



产品概述

AMT-CODmn500型高锰酸盐指数在线分析仪是基于“水质 高锰酸盐指数的测定”(GB 11892-89)原理开发的水质在线分析仪,产品采用恒温光纤、消解比色一体化等技术,实现高精度、低检出限、高稳定性和低维护量的高锰酸盐指数全自动在线监测。本产品工作原理符合《HJ/T 100-2003高锰酸盐指数水质自动分析仪》的技术要求,完全满足污染源、工业生产过程、市政污水等领域的应用。

产品特点

- ▷ 选用先进的顺序注射技术,试剂消耗量少;
- ▷ 检测精度高、仪表长期漂移量小;
- ▷ 具有一键自测功能和自我诊断功能;
- ▷ 单通道高集成阀岛,可单个阀维修、拆装和清洗;
- ▷ 具备量程自动切换功能;
- ▷ 可扩展全天候联网功能,随时随地监控仪表运行状态;
- ▷ 具备报警功能、质控功能和反控功能;
- ▷ 安装方式灵活,可壁挂、台式安装。

产品应用

AMT-CODmn500型高锰酸盐指数在线分析仪主要用于地表水、地下水、饮用水水源地、高盐碱水域、近海水域及近岸海域等水质在线监测领域。

技术指标

型号	AMT-CODmn500
检测参数	高锰酸盐指数 (CODmn)
分析方法	高锰酸钾氧化法
检测范围	0~5 mg/L、0~20 mg/L、0~30 mg/L 量程可根据客户需求定制。具备量程自动切换功能
准确度	≤ ± 10.0%
精密密度	≤ 5.0%
零点漂移	≤ 5.0%
量程漂移	≤ ± 5 %
葡萄糖试验	≤ 5.0%
试剂用量	标配试剂做400个样
维护工作量	< 2个小时/月
模拟输出	4~20 mA 输出
数字通讯	RS232
功耗	< 200 W (不含取样水泵)
电源要求	(220 ± 22) VAC; (50 ± 2.5) Hz
环境温度	(5~45) °C
尺寸	400*247*680 mm (L*W*H)