

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/

KK-86-1 型水质自动采样器



一、应用概述

KK-86-I 型水质自动采样器是针对水污染源在线监控系统混合供样、超标留样而专门设计生产的一款采样器。该采样器广泛应用于污染源、污水处理厂进出口，与 COD、氨氮、总磷、总氮、重金属等在线监测仪联机使用。研发的流量跟踪采样模式，可根据瞬时流量自动调整采样流量，实现连续采样，确保采集的水样更具代表性。具有 A、B 桶混合样功能，可向在线监测仪提供无间断的混合水样。

该水质自动采样器实现采集混合水样、混匀及暂存混合水样、超标留样及报警、冷藏样品、自动清洗及排空混匀桶、保护样品等功能，完全符合 HJ 353-2019、HJ 354-2019、HJ 355-2019、HJ 356-2019，是水污染源在线监控系统整体解决方案的理想配套设备。

二、功能特点

1. 采样功能：可实现定时采样、时间等比例、流量等比例、流量跟踪、外控采样和串口控制等多种采样触发方式；
2. 留样功能：可实现超标留样、同步留样、直接留样、串口控制留样；
3. 供样功能：可同时向 COD、氨氮、总磷、总氮、重金属等多台在线监测仪提供不间断混合水样；
4. 人工比对采样口：具备手动采样口，可实现混合水样的人工比对采样功能；
5. 记录：具有留样记录、开关门记录、停电记录和报警记录；
6. 断电保护：断电自动保护，上电自动恢复工作；
7. 数字控温：冷藏箱准确数字控温，加装均热系统，温度均匀准确；
8. 自动润洗：每次采样前，用待测水样润洗管路，保证采样的代表性；
9. 混匀桶自动排空：混匀桶具有快速自动排空功能；

10. 外置泵控制：直接控制外置泵，加长采样距离；
11. 水样冷藏功能：采用压缩机制冷，可使留存的水样恒温保存在 2℃~6℃环境中；
12. 管路优化：采样供样管路采用硬质 PVC 管。

三、技术参数

1. 留样容器：24 个 1100ml 的留样瓶
2. 采样范围：20-2000ml
3. 采样量误差：±0.5 %
4. 等比例采样量误差：±1.5 %
5. 系统时间误差：≤10s
6. 机箱内温度控制误差：±0.5 °C
7. 平均抽水速度：0.75m/s
8. 水平采样距离：100m
9. 平均无故障连续运行时间（MTFB）：> 1680h/次
10. 绝缘抗阻：≥20MΩ
11. 工作环境：电压 220V±22V、湿度<85 %、温度 5-40℃