

选型详见第六页

透明度分析仪 DA-M1

Water Quality Analysis



工作原理

利用物质对不同波长的光呈现选择性吸收现象来进行物质的定性和定量分析。如果被测溶液是完全透明的，当一束定向入射光I经过溶液时，能检测到定向透射光IC的光强度；若溶液存在不同程度的浑浊，当定向入射光I经过溶液时，必定会产生光的扩散，从而定向透射光IC的光强减小，因此只要准确测量出定向透射光IC的光强大小，就能定量反映出溶液的透明度。

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

广泛应用于海洋、港口、船舶、农业、畜牧业、水产、自来水、游泳池、河流、污水处理过程、供水管网、污水、工业水、排水管网监测、公共卫生水。



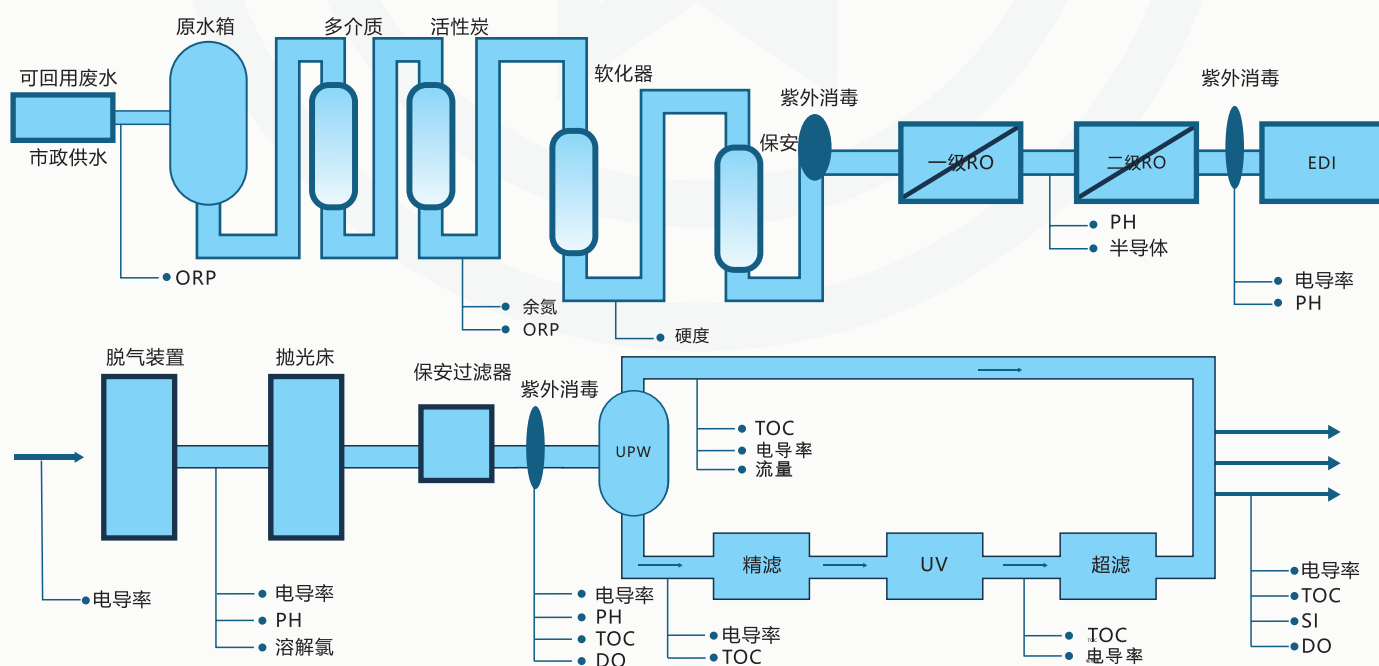
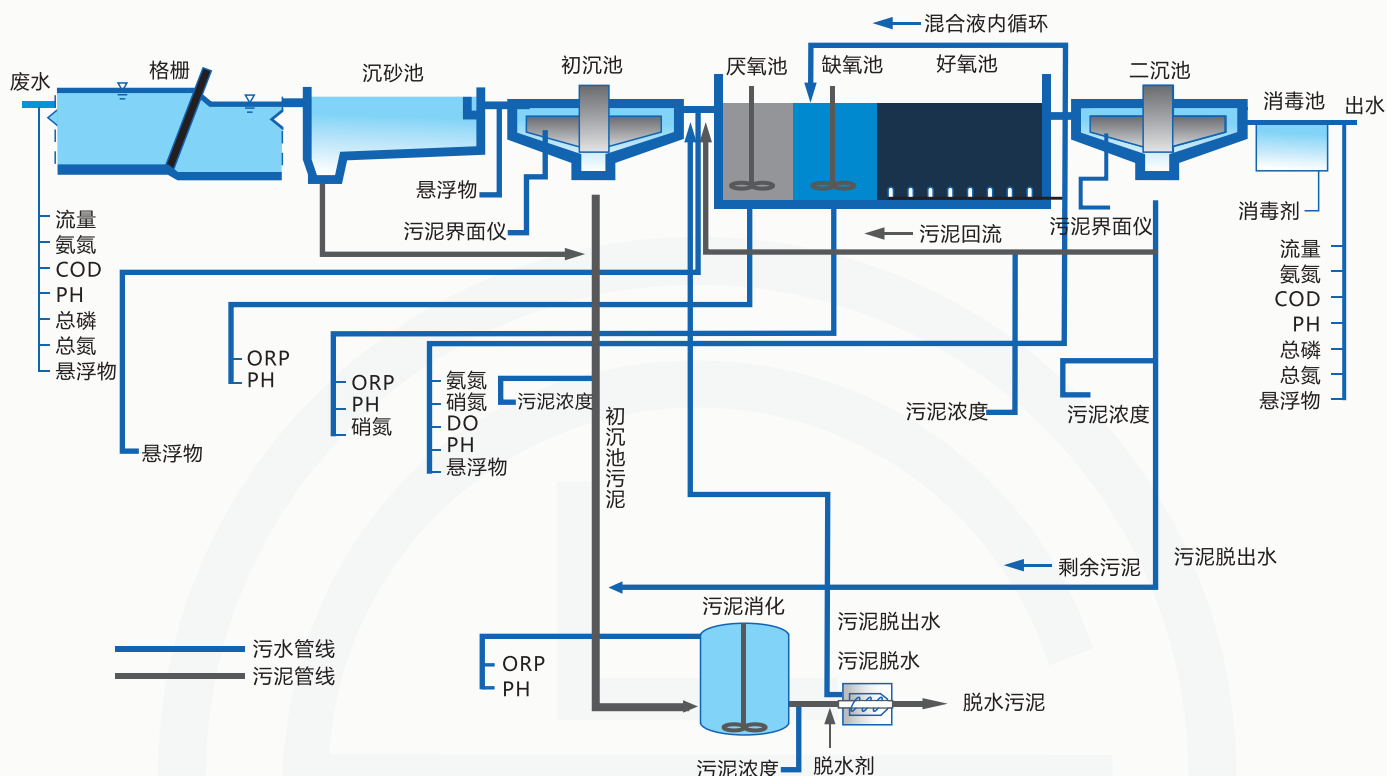
罗德玮格

更多产品信息请访问 www.ludwig-schneider.com.cn

产品型号

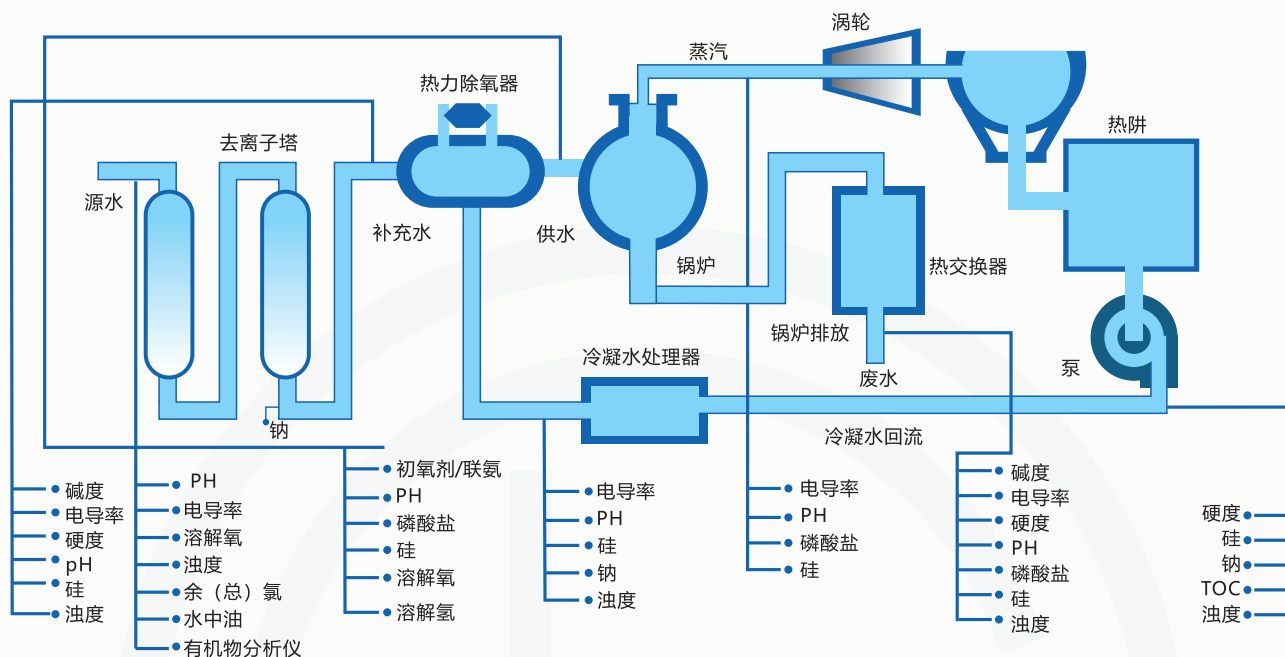
产品型号	DA-M1	
产品图		
显示	4.3英寸LCD彩屏	3.2英寸LCD液晶屏
检测方法	光学法	光学法
测量范围	2-200cm	2-200cm
分辨率	0.01cm	0.01cm
温度范围	-10-50℃	-10-50℃
使用水深	IP68, 10mMax	IP68, 10mMax
供电	12-24VDC	12-24VDC
输出信号	RS485	RS485
材质	304, PP, 石英玻璃	304, PP, 石英玻璃
尺寸	长: 200mm, 直径: 48mm	长: 200mm, 直径: 48mm
响应时间	T90, < 30s	T90, < 30s
隔离输出电流	4-20mA(负载电阻<800Ω)	4-20mA(负载电阻<800Ω)
通讯接口	RS-485 Modbus标准通讯协议	可选配RS-485 Modbus标准通讯协议
功率	≤3W	≤3W
质量	0.82kg	0.5kg
外形尺寸	180x157x84.5mm	96X96X125mm
安装开孔	盘装138x138mm(可壁挂)	盘装92X92mm
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	-



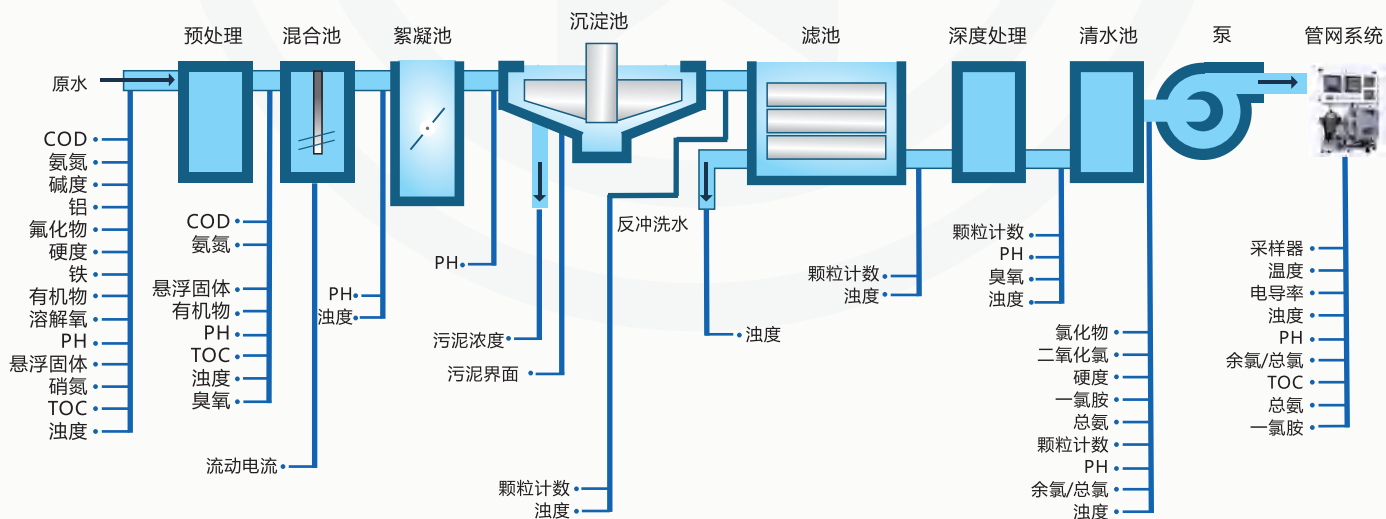




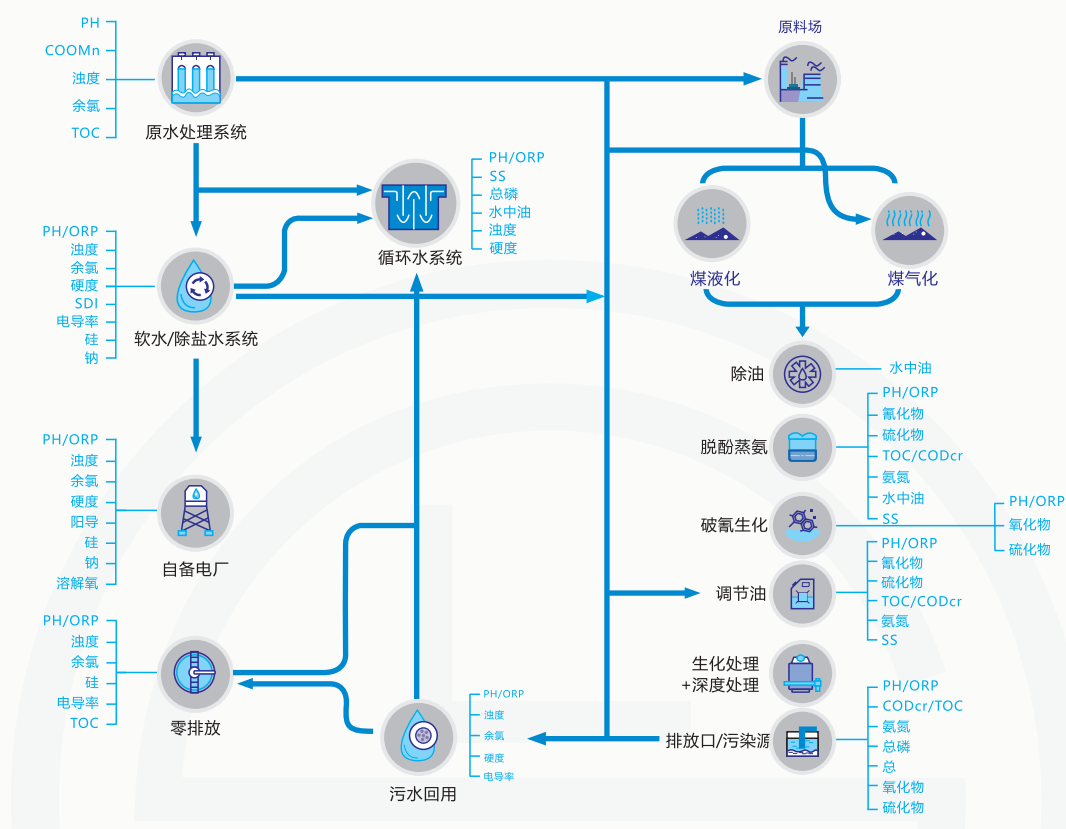
锅炉水流程图



饮用水处理流程图

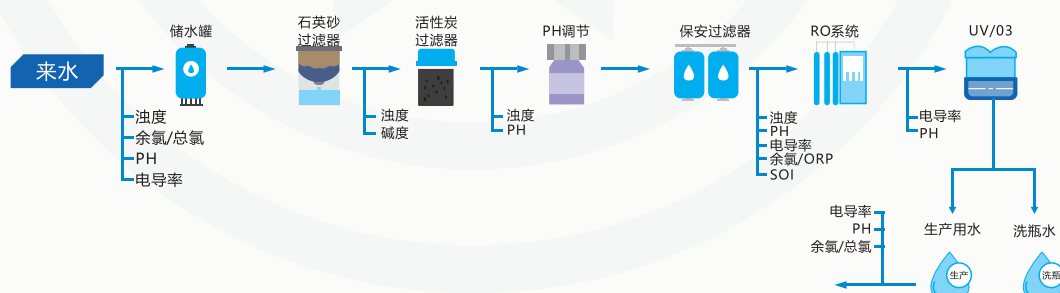


石油化工环保水处理流程图

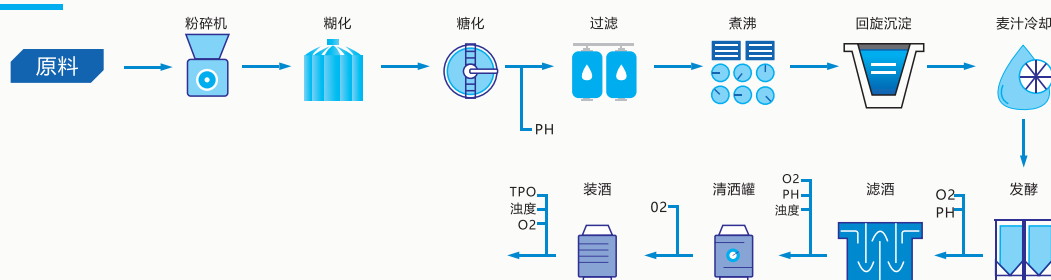


啤酒饮料业废水处理工艺与水质监测方案

啤酒饮料原水预处理工艺流程



啤酒用水流程



DA-M1-选型构成

选型举例 DA-M1

D	G	N	V	A	N	S	E	H
1	2	3	4	5	6	7	8	9

1.型号	D	DA-M1
2.显示屏尺寸	G	4.3英寸LCD彩屏
	H	3.2英寸LCD液晶屏
3.量程范围	N	2-200cm
	O	其它量程范围
4.分辨率	V	0.01cm
	T()	其它分辨率
5.材质	A	304
	B	PP
	C	石英玻璃
	T()	其它材质
6.输出信号	N	4-20mA
	O	4-20mA+RS485
	P	4-20mA+RS232
	Q	其它输出信号
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

说明:

表示DA-M1透明分析仪，配备4.3寸LCD彩屏，量程范围2-200cm，分辨率0.01cm，材质304，输出信号4~20mA，电源24VDC，防护等级IP68，线缆长度10m。

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;



罗德玮格中国代表处
罗德玮格自动化仪表（广州）有限公司 | 罗德玮格国际贸易（上海）有限公司

罗德玮格

更多产品信息请访问 www.ludwig-schneider.com.cn
© 400-860-9760 lw@ludwig-schneider.com.cn