



微信公众号

**北京京泉自动控制技术有限公司**

Beijing JingXiang Automatic Control Technology Co., Ltd.  
地址: 北京市经济技术开发区景园北街2号院67楼2层  
邮编: 100176  
电话: (010)89295352 传真: (010)67892187  
公司网址: www.jxzkz.com  
电子邮箱: jx@jxzkz.com



Water Quality Analyzers

**实验室 · 便携 · 在线探头式**

水质监测 稳定、精准的分析技术

**实验室分析仪器**

LABORATORY

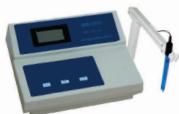
**WTF15W 实验室离子计**

- 多点标定曲线, 优化公式。
- LCD液晶显示屏, 直观清晰。
- 多参数分析, 自由切换。
- 按键式键盘使用方便。
- 可调节电极支架, 使用便捷。
- 选配接口RS485,模拟量4-20mA输出。



性能特点

技术参数	余氯	铁	六价铬	亚硝酸盐	铜
测量范围	0.0-2.5mg/L	0.0-0.8mg/L	0.0-0.5mg/L	0.0-0.3mg/L	0.0-2.0mg/L
分辨率	0.01	0.001	0.001	0.001	0.001
分析精度	< ±5%				
重复性	< 2%				
最低检出限	0.02	0.0	0.00	0.001	0.001



**实验室酸度计**

- 传感器采用复合电极。
- LCD液晶显示屏, 直观清晰。
- 自动/手动温度补偿。
- 可调节电极支架, 使用便捷。
- 专为实验室设计, 操作简单。

性能特点

技术参数	测量范围		分辨率	准确度	温度补偿
	0.00-14.00pH	0-±1999mV	0.01pH 1mV	±0.01pH	0-60°C
	抗干扰	工作温度	工作湿度	电源	
	除地球磁场外无电磁场干扰	5-60°C	< 85%	AC220V/50Hz	

因产品更新造成的数据不符, 请以实际产品为准

**便携式分析仪**

PORTABLE

**WTF200系列 便携式水质分析仪**

- 多参数分析, 方便可靠。
- 响应时间快速、稳定。
- 液晶大屏, 直观清晰。
- 稳定的LED光源, 避免衰减。
- 断电保护, 自动储存标定公式。
- 零点校正、温度补偿。



性能特点

技术参数	温度	溶解氧	pH	氨氮	浊度
测量范围	0.0-60.0°C	0.1-12.0mg/L	0.0-14.0	0.02-10.0mg/L	0.5-400NTU
分辨率	0.1°C	0.01mg	0.1	0.01mg	0.1NTU
分析精度	< ±5%				
重复性	< 2%				
最低检出限	0.0°C	0.05mg	0.00	0.01mg	0.1NTU

便携式

便携式多参数水质分析仪由传感器和微电脑主机两部分构成。传感器(即电极)部分包括温度电极、盐度电极、溶解氧电极、pH电极、氨电极等, 氮气电极等。可根据现场测量要求配备不同长度和材质电极信号线。仪器内置锂电池, 安全耐用, 可满足户外使用要求。



探头式在线水质分析仪 ONLINE ANALYZERS

性能特点



WTF100系列 铂银五参数分析仪

- 大屏幕点阵液晶显示、中文菜单操作。
- 多参数同时显示：溶解氧、温度、PH、浊度、电导率、输出电流、报警点等同时显示，直观易读，并有量程超限提示。
- 屏幕显示报警状态并能同时伴有开关ON信号输出。
- 通讯功能：具有RS-485通讯接口（MODBUS协议部分兼容），4~20mA电流输出对应的DO值可以任意设定。
- 自动温度补偿功能：自动0~60℃。
- 看门狗功能：确保仪表不死机。

- 温度**
- 测量范围：-5~60℃
  - 准确度：±0.5℃
  - 分辨率：0.01℃
  - 重复性：0.2℃
  - 信号输出：4-20mA和RS 232/485（支持MODBUS通讯协议）

- pH**
- 测量范围：pH(0 - 14 pH) (-1900 ~ +1900 mV)
  - 准确度：±0.02 pH; ± 1 mV
  - 分辨率：0.01 pH; 1mV
  - 温度补偿：0~100℃手动/自动
  - 报警输出：高低限报警触点各一组

- 浊度**
- 测量范围：0~1000 NTU(自动分档量程)
  - 分辨率：0.01NTU
  - 重复性：5%
  - 自动清洗：内置超声波自动清洗功能
  - 自动监测：具有电极自检功能，可监测液片的污染情况并报警。

- 溶解氧**
- 测量范围：0~20.00 mg/L 0~60℃
  - 分辨率：0.01 mg/L, 0.1℃
  - 精度：±0.3%FS, ±0.3℃
  - 盐度补偿：0~70 ppt
  - 相应时间：120秒
  - 传感器诊断：具有电极自检功能

- 电导率**
- 自动切换档测量范围
  - 准确度：±1% FS
  - 稳定性：±1% (FS) /24h
  - 分辨率：0.01 μS/cm
  - 重复性：1%
  - 24小时漂移：1%

**领域** 地表水、生活污水、生产工艺水、冶金、养殖水、饮用水、食品、生化等特别适用于对流动性水体的在线监测

因产品更新造成的数据不符，请以实际产品为准

探头式

探头式水质分析仪 ONLINE ANALYZERS

性能特点



在线型全系列离子分析仪

- 适用于流动性水体实时监测。
- 无需补充电解质，维护量小。
- 传感器本体是抗化学腐蚀的PC或聚四氟乙烯。
- 自动温度补偿和手动温补可选。
- 传感器有坚固的圆电极、易于清洗的平板电极以及耐HF（氢氟酸）。
- 参比电极的双盐桥设计延长了传感器的使用寿命。
- 极采用优质高阻抗低噪音电缆线，可使信号输出长达30米、无干扰。

- 钠离子计**
- 测量范围：(0.00~9.00) pNa (2.3 × 10<sup>-2</sup>~2.3 × 10<sup>1</sup>) μg/L
  - 精度：±0.03pNa ±1个字
  - 分辨率：pNa: 0.01pNa
  - 温度：0~95℃
  - 曲线：两点动态标定
  - 输出：标准4~20mA
  - 传感器诊断：具有电极自检功能
  - 显示方式：全中文液晶显示屏
  - 存储：1000组分析结果

- 可选择隔离式4~20mA输出和RS485通讯，可外接设备计算机、打印机等。
- 断电保护，确保最佳的电极工作和响应速度。
- 壳体材质为ABS，可以支架式安装或集成仪机箱。

- 硬度计**
- 测量范围：0-1000mg/L
  - 分辨率：0.1mg/L
  - 误差：±5% (FS)
  - 温度：0~70℃
  - 曲线：两点动态标定
  - 输出：标准4~20mA
  - 显示方式：全中文液晶显示屏
  - 存储：最近100组分析结果

- 设有自动温度补偿、手动校准功能，配带标液，操作方便。
- 应用钙镁离子复合电极，信号稳定、响应时间短，维护方便。
- 进口芯片，性能稳定，智能滤波，避免干扰。

**参数** 钠离子、氯离子、重金属、硬度(钙镁)、氟离子、溴离子、氨气、钾离子、银离子等

探头式

安装应用 INSTALLATION

探头安装方法

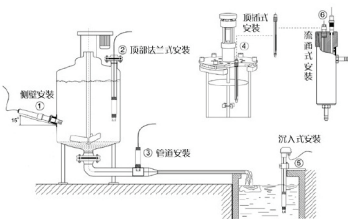


在线水质监测仪控制箱

根据现场应用环境，公司产品提供多种安装使用方式。多台分析仪器集成在一体式机柜中，便于集中管理。在野外环境下应用可增配IP66式箱体，也可增配防腐柜。



流通池安装实物



- 侧壁安装
- 顶部法兰式安装
- 管道安装
- 顶插式安装
- 沉入式安装
- 流通式安装

分析参数汇总 PARAMETERS

参数	化工	纺织	食品	金属表面	景观水质
碱度	●	●	●		
氯离子	●		●	●	●
挥发酚		●			
硝酸盐/总硝	●	●			●
钠离子		●			
氨氮			●		●
化学需氧量	●				●
甲醛	●				
钙镁(硬度)	●				●
硝酸盐	●				
pH	●	●	●	●	●
六价铬/总铬				●	●
草酸			●		
双氧水	●	●			
Cd铬	●			●	●
汞					●
硝酸盐	●				●
氯化物	●				●
高锰酸盐					●
砷/总砷					●
葡萄糖			●		
EDTA				●	
溶解氧					●
浊度					●
铁	●			●	
氯化氢				●	
靛青		●			

更多参数，请致电垂询！

参数汇总