# DS-8000C智能便携式水质采样器

| | |
|---|---|
| 产品名称 | DS-8000C智能便携式水质采样器 |
| 公司名称 | 青岛大森环保设备有限公司 |
| 价格 | 2000.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:大森<br>型号:ds-8000c |
| 公司地址 | 青岛市辽宁路228号 |
| 联系电话 | 0532-83803010 15610558730 |

# 产品详情

1仪器描述

仪器符合中国环境保护部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、水样采集、自动分装于一体的多功能智能型环境监测仪器。具有体积小，方便移动、操作简捷、环保节能等特点。可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。

2主要功能特点

多种采样程序启动方式：预设时间启动、外部信号触发启动、超标留样启动、即时启动、液位超标触发启动等，满足用户的各种应用。

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。

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。

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。

自动分装样品，多种多样的样品分装方式。

具有远程通信功能接口，可远程短信控制启动、远程查询现场状态（选配）。

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。

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。

具有打印及通信功能，可以将现场数据输出至电脑或者打印机。

两级密码锁定，两级管理权限，防止非法操作。

液体传感器检测液体，提高样品采集精度。

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。

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。

内置大容量锂电池，交直流两用，电池供电可支持连续工作48小时，具备车载充电接口。

整机体积小、重量轻，具备带定位万向轮，移动方便。

整机防水设计，可确保在雨中及各类恶劣天气中工作，方便野外应用。

3 技术参数表

(为提高产品质量，我公司会根据需要对产品的规格参数进行修改，恕不通知)

一般参数

外形尺寸：460*370*480(单位：mm)

采样方式：蠕动泵吸入式

垂直吸程：8米

样品瓶容量：1000毫升

样品个数：1—24个可设，亦可采集混合样

采样方式(不限于)：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、手动控制采样

采样间隔：1分钟至9999分钟可调

单次采样量：1毫升至9999毫升可调

分瓶方式（不限于）：单瓶单样、单瓶多样、多瓶单样

采样量误差：±5%

等比例采样误差：±10%

液晶显示：纯中文、LCD、蓝色背光

按键：3×5薄膜微动按键

内部时钟：实时时钟，月累积误差小于10秒

采样程序

启动方式：即时启动、定时启动、外部信号出发启动等

通讯方式：4~20mARS232（2路）RS485开关量脉冲

采样程序预置：用户可提前预置10种采样程序

上电自检：数据存储器、时钟、RAM、ROM

数据存储

流量记录：2年的小时数据、日数据、月数据、年数据

采样记录：10000条

报警、信息记录：2000条

电源/功率

供电电源AC:220V±15%，DC+12V,10AH

内置电池：大容量进口锂电池，DC+12V,10AH

过载保护：5A 热熔保险丝