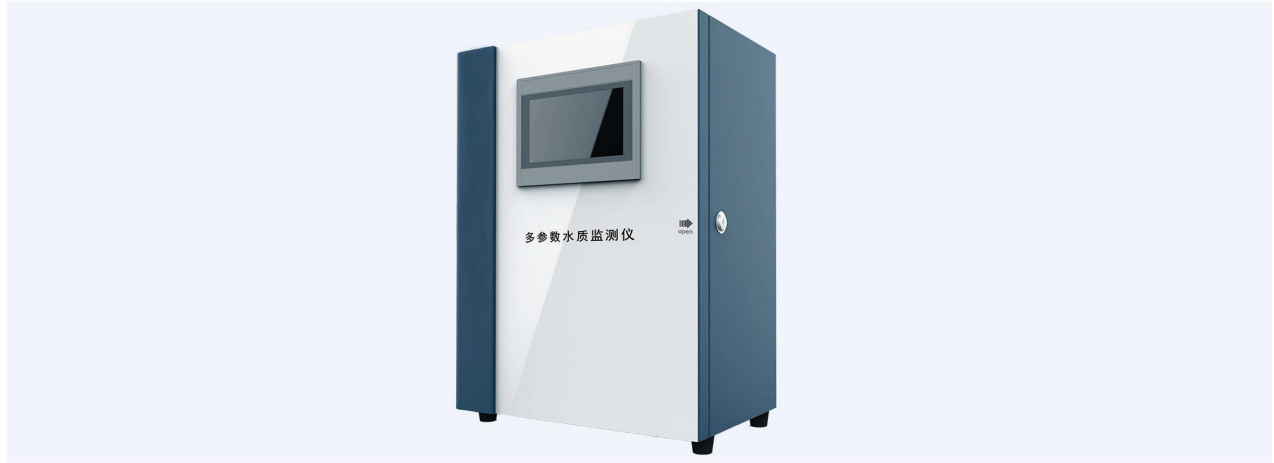


Y7000 多参数水质监测仪

Multi-parameter Water Quality Monitor



产品介绍 Product introduction

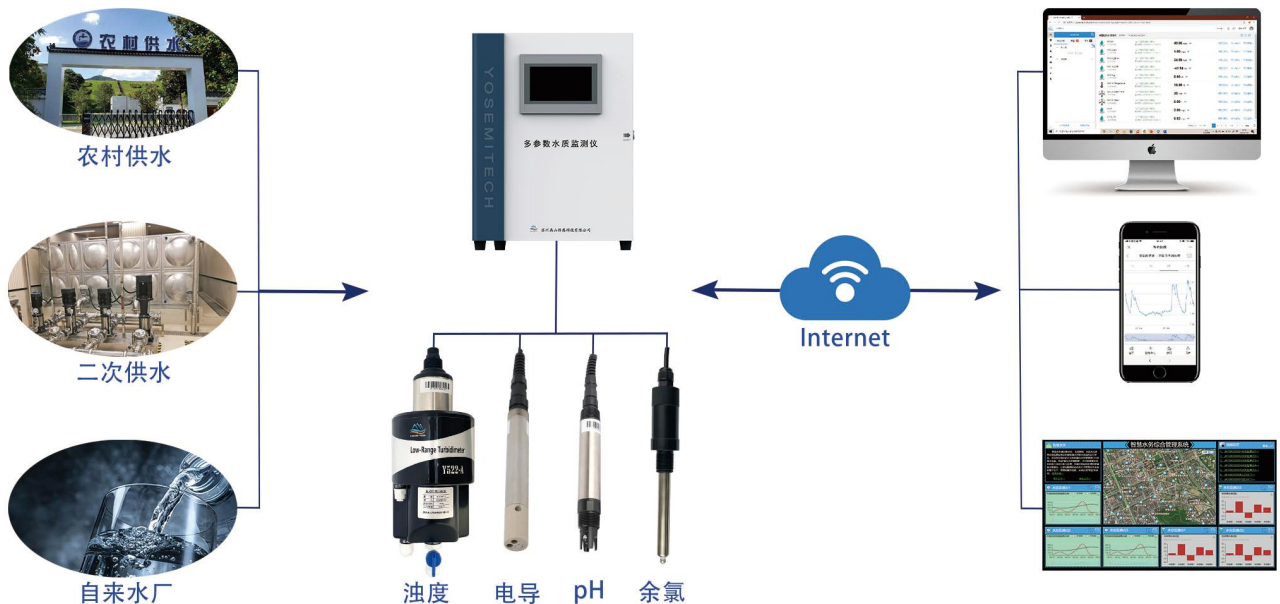
禹山传感Y7000型多参数水质监测仪是针对饮用水在线监测定制开发的，Y7000集成余氯、浊度、pH、电导率四种传感器，具有实时检测、本地控制、历史数据记录、探头标定、远程传输（选配）等功能，能实时、准确地监测自来水水质，并实现远传功能，便于用户实时掌握水质动态数据并进行相关处理。

Y7000集成度高、体积小，可采用壁挂式安装方式，节省安装空间和成本。广泛应用于自来水厂、二次供水、管网末梢水、直饮水、膜过滤水、泳池、地表水等场景。

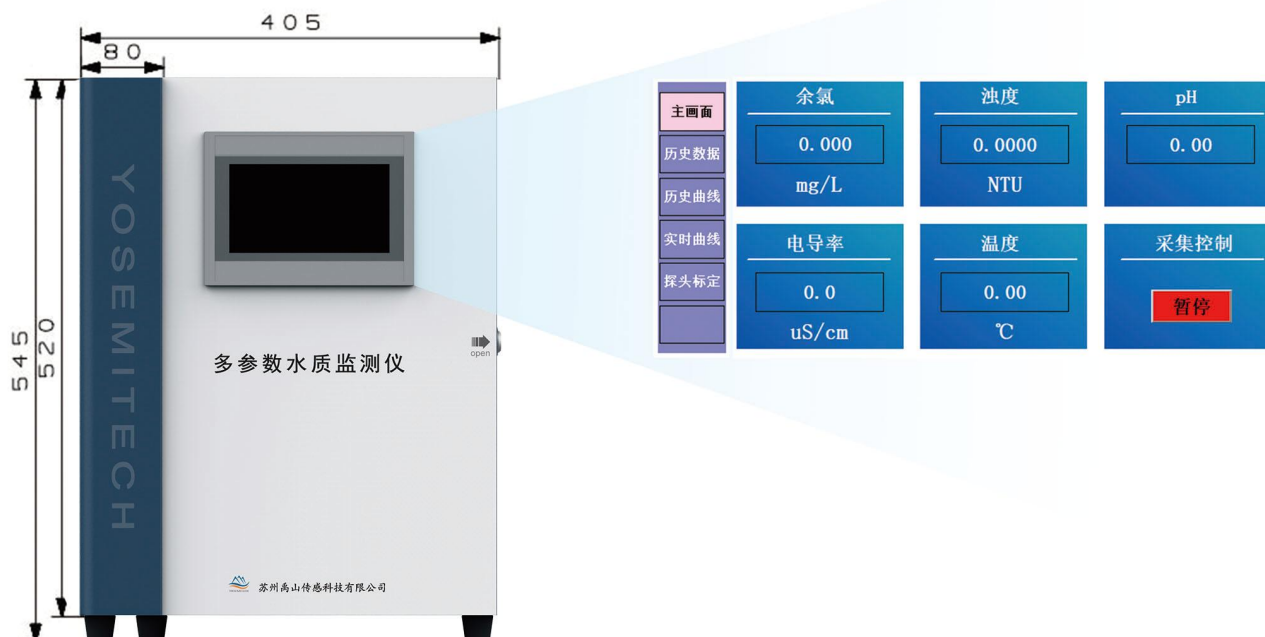
产品特点 Product features

- ◇ 标配余氯、浊度、pH、电导率、温度参数，自动识别禹山传感器，实现任意组合、互换，即插即用；
- ◇ 无化学试剂，无二次污染，可以获得24小时连续的在线监测水质数据，适用于无人值守环境；
- ◇ 内部接线及水路集成度高，用户只需接通电源和进出水管接口，设备现场安装便捷；
- ◇ 具有数据存储功能，数据可以以表格及曲线型式显示；
- ◇ 超低流量设计，具备在线校准功能。

系统组成 System



产品展示 Product showcase



产品参数 Product specification

产品名称	多参数水质监测仪				
型号	Y7000				
测量参数	余氯	浊度	pH	电导	温度
测量原理	恒电压法	90°散射法	玻璃电极法	四电极法	热电阻法
量程	0-2mg/L	0-10NTU	0-14	0-5000μS/cm	0-50℃
精度	±2%或±0.02mg/L	±2%或±0.02NTU	±0.1pH	±1%或±10μS/cm	±0.3℃
分辨率	0.01mg/L	0.001NTU	0.01	0.1μS/cm	0.1℃
校准	DPD单点校准	免校准或单点校准	2点校准	单点校准	免校准
供电	220VAC, 50HZ, < 5W				
显示	HMI触摸屏, 中文操作界面, 易于操作				
数据传输	可选无线网络传输、RS-485传输等				
工作温度	0-50℃ (不结冰)				
防护等级	箱体IP55, 传感器IP68				
进水流速	0.35-0.8L/min				
进出水管	进水: 2分PE管; 排水: 4分PE管				
材质工艺	冷轧钢; 钣金折弯焊接+喷漆				
安装方式	壁挂式				
重量	20KG				
外形尺寸	高*宽*厚=545mm*405mm*250mm				

注：以上技术参数均为实验室标液环境下数据。