

产品概述

PT-SZ-007 多参数水质在线分析仪是新一代饮用水水质监测设备，该设备可广泛用于城市或村镇自来水厂、自来水输水管网、自来水二次供水、用户末梢、室内游泳池、大型净水设备和直饮水等水质在线监测，是水厂生产过程控制、水利水务管理、卫生监督等领域必不可少的在线分析设备。

产品特点

一体化：一体化集成设计，具有统一进出水口，集中数据显示，挂墙式安装，防止水淹和地面潮气，且不占地面空间，方便安装和运维；

多参数：采用集成设计，同时监测浊度、余氯/二氧化氯、pH、温度四参数，可扩展色度、电导率/TDS、溶解氧、ORP、COD、氨氮等参数；

高精度：在自来水（0.1~1NTU）和纯净水（0.001~0.1NTU）数量级上可以长期稳定准确的测量；

高可靠：传感器和仪表元器件采用进口元器件，针对水质在线分析内部多了大量优化，可靠性高；

应用范围

可广泛用于城市或村镇自来水厂、自来水输水管网、自来水二次供水、用户末梢、室内游泳池、大型净水设备和直饮水等水质在线监测，是水厂生产过程控制、水利水务管理、卫生监督等领域

**产品技术参数**

测量元素：	浊度、余氯/二氧化氯、PH/ORP 选配、温度、色度、电导率、溶解氧（支持多元素搭配）
测量范围：	浊度：0-4000NTU 余氯/二氧化氯：0-20mg/L PH/ORP(选配)：0-14PH 温度：0-50℃ 色度(选配)：0-50度 电导率(选配)：1-2000uS/cm 或 1~200mS/m 溶解氧(选配)：0-20mg/L
测量精度：	浊度：2% 或±0.02NTU；5%或0.5NTU (0-4000NTU) 余氯：±0.05mg/L 或±5% (DPD 比对误差±10%) PH：±0.1pH, ±20mV (ORP) , 或±2% 温度：±0.5℃ 色度：5% 或 ±2.5度 电导率：±1.5%FS 溶解氧：±0.3mg/L
工作电源：	(220±22)V AC, (50±1)Hz
柜体尺寸：	800mm*510mm*180mm (标配版)
功率及显示：	30W；7寸彩色触摸屏，中/英文菜单
安装方式：	固定安装
工作温度：	4℃~+50℃ / -25℃~+50℃(选配温控加热防冻模块)
工作湿度：	≤95%RH (无冷凝)
进水压力：	< 3kg/cm ³
进水流量：	500~1000 mL/min
通信接口：	RS485 Modbus RTU 通讯协议 + 空中数据接口