

收件单位		发件单位	青岛精诚仪器仪表有限公司
部门		部门	销售部
收件人		发件人	尹萍萍
电话		电话	15318860154
传真		传真	0532-88080665
邮件		邮件	1537868873@qq.com
网址:		网址:	http://www.qdjingchengyiqi.com/

## 8000 型在线式水质等比例采样器



### 一、8000 型在线式水质等比例采样器仪器描述:

该仪器是依据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要而研制开发的，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，符合环保部 HJ/T372-2007《水质自动采样器技术要求及检测方法》行业标准的要求，该产品性能稳定、功能强大，能满足用户的各种采样应用需求。

### 二、8000 型在线式水质等比例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；
- 4、有自动排空功能，满足各类水质条件，具有管路预淋洗功能；
- 5、可控制分瓶装置自动分装样品；
- 6、多种采样功能：定时定量采样、定流量采样、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、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、丰富的数据查询功能，大容量数据保存功能，方便用户统计分析；
- 10、具有打印及通信功能，即时打印现场数据（选配打印机）；
- 11、具有门禁功能，参数两级密码锁定，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，具有制冷与制热功能，保证样品的存储温度。

### 三、8000 型在线式水质等比例采样器技术指标：

采样程序：可以预先编制多种采样程序，一键式启动；

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，绝对满足用户需求；

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：两路 RS232 信号、RS485 信号、4-20mA 信号、开关量信号；

采样速度：100ml-1200ml/分钟，可调；

单次采样量：1ml-9999ml 可调；

单次采样间隔：1分钟-9999分钟可调；

采样量误差：±5%；

等比例采样误差：±10%；

平行采样管长：0-50米；

垂直采样吸程：≤8米；

分瓶个数：1-24个；

单瓶容量：≤1000ml；

样品存储温度：4℃，±1℃；

工作环境温度：-20℃~+60℃；

供电电压：AC：220V 50HZ，±15%；

外形尺寸：1000mm×540mm×540mm；

整机重量：≤40Kg。