27. 整机重量：40Kg；
28. 电源/功率：供电电源 AC:220V $\pm 15\%$

内置电池 3.3V锂电池，供时钟及系统参数

29. 过载保护：10A 热熔保险丝

博世瑞公司提供本仪器全面的技术支持和售后服务！

公司名称：青岛博世瑞工业科技有限公司

联系人：陈子萌

联系方式：18562598645 0532-84670632

QQ：2175631080