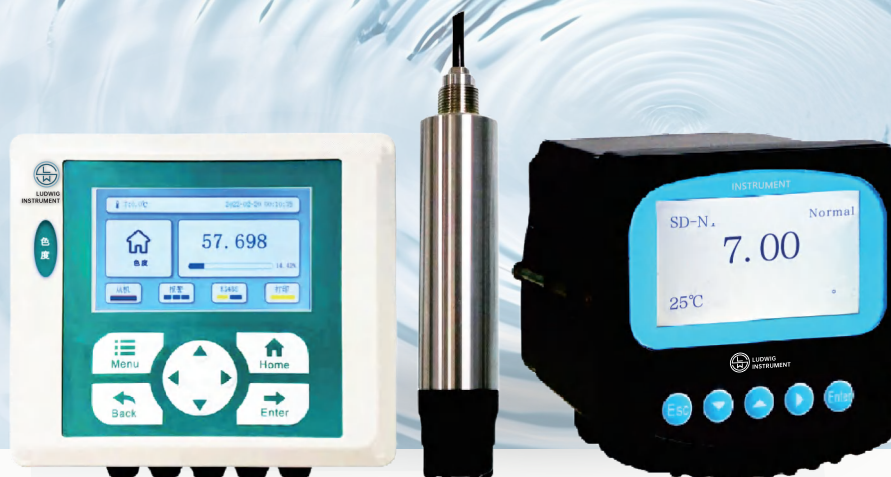


选型详见第六页

色度分析仪 SD-N1

Water Quality Analysis



工作原理

色度仪是测量物体（纸张等）反射的颜色和色差、测量ISO亮度（蓝光白度R457）以及荧光增白材料的荧光增白度、测量CIE白度（甘茨白度W10和偏色值TW10）、测量陶瓷白度、测量建筑材料和非金属矿产品白度、测量亨特系统Lab和亨特（Lab）白度、测量黄度、测量试样的不透明度、透明度、光散射系数和光吸收系数、测量油墨吸收值的仪器。广泛应用于造纸、印刷、陶瓷、化工、纺织印染、建材、粮食、制盐等行业。

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

可以广泛应用于发电厂、纯净水厂、自来水厂、生活污水处理厂、饮料厂、环保部门、工业用水、制酒行业及制药行业、防疫部门、医院等部门的色度测量。



罗德玮格

更多产品信息请访问 www.ludwig-schneider.com.cn

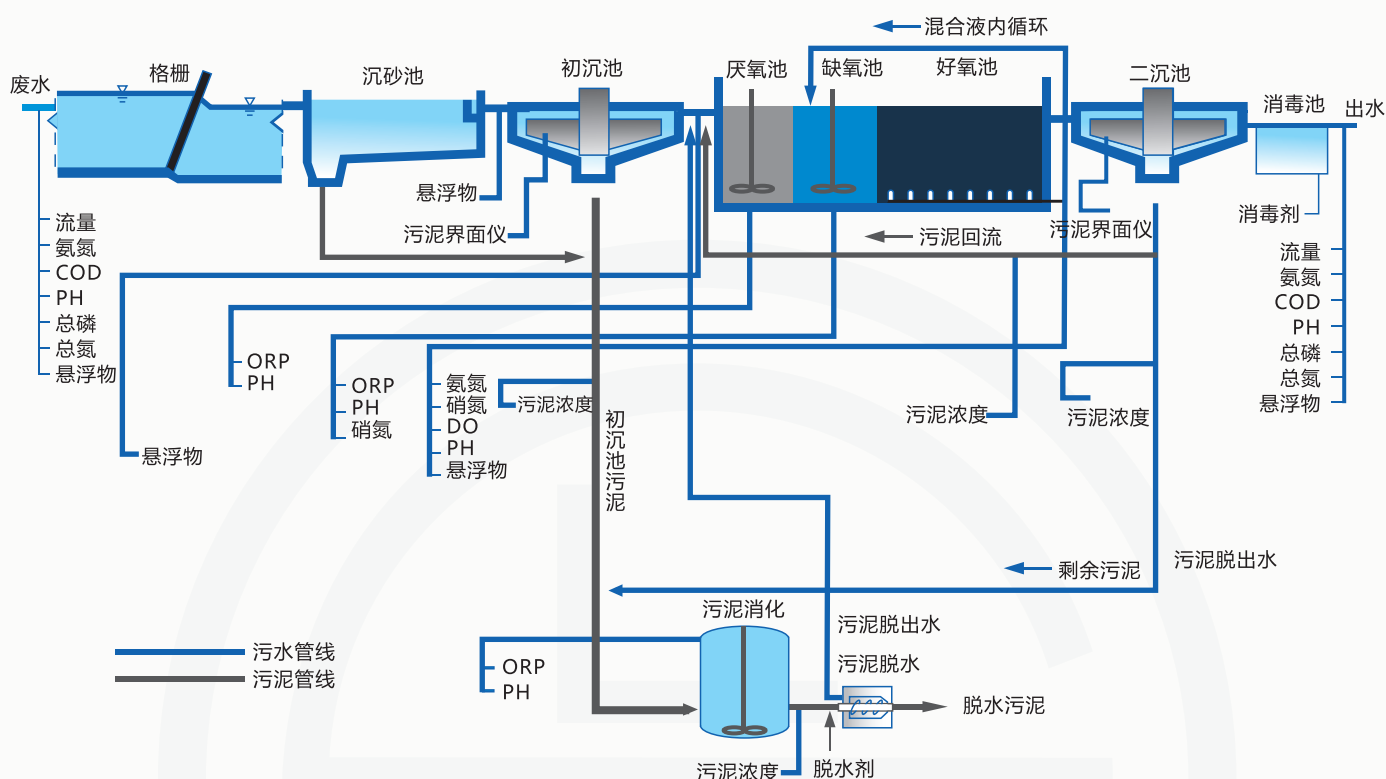
产品型号

产品型号	SD-N1	
产品图		
显示	4.3英寸LCD彩屏	3.2英寸LCD液晶屏
检测方式	光学法	光学法
测量范围	1-100°	1-100°
分辨率	0.01	0.01
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
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
电极选择	模拟信号, 数字信号电极	模拟信号电极
数据功能	数据存储、运行日志、蓝牙打印	-

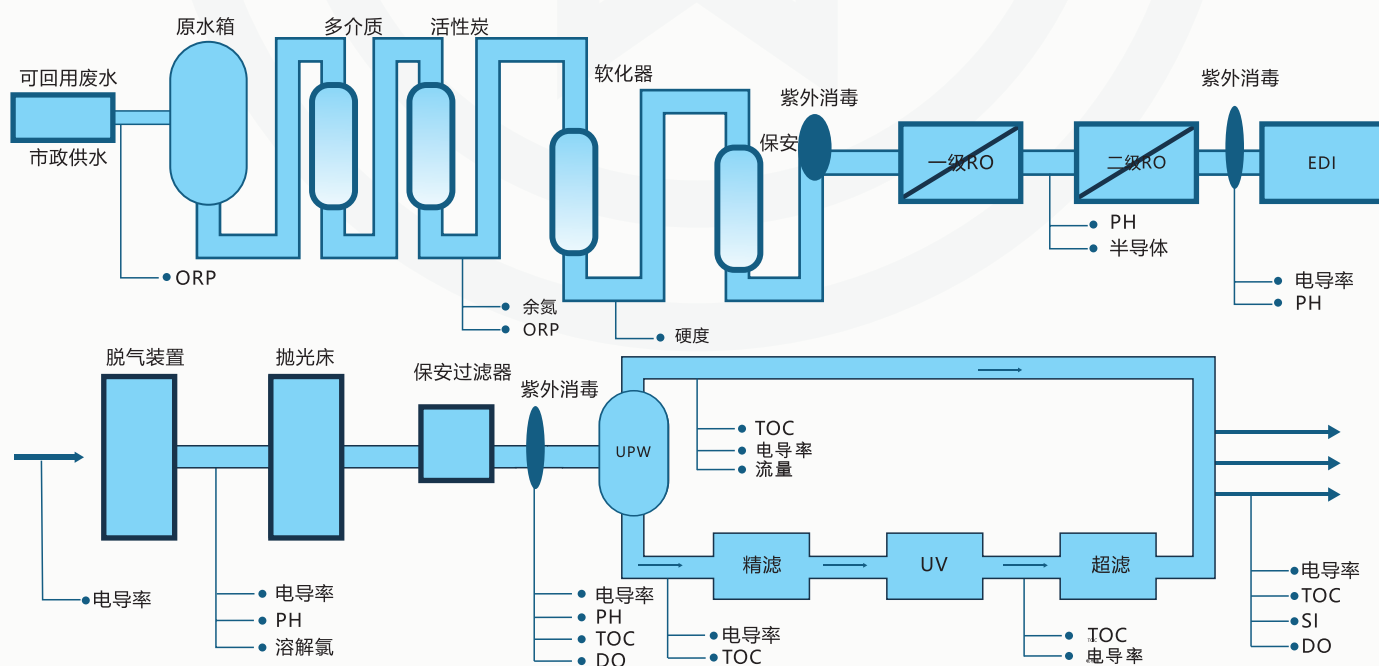




污水处理流程图

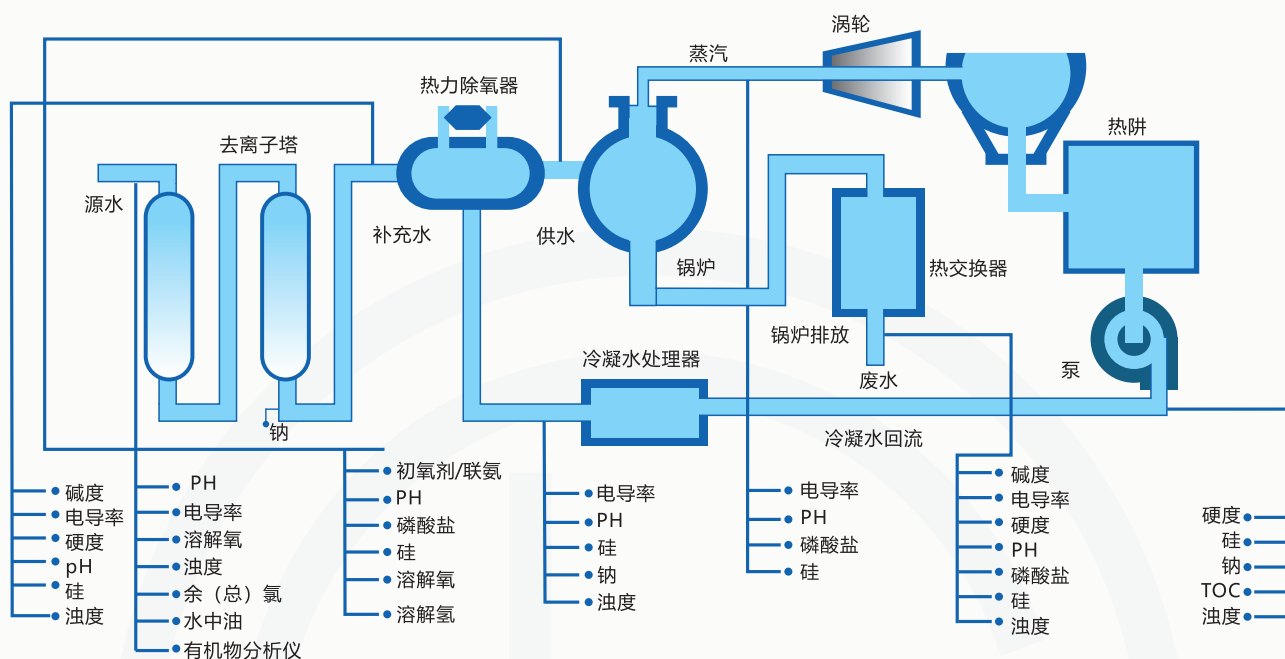


电子业制水/废水回用工艺与水质监测方案

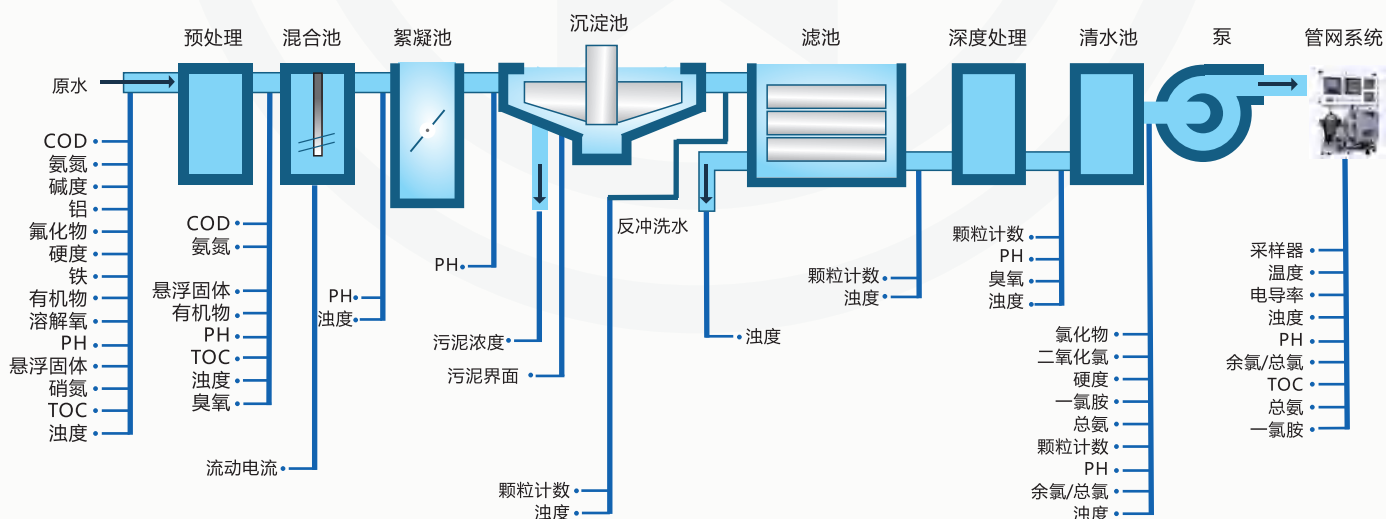




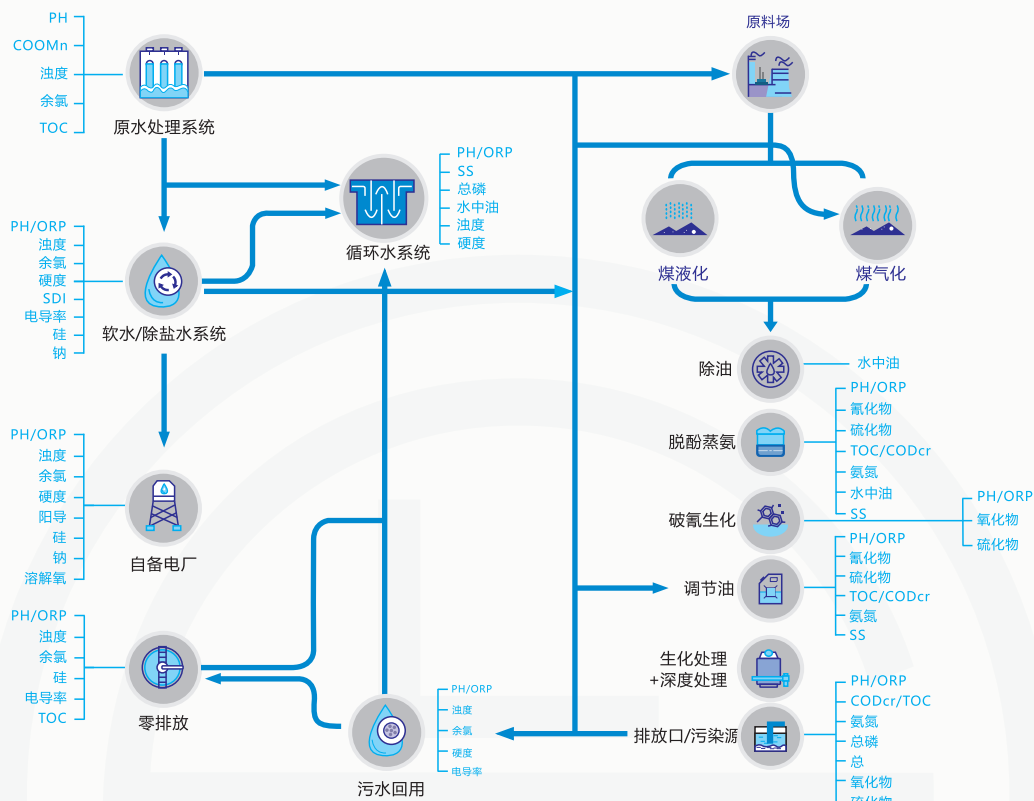
锅炉水流程图



饮用水处理流程图

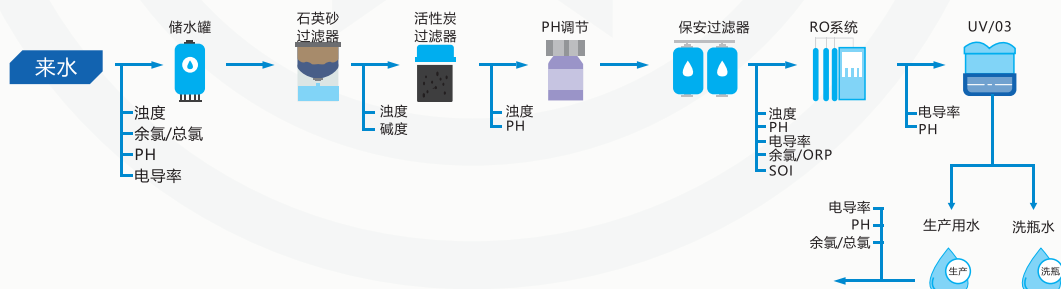


石油化工环保水处理流程图

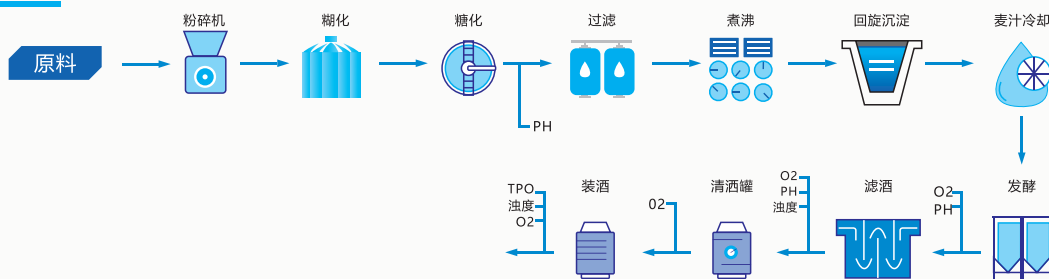


啤酒饮料业废水处理工艺与水质监测方案

啤酒饮料原水预处理工艺流程



啤酒用水流程



SD-N1-选型构成

选型举例 SD-N1 A G N U V A S F H
1 2 3 4 5 6 7 8 9

1.型号	A	SD-N1
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	N	1-100°
	T()	其它测量范围
4.分辨率	U	0.01
	T()	其它分辨率
5.输出信号	V	4-20mA
	U	4-20mA+RS485
	W	4-20mA+RS232
	T()	其它输出信号
6.材质	A	304
	B	PP
	C	石英玻璃
	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

说明:

表示SD-N1色度分析仪，配备4.3寸LCD彩屏，量程范围1-100°，分辨率0.01，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;