



上海阔思电子有限公司

Shanghai Kuosi Electronic Co.,LTD

专业水处理设备供应商

自营品牌 Apure 仪器仪表涵盖工业 PH/ORP 控制器，电导率仪，溶解氧仪，余氯测试仪，浊度计，腐蚀率仪，药剂浓度示踪仪等水质分析仪器，具有高度的智能化和灵活性，广泛应用于城市污水处理厂、电力、供水、医药、化工、食品等行业，对水质进行连续测量。



A11 系列 水质分析仪

PR CD DO CL TR

外形尺寸 96×96×128mm

两路 4-20MA 输出对应设定 PH/ORP 和温度

三组继电器，高低点任意切换

RS-485(Modbus RTU 协议) 功能 (可选)



A20 系列 水质分析仪

PR CD DO CL TR



A30 系列 水质分析仪

PR CD



RP-3000 双通道 PH 计



TS-620 浊度控制器



TC-2200 余氯仪



GRT1020 GRT1020T GRT1020J GRT1030 GRT1120 GRT1120C GRT1130 GRT1320 GRT1320PD

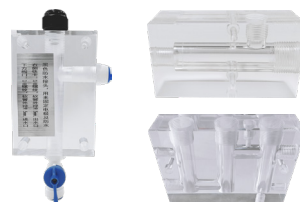
型号	量程	材质	工作条件	安装尺寸	线缆长度
PH GRT1020	2—12PH	PC	0—60℃ < 0.3MPa	3/4"NPT	3m
PH GRT1020T 耐氢氟酸	2—12PH	PC	0—60℃ < 0.3MPa	3/4"NPT	3m
PH GRT1020J 耐有机溶剂	2—12PH	PTFE	0—60℃ < 0.3MPa	3/4"NPT	3m
PH GRT1030 石灰浆液专用	2—12PH	PC	0—70℃ < 0.4MPa	3/4"NPT	3m
PH GRT1120	2—12PH	玻璃	0—60℃ < 0.3MPa	PG13.5	3m
PH GRT1120C 纯水	2—12PH	玻璃	0—60℃ < 0.3MPa	PG13.5	3m
PH GRT1130 耐高温	0—14PH	玻璃	0—100℃ < 0.3MPa	PG13.5	3m
PH GRT1320 高温发酵	0—14PH	玻璃	0—130℃ < 0.6MPa	PG13.5	3m
PH GRT1320PD 高温差分	0—14PH	玻璃	0—130℃ < 0.4MPa	PG13.5	3m



PH 标准缓冲液



沉入式安装护套



电极流通槽



GRT1110

KPT3120

KPT2120D

KPT2160CWU
-VP6

KPT-561FW

KPT-4281W
-VP

TS-120

TS-290

TS-100

型号	量程	材质	工作条件	安装尺寸	线缆长度
PH GRT1110	0—14PH	玻璃	0—60℃ < 0.3MPa	PG13.5	3m
PH KPT3120 螺旋银丝	0—14PH	玻璃	0—60℃ < 0.4MPa	PG13.5	3m
PH KPT2120D 双盐桥	0—14PH	玻璃	0—60℃ < 0.4MPa	PG13.5	3m
PH KPT2160CWU-VP6 加液式 / 纯水	0—14PH	玻璃	0—60℃ < 0.4MPa	-	-
PH KPT-561FW	0—14PH	PVDF	0—130℃ < 0.4MPa	3/4"NPT	3m
PH KPT-4281W-VP 温补	0—14PH	钛合金	0—100℃ < 0.4MPa	PG13.5	-
溶氧 TS-120	0—19.99mg/L	316L 不锈钢	0—60℃ < 0.4MPa	PG13.5	10m
溶氧 TS-290 ^{PPB 级}	0.1ug/L(ppb)— 20mg/L(ppm)	316L 不锈钢	0—80℃ < 0.6MPa	M28*1.5	5m
溶氧 TS-100 ^{高温发酵}	0.1ug/L(ppb)— 20mg/L(ppm)	316L 不锈钢	0—80℃ < 0.6MPa	1 1/4	5m



KS1



KSS10



KSSS0.01



KSW0.1



KSF-PFA



TS-238



TS-280



F34-1020

型号	量程	材质	工作条件	安装尺寸	线缆长度
电导率 KS1	2—2000us/cm	ABS 铂黑	0—50℃ < 0.4MPa	1/2"NPT 或 3/4"NPT	5m
电导率 KSS10	2—200ms/cm	ABS+316 不锈钢	0—50℃ < 0.4MPa	1/2"NPT 或 3/4"NPT	5m
电导率 KSSS0.01	0.05—10us/cm	316L 不锈钢	0—120℃ < 0.4MPa	1/2"NPT 或 3/4"NPT	5m
电导率 KSW0.1	0.2—200us/cm	316L 不锈钢	0—120℃ < 0.4MPa	50.5 卡盘	5m
电导率 KSF-PFA 电感式	500us/cm—2000ms/cm	PFA	0—130℃ < 0.6MPa	G3/4"	10m
余氯 TS-238 恒电压	0—20ppm	玻璃	0—60℃ < 0.2MPa	PG13.5	5m
余氯 TS-280 极谱式	0.05—20ppm	不锈钢 +POM	2—45℃ < 0.1MPa	M28 或 3/4"NPT	10m
氟离子 F34-1020	0.02—2000mg/L	POM	0—80℃ < 0.3MPa	3/4"NPT	10m



DSP-1020W DSO-1020PW DSC-301W DSC-10AS DSD-150W KSA-DOY-02 DCL-238 KSA-NH07 COD-201

型号	量程	信号输出	工作条件	安装尺寸	线缆长度
PH DSP-1020W	2—12PH	RS485	0—50℃ < 0.2MPa	3/4"NPT	10m
ORP DSO-1020PW	±1999MV	RS485	0—50℃ < 0.2MPa	3/4"NPT	10m
电导率 DSC-301W	1—5000uS/cm	RS485	0—50℃ < 0.4MPa	3/4"NPT	10m
电导率 DSC-10AS	2—200mS/cm	RS485	0—50℃ < 0.4MPa	3/4"NPT	10m
溶氧 DSD-150W ^{膜法}	0—20mg/L	RS485	0—50℃ < 0.4MPa	3/4"NPT	10m
溶氧 KSA-DOY-02 ^{荧光法}	0—20mg/L	RS485	0—50℃ < 0.2MPa	3/4"NPT	10m
余氯 DCL-238 ^{恒电压}	0—20mg/L	RS485	0—50℃ < 0.2MPa	3/4"NPT	10m
氨氮 KSA-NH07 ^{离子法}	0—1000mg/L	RS485	0—50℃ < 0.1MPa	3/4"NPT	5m
COD COD-201 ^{紫外吸收法}	0—100mg/L	RS485	0—50℃ < 0.1MPa	3/4"NPT	5m



KSA-320



TD-860



KS-710A



KSCY-100DS



SR-510



KSA-F-2000



CA-1A



NO3-201

型号	量程	信号输出	工作条件	安装尺寸	线缆长度
浊度 KSA-320 低量程	0—20NTU 0—100NTU 0—2000NTU	RS485	0—50℃ < 0.2MPa	6mm 软管 连接	10m
悬浮物污泥浓度 TD-860	0.1—50g/L	RS485	0—50℃ < 0.3MPa	上 G3/4"	10m
浊度 KS-710A	0—100NTU	RS485 4—20mA	0—50℃ < 0.4MPa	DN25	5m
腐蚀速率 KSCY-100DS	0.000—1.000 mm/a	RS485 4—20mA	0—50℃ < 0.4MPa	DN25	5m
荧光示踪 SR-510	0—200ppb	RS485 4—20mA	0—50℃ < 0.4MPa	DN25	5m
氟离子 KSA-F-2000	0.02—2000mg/L	RS485	0—50℃ < 0.1MPa	3/4"NPT	10m
钙离子 CA-1A	0—100mg/L 0—1000mg/L	RS485	0—50℃ < 0.1MPa	3/4"NPT	5m
硝氮 / 硝酸盐 NO3-201	0—100mg/L 0—1000mg/L	RS485	0—50℃ < 0.1MPa	3/4"NPT	5m



KSF-800 水质监测浮标

支持数据的存储和报警
支持无线发射数据



KS-200 多参数分析仪

PH ORP CL TB °C°F

600×500×250mm

四组可编辑有源继电器

可直接接电磁计量泵进行加药控制

自带流量调节阀，可采样流量调节

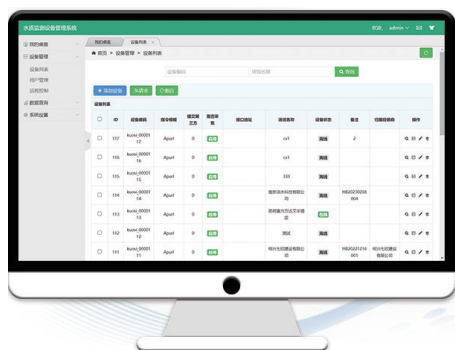
历史数据可追溯

可自动生成历史报表与曲线



KS-300 多参数分析仪

可同时接入常规 / 湿法化学传感器
最多同时接入 5 支传感器



水质监测 云平台

- 管控检测设备：增加、修改、删除、查询
- 管理用户：增加、修改、删除、查询
- 管控实时监测水质数据：查询、设置超标预警、数据大屏展示

…… 本平台可应用于污水处理、自来水厂、游泳池、养殖场、二次供水、医院废水等多种监测场合 ……



KS-700 多参数分析仪

800×600×250mm
集成 SEKO 仪表



KS-500 多参数水质分析仪

PH ORP CL TB DO CD °C°F
1400×500×450mm
自带 8 组有源继电器输出
测量参数传感器可任意组合



KS500-B 多参数分析仪

750×600×250mm
4 组可编程有源继电器



数据采集

主要通过传感器采集温度、PH 值、浊度、余氯、ORP 等信息。

数据传输

采集到的水质数据将通过通讯模块实现传递和存储。

数据呈现

操作人员 and 用户可使用 PC 端、手机端查看和处理实时监测数据。

Apure 流量计涵盖一体式 / 分体式电磁流量计、浮子流量计、超声波流量计、明渠流量计；液位计涵盖一体式 / 分体式超声波液位计、投入式液位计；压力变送器涵盖精巧型压力变送器、工业榔头型压力变送器；以及温度变送器。

流量计



电磁 流量计



超声波 流量计



明渠 流量计



浮子 流量计

液位计



超声波 液位计



直引线 流量计

压力变送器



精巧型 压力变送器



榔头型 压力变送器

温度变送器



磁翻板 液位计



AINFO 加药装置具备自动化控制、精确计量和稳定投药的特点，其智能化控制系统可实时监测水质，确保药剂投加的精准性，提升处理效率，保障水质安全，广泛应用于水处理、工业生产、环保等领域，如污水处理、饮用水净化、循环水处理等。

**防爆加药装置**

采用防爆设计，适用于危险环境
自动化控制精准加药，确保安全高效

**循环水加药装置**

通过时间控制将药剂投加到循环水系统
管路中，防止管道结垢或腐蚀。
在线仪表实时监控水质信息，方便管理
人员对循环水系统进行了解。

**酸碱中和加药装置**

全自动运行，药液浓度恒定，投加计量准确
设备结构精巧，占地面积小，安装调试方便

**磷酸盐加药装置**

通过自动化控制精准投加磷酸盐
防垢防腐，有效调节水质

**泡药机**

自动化制备药剂溶液
可自动完成投料、搅拌、溶解等步骤

SUNTEX 仪器专注于自主研发与制造环保水处理的水质分析仪表，其主营产品包括 PH 计、电导率仪、溶解氧仪、浊度计、余氯测定仪等各类水质分析仪器仪表。产品广泛应用于水质监测与环境保护、工业生产、科研、医疗与生物技术等多个领域，为各行各业提供了可靠的技术支持和解决方案。



PC-350 PH/ORP 控制器

两组继电器，高低点任意切换
 两路 4-20MA 输出对应设定的 PH/ORP
 220V 电源 防护等级：IP55
 外形尺寸 144×144×135mm



PC-3110 PH/ORP 控制器

两路继电器，高低点任意切换
 两路 4-20MA 输出



EC-410 电导率控制器

一路继电器可以任意设定
 一路 4-20MA 输出对应



EC-430 电导率控制器



DC-5310 溶氧控制器



IT-8310RS 氟离子分析仪

SUNTEX 仪表配件电极涵盖了 PH、ORP、电导率、溶氧电极等多种参数。它们能精确测量溶液的酸碱度、电导率等参数，广泛应用于工业、实验室和水处理等领域，具备智能化、高精度、耐用等优点，是水质分析等场景中的关键部件。



405-60-SC



PT4805-60-P



HF405-60-P



SenTix XO



8-241



8-PROCESS F-



8-300601-1

型号	量程	材质	工作条件	特点
PH 405-60-SC	0—12PH	玻璃	0—80℃ 常压	两点陶瓷渗出界面
ORP PT4805-60-P	-	玻璃	0—80℃ 常压	两点陶瓷渗出界面
PH HF405-60-P 耐氢氟酸	1—11PH	玻璃	0—80℃ 常压	两点陶瓷渗出界面
PH SenTix XO 低电导高污染	2—13PH	玻璃	0—100℃ 常压	环状参比电极渗出界面
电导率 8-241 四极	10.00μs/cm— 500.0ms/cm	钛金属 +PPS	0—110℃ < 0.6MPa	两点陶瓷渗出界面
氟离子 8-PROCESS F-	0.00—20,000 mg/L	PPS	0—50℃ < 0.1MPa	单晶片固态离子选择性电极，前置感测头易于清洗
PH 8-300601-1	0—14PH	PPS	0—80℃ < 0.6MPa	大面积环装陶瓷液接界

雷磁电化学仪器涵盖 PH 计、电导率仪、溶氧仪、余氯 / 总氯仪、多参数分析仪、电化学传感器、滴定仪、水分仪等，广泛应用于环境保护、市政水务、卫生疾控、食品制药、教育科研、石油化工、核电、第三方检测等领域。

**PHS-3E 实验室 PH 计**

支持自动关机、断电保护和恢复出厂设置等功能
支持自动 / 手动温度补偿，支持 IP54 防护等级
支持 1-3 点 PH 电极标定
支持数据存储（50 套）、查阅、删除

**PHB-5 便携式 PH 计**

自动识别缓冲溶液
具有断电保护功能，IP65 防护

JPSJ-605F 实验室溶氧仪

支持数据存储（各 500 套）
具有 RS-232 接口

**DDB-305A 便携式电导率仪****DGB-402A 便携式余氯 / 总氯仪****DGB-401 便携式多参数分析仪**

**ZDJ-5B 自动滴定仪**

实时显示有关测试方法、滴定曲线、测量结果
阀门滴定管一体化设计，方便更换，避免干扰
支持多种滴定模式，支持生成专用滴定模式
支持存贮 200 套滴定结果（含滴定曲线）
支持 USB、RS232 连接 PC

**ZDY-504 水分滴定仪**

支持多种滴定模式
支持 USB、RS232 连接 PC

**PXSJ-227L 离子计**

3 种测量模式
支持 USB、RS232 连接 PC

**COD-571 化学需氧量测定仪****SJG-792 在线余氯 / 总氯监测仪****DGB-421F 便携式水质色度仪**

SEKO 仪器仪表包括 pH 计、电导率仪表、溶解氧测量仪、余氯测定仪、流量控制器、多参数水质监测仪等，其产品广泛应用于水处理、工业生产、环保监测、化工、食品饮料等多个领域，以高精度和稳定性著称。



K80 系列 单参数水质监测仪

PH ORP EC FW CL

选配 144mm×144mm 外壳

材质 ABS, IP65 防护等级

两路继电器输出, 自动控制计量泵

两路 4-20mA 电流输出, 可连接无线远程



K100 系列 单参数水质监测仪

IP65 防护等级

可标配 RS485 串行接口



K42 系列 双参数水质监测仪

四路继电器输出

适用于泳池, 可自动控制计量泵



SPH3-WW-DJ 玻璃 PH 电极



K800 系列 多参数水质监测仪



S461 系列 塑壳浊度电极

SEKO 计量泵产品涵盖电磁隔膜泵、机械隔膜泵、柱塞隔膜泵、数字控制泵等系列，加药精准，坚固耐用，运行稳定，多种材质可供选择，广泛应用于水处理、化工、食品、制药等行业，满足不同液体计量需求。



AMS 系列 电磁隔膜泵



DMS 系列 电磁隔膜泵



AKS 系列 电磁隔膜泵



Elektra 系列 数控式计量泵



MSA 系列 机械隔膜泵



MS1 系列 机械隔膜泵



MM2 系列 机械隔膜泵

HACH 水质分析仪涵盖实验室、便携式和在线分析仪等多种类型，广泛应用于纯水、饮用水、市政污水、工业废水、环境监测等领域，可测量 pH、电导率、溶解氧等 70 多种参数，具有高精度、操作简便、耐用等优点。



SC200 通用数字控制器

PH DO EC FW

多通道控制，可以连接 1 个或 2 个传感器

支持数字和模拟传感器组合输入

4—20mA 输出，通讯方式可选

支持 SD 卡读卡器，方便数据存储和传输



CA9300 水质监测仪

PH ORP EC



2100Q 便携式浊度仪

IP67 防水等级，适合应急测量场合

具备双检测器的光学系统



LDO 荧光法溶解氧探头



PC1R1A PH 探头



2556900-CN 余氯试剂

E+H 自动化仪表涵盖流量、物位、压力、分析、温度等多个领域，具有高可靠性、智能化、安装便捷和多种通讯协议兼容性等特点，广泛应用于化工、水处理、食品饮料、制药等行业，为工业自动化生产提供精确、可靠的监控和保障。



CM442 单通道 / 双通道变送器

PH ORP EC DO CL

独特卫生型设计，避免二次污染
通信标准开放，易于进行功能扩展
一体化结构，允许小管道安装，不限制流量
可应用于食品饮料、电力能源等多种领域



5WBB1H 电磁流量计

高精度测量，无阻流件设计
耐腐蚀耐磨损，多功能显示与输出



FMU30 超声波液位计

非接触测量，减少维护
内置温度传感器，可自动校正声速



CPS11E PH 探头



PMP51B 压力变送器



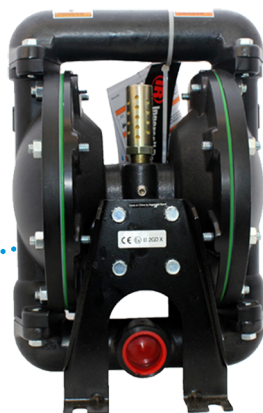
COM223 溶氧变送器

ARO 气动隔膜以压缩空气为动力源，通过隔膜的往复运动实现流体的吸入和排出，具有无泄漏、耐腐蚀、自吸能力强等特点。ARO 泵适用于输送腐蚀性、易燃易爆或含有固体颗粒的流体，广泛应用于化工、环保、食品、医药等行业。



666170-144-C 气动隔膜泵

空气驱动，无电火花更安全
气阀独特设计，对各类空气适应度高
可长时间空运行，不会有零件升温损坏
适合不同磨损介质、腐蚀流体



666120-344-C 气动隔膜泵

优质铝合金泵体，耐高温，坚固耐用
密封阀采用不锈钢材质，表面光滑
不易生锈，耐腐蚀，密封性优良
泵体加装消音器装置，有效降低噪音



PD01P-HPS-PTT-A 气动隔膜泵

多种泵体材料可供选择
全螺栓结构，提供安全的无泄漏的流体操作
采用无加强筋流体盖，提供更好的结构强度
模块化气阀更易维护



66605J-344 气动隔膜泵



666320-EEB-C 气动隔膜泵

AMIXER 搅拌机采用 304 不锈钢材质,具备良好的耐腐蚀性,部分型号可针对特殊液体进行包衬处理,广泛应用于水处理、精细化工等行业。其设计注重耐用性和稳定性,配备减速电机驱动,运行平稳,噪音低,适用于液体与液体、液体与粉体或固体的混合搅拌,能有效提高混合效率和均匀度。

**BLD 型 液体搅拌机**

搅拌能力 100—1000L

结构紧凑体积小,运转平稳

摆线针齿啮合齿数多,振动和噪声小

过载能力强,耐冲击,惯性力矩小

适用于启动频繁和正反转的场合

**C/D 型 液体搅拌机**

搅拌能力 650—1400L

双翼平桨两层叶片

或三翼螺旋桨一层叶片

全密闭齿轮箱,无需换油,免保养

双层轴封保护,无漏油之虑

**KD 型 液体搅拌机**

搅拌能力 100—5000L

采用减速机一体式设计

减速电机驱动

螺旋推进式桨叶或两叶片平桨叶

低噪音,易安装

**MD 型 液体搅拌机**

搅拌能力 1800—15000L

桨叶及轴均采用 SU304 材质

OHAUS 天平、摇床和水质分析仪是实验室中常用的精密仪器。OHAUS 天平以其高精度和稳定性著称，广泛用于称量和分析。摇床提供均匀的振荡动作，适合细胞培养和溶度研究等应用。水质分析仪则用于测量水质参数，如 pH 值和电导率，确保测试结果的准确性和重复性。

这些仪器在实验室中发挥重要作用，为科学研究和工业应用提供可靠的解决方案。

**EX 系列 实验室电子天平**

操作界面直观，四级用户管理
图形化数据打印

**NV 系列 便携式电子天平**

读数稳定时间可快达 1 秒钟
适用多种基础称量应用
具有机械过载保护装置
内部配置运输保护锁，避免运输受损

**ST 系列 水质测试笔**

4 节 1.5V 纽扣电池易于更换
6 分钟无操作自动关机

**ST400M 便携式多参数仪表****FC2706 低速离心机****Endeavor™ 5000 轻负载圆周摇床**



上海 酒店泳池项目



海南 海水养殖项目



贵州 成套加药设备项目



A20PR 仪表安装现场



浙江 泡药机项目



安徽 中和净化塔项目



www.kuosi.top

Apure

seko

SUNTEX



Endress+Hauser



MILTON ROY
An Ingersoll Rand Business

AMIXER

ARO[®]



水质监测 · 流体输送 · 加药装置