

AB 型自动水质采样器

AB type automatic water sampling device



工作原理

WORKING PRINCIPLE

水质自动采样器采用嵌入式控制技术，是一款功能完备的智能型采样器。内置独特的水样暂存装置，可提供无间断的混合水样，与在线监测仪联机使用，可实现超标留样、同步留样和输送混合样等功能；与流量计联机使用，可根据流速自动调整采样速度，进行流量跟踪采样，实现采样的连续性，让测量的水样更具代表性。

满足由生态环境部发布的《水污染源在线监测系统（COD_{Cr}、NH₃-N等）安装技术规范》（HJ 353-2019）标准。

产品应用

PRODUCT APPLICATION

- 污水处理厂进出水口
- 饮用水、河道、湖泊等
- 其他各种水质取样点

性能指标

PERFORMANCE INDEX

采样间隔：1~9999min 可设

留样瓶数：25 瓶

单次留样样量：10~1000mL

留样量误差：±7%（留样 200mL 时）

等比例留样量误差：±8%

内置采样泵吸程：≥ 8 米

水平采样距离：≥ 80 米

水样保存温度：2~6℃（±1.5℃）

管路系统气密性：≤ -0.085MPa

平均无故障连续运行时间：≥ 1440h/ 次

绝缘阻抗：> 20MΩ

模拟接口：4~20mA/0.5~2.5V

数字量输入接口：开关量

流量测量接入形式：流量计模拟信号

外形尺寸：446×500×1400mm（长×宽×高）

重量：60kg

功率：75W

工作电压：AC220V ± 10%，50Hz ± 1Hz

工作温度：0~50℃

工作湿度：≤ 85% RH

订购指南

ORDER GUIDE

标准选型

DR-803K