

选型详见第六页

Water Quality Analysis

离子分析仪LA-W1

(氨氮、硝氮、负离子、硬度计钙离子、氯离子、钠离子、钾离子、铅离子、铜离子、氢离子、镉离子)



工作原理

离子分析仪是用来同时检测样本中检测氟离子、硝酸根、PH、水硬度 (Ca²⁺、Mg²⁺离子) 的仪器。国产仪器中有同时检测氟离子、硝酸根、PH、水硬度 (Ca²⁺、Mg²⁺离子)、K⁺、Na⁺等离子。

功能特性

双高阻前置放大器：输入阻抗高，防噪音，抗干扰能力强；
多种标定方式；
人机对话：菜单操作简单，使用者按照屏幕上的提示就可操作；
多参数同屏显示：同时显示酸碱浓度值、温度值和工作状态；
软件设定输出方式：4~20mA输出参数类型；
测量范围和报警上、下限自由设定；上、下限超限报警提示；
三组继电器控制开关，迟滞量控制范围可调；
自清洗开关量设置，设置清洗时间和间隔；
数据存储，运行日志，打印功能；
售后服务：为用户提供技术支持和售后服务联系方式；
维护非常简单，建议一个月校正一次；
采用多种标定方法，保证测量准确度；
中英文菜单可选。

产品应用

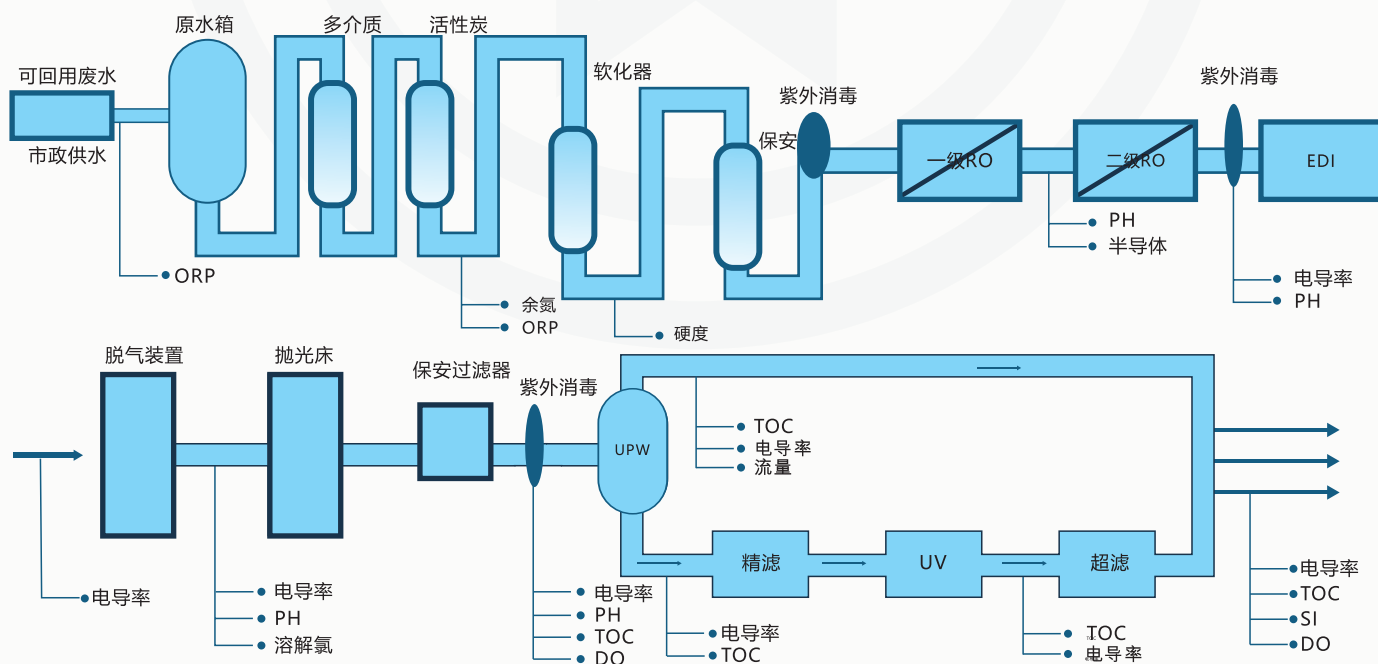
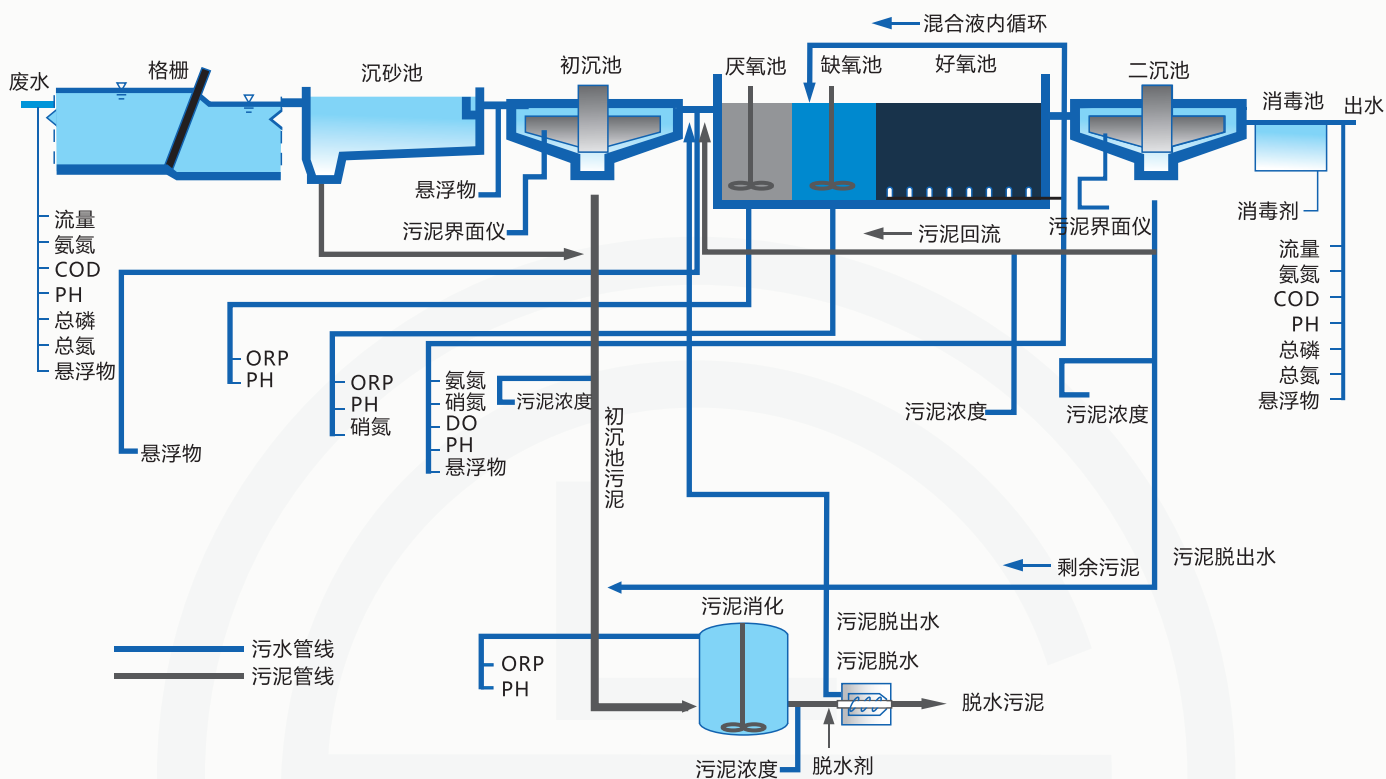
广泛应用于环境样品的分析，包括地面水、饮用水、雨水、生活污水和工业废水、酸沉降物和大气颗粒物等样品中的阴、阳离子，与微电子工业有关的水和试剂中痕量杂质的分析。



产品型号

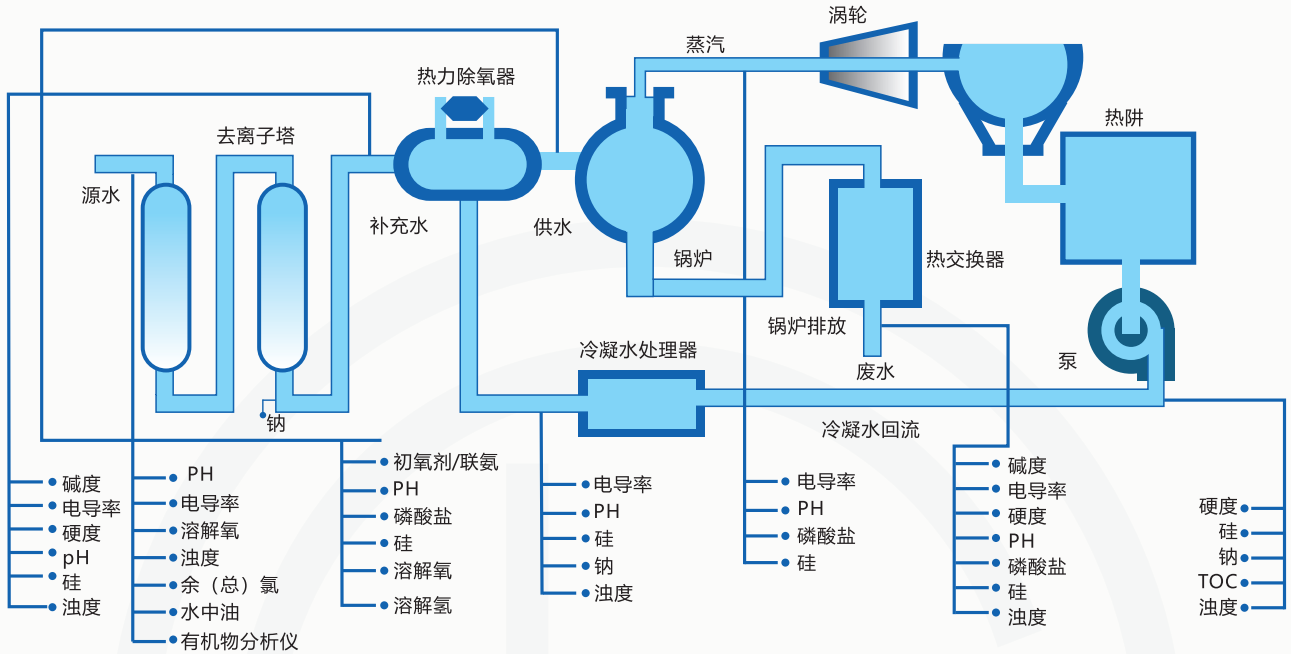
产品型号	LA-W1	
产品图		
显示	4.3英寸LCD彩屏	3.2英寸LCD液晶屏
检测方式	离子电极法	离子电极法
测量范围	硬度计(钙离子): 0-1000mg/L 氨氮0-1000mg/L、销氨: 0-1000mg/L 氟离子0-200mg/L、镉离子0-1000mg/L 氟离子:0-100mg/L、钾离子0-1000mg/L 铅离子0-1000mg/L、铜离子0-100mg/L 氯离子: 0-1000mg/L、钠离子0-100mg/L	硬度计(钙离子): 0-1000mg/L 氨氮0-1000mg/L、销氨: 0-1000mg/L 氟离子0-200mg/L、镉离子0-1000mg/L 氟离子:0-100mg/L、钾离子0-1000mg/L 铅离子0-1000mg/L、铜离子0-100mg/L 氯离子: 0-1000mg/L、钠离子0-100mg/L
温度范围	0-50℃	0-50℃
使用水深	IP68, 10mMax	IP68, 10mMax
供电	12-24VDC	12-24VDC
输出信号	RS485	RS485
材质	ABS	ABS
安装螺纹	上下NPT3/4	上下NPT3/4
尺寸	长: 250mm, 直径: 37mm, 重量: 0.82kg	长: 250mm, 直径: 37mm, 重量: 0.5kg
响应时间	T90, < 30s	T90, < 30s
供电电源	85-260VAC/50-60Hz或24VDC	85-260VAC/50-60Hz或24VDC
功率	≤3W	≤3W
质量	0.82kg	0.82kg
安装开孔	盘装138×138mm(可壁挂)	盘装92x92mm
电极材质	304, 石英玻璃	304, 石英玻璃
响应时间	T90, < 30s	T90, < 30s
使用条件	温度0-45℃,湿度不大于85%,无电磁场干扰	温度0-45℃,湿度不大于85%,无电磁场干扰
数据功能	数据存储、运行日志、蓝牙打印	-



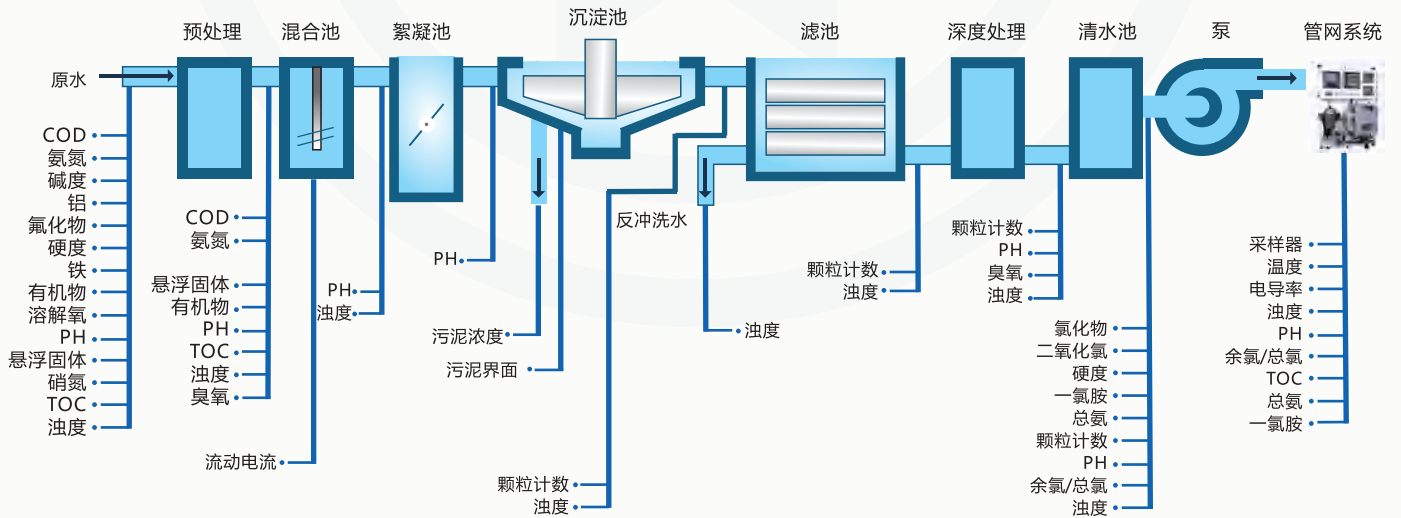




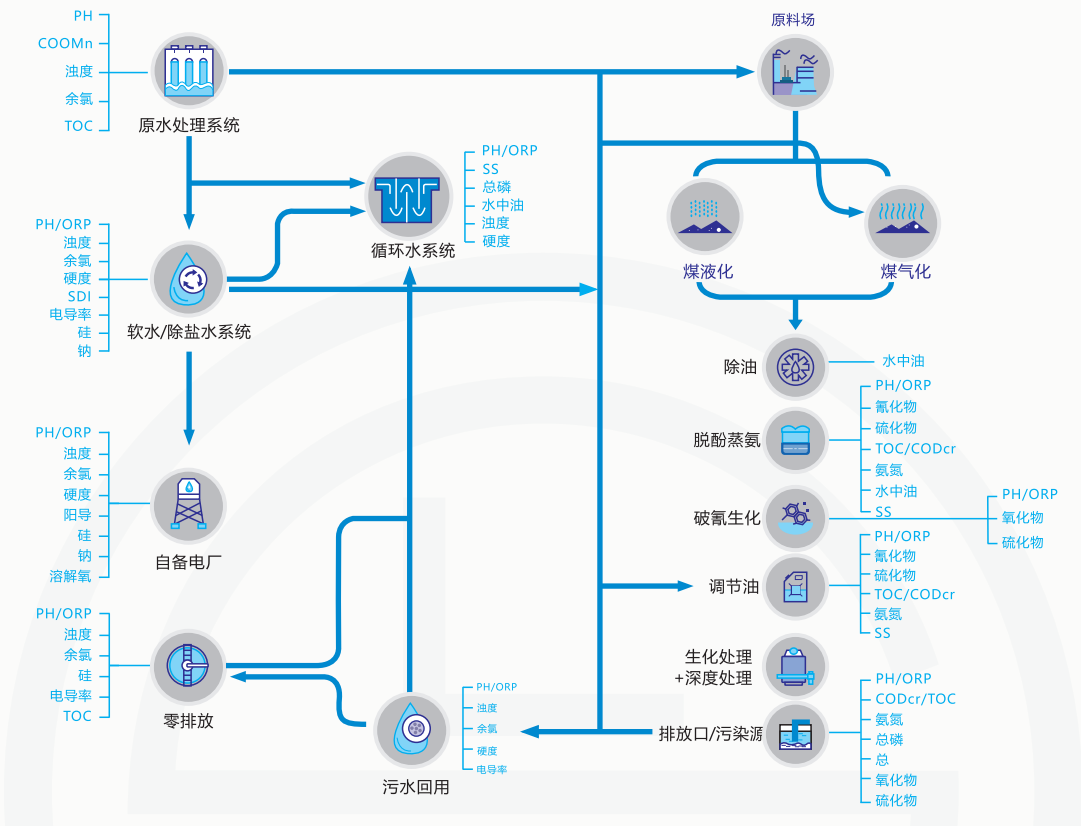
锅炉水流程图



饮用水处理流程图

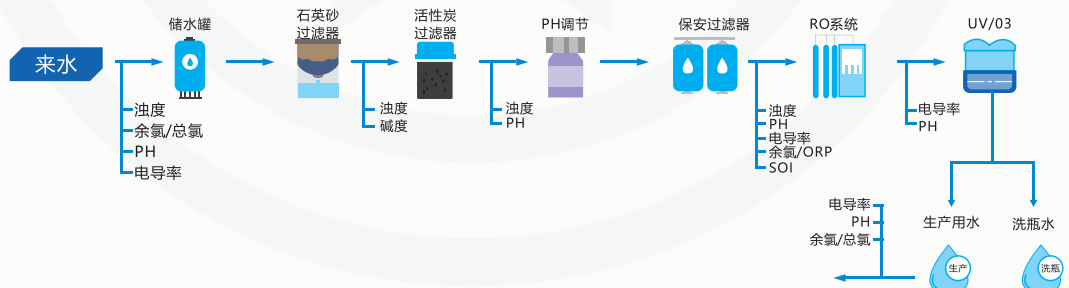


石油化工环保水处理流程图

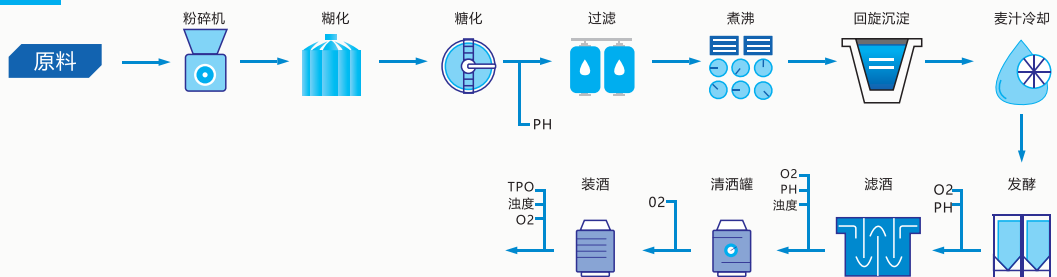


啤酒饮料业废水处理工艺与水质监测方案

啤酒饮料原水预处理工艺流程



啤酒用水流程



LA-W1-选型构成

选型举例 **LA-W1**

L G A U X B S F H N
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

1.型号	L	LA-W1
2.显示屏尺寸	G	4.3寸LCD彩屏
	H	3.2寸LCD液晶屏
3.测量范围	A	氨氮:0-1000mg/L
	B	硝氮:0-1000mg/L
	C	氟离子0-100mg/L
	D	硬度计(钙离子):0-1000mg/L
	E	氯离子:0-1000mg/L
	F	钠离子:0-100mg/L
	L	钾离子:0-1000mg/L
	M	铅离子:0-1000mg/L
	N	铜离子:0-100mg/L
	O	氰离子:0-200mg/L
	P	镉离子:0-1000mg/L
T()	其它测量范围	
4.温度范围	U	0-50°
	T()	其它温度范围
5.输出信号	V	4-20mA
	X	4-20mA+RS485
	W	4-20mA+RS232
	T()	其它输出信号
6.材质	B	ABS
	T()	其它材质
7.电源	S	24VDC
	V	220VAC
8.防护等级	E	IP65
	F	IP68
	T()	其它防护等级
9.线缆长度	H	10m
	I	5m
	G	15m
	T()	其它长度
10.安装接口	N	上下NPT3/4
	T()	其它安装接口

说明:

表示LA-W1离子分析仪, 配备4.3寸LCD彩屏, 测量范围氨氮:0-1000mg/L, 温度范围0-50°, 输出信号4~20mA+RS485, 材质ABS, 电源24VDC, 防护等级IP68, 线缆长度10m, 安装接口上下NPT3/4。

产品认证

符合性和批准: 罗德玮格水质分析仪符合过程测量技术的关键标准和认证;
从而保证此类设置中的最高可靠性;