

# 常规五参数分析仪

水质五参数在线监测仪采用模块化设计，可测大型污水处理厂各个环节的水质常规五参数。常规五参数分析仪主机连接 pH、溶氧、电导率和浊度 4 支传感器，常规五参数：pH、温度、溶氧、电导率、浊度。水质常规五参数可以直接并综合反映水体受有机和无机污染的程度以及水体本身的一些相关物理指标，国家环保局监测项目中常规五参数也被列为必测项目。可用于地表水、地下水、水源水、饮用水、污水排放口、海洋等不同水体的水质在线监测。

## ➤ 性能特点

- 系统集成架构，一套系统可测试多种参数；
- 传感器可任意组合，可接 1 到 4 支传感器，适用于测试点/测试参数较少的场合，如一个池子测试 4 个不同的参数；
- 安装简单易行，维护简单；
- 多种输出信息供选，如 RS485（MODBUS）或 4~20mA 模拟电流输出
- 具有断电保护和来电自动恢复功能，断电后设定的参数不丢失；
- 在一定范围内对电极进行自动补偿；
- 无须添加试剂，没有试剂消耗；



参数	测量范围	分辨率	准确度
溶解氧 (%空气饱和度)	0~200%	0.10%	±2%
溶解氧 (毫克/升)	0~20mg/L	0.01 毫克/升	±0.1 mg/L
电导率	0~2000 uS/cm	0.001~0.1 uS/cm (视量程而定)	±1.0 % FS
温度	-5~+60℃	0.01℃	±0.15℃
PH	0~14pH	0.01 pH	±0.05 pH
ORP	-1000~+1000mV	0.1mV	±3 mV
浊度	0~1000NTU	0.1NTU	±%5.0 FS ≤10NTU 不大于 1NTU