



广州中芮仪表科技有限公司





公司简介

Zrui中芮仪表创始于2008年，广东省高新技术企业，从事仪器仪表及系统方案的研发、制造、销售，是中国领先的提供过程工业测量、监测分析及仪器整体解决方案的供应商。公司致力于帮助客户提高生产力、降低成本，以及全球的可持续发展。

Zrui中芮仪表公司拥有“中芮”自主商标品牌，同时与国内外多家传感器和仪表研究机构如E+H、哈希、西门子、WTW、新锐鹏、泽天、世绘林等有着长期、稳定的合作研发生产、销售关系，现有**电磁流量计、超声波液位计、pH计、溶解氧仪、COD/氨氮/总磷/总氮、烟气在线连续监控**等主营产品，承多年从事自动化仪器控制行业的丰富经验，竭诚为石油、化工、冶金、印染、环保、造纸、食品、制药及能源等行业提供过程控制、水质在线分析、烟气在线分析、实验室研究分析等领域一站式解决方案。目前合作的客户包括：广州自来水有限公司、广州市番禺水务投资集团有限公司、广东省工业设备安装有限公司、广州市环境保护工程设计院有限公司、广东省工程技术研究所、中电环保股份有限公司、广东江河电器有限公司、广东省南方环保生物科技有限公司（其他详见案例简介或来电垂询）。

企业经营理念：坚持以人为本、和谐发展的企业理念，坚持质量第一，技术优先的产品方针，坚持互利双赢、共享成果的合作模式。

企业使命：工业制造是将制造资源转化成人类所需，是科学的发展进步。Zrui 中芮仪表致力于制造业的自动化控制、仪表监测，愿为各界新老客户提供专业、诚信、完善的服务。

企业的宗旨：优质优价的产品求生存，完善周到的服务求发展！！

目录



一、流量系列

FM68 系列智能电磁流量计	1
FM67 系列智能涡街流量计	2
LF 系列明渠流量计	3
ZRGY 系列涡轮流量计	4
ZR98 系列热式气体质量流量计	5
ZR 系列差压式流量计	6
FM70 系列金属转子流量计	7

二、压力系列

ZR 系列压力变送器	8
3351 电容式差压变送器	9

三、液位系列

TY 系列投入式液位计	10
Y 系列超声波液位计	11
LS 系列雷达物位计	12
BP 系列磁翻板液位计	13
HC 系列磁致伸缩液位计	14
其他系列液位计	14

四、温度 / 温湿度系列

KZW 一体化温度变送器	15
JWSK-6系列工业级宽温程温湿度变送器	16
ZR-260系列全不锈钢型温湿度传感器	16

五、显示控制仪表

XS 系列智能显示控制仪表	17
---------------	----

六、过程水质分析仪

ZR-960 型 PH/ORP 分析仪	18
ZR-96F 型电导率分析仪	19
ZR-96DSY 型荧光法溶解氧分析仪	20
ZR-96DS 型膜法溶解氧分析仪	20
ZR-101 型余氯分析仪	21
ZR-102 型浊度分析仪	22
ZR-104 型悬浮物污泥浓度计	22
ZR-5100/5200系列感应式酸碱盐浓度计	23

七、在线水质分析仪(提供验收、运维服务)

COD在线分析仪	24
氨氮在线分析仪	25
总磷在线分析仪	26
总氮在线分析仪	27
数据采集传输仪	28
环境污染在线监控与运维	29

八、烟气 / 有机废气在线监测系统

烟气连续排放监测系统 (CEMS)	30
挥发性有机物在线监测系统 (VOCS)	31
ZR-F系列粉尘浓度检测仪	32
硫化氢、可燃气体报警	32

九、实验室仪器设备系列

COD/氨氮/总磷/总氮测定仪	33
便携式 pH测定仪	34
便携式溶解氧测定仪	34
便携式浊度色度测定仪	35
便携式悬浮物色度测定仪	35
其它实验室系类	35

十、部分案例实景

36

FM68 系列智能电磁流量计

产品介绍

FM68 系列智能电磁流量计是采用国际最先进技术研制、开发的新型流量计、与传统的或非智能的电磁流量计有非常大的区别，尤其在测量精度、可靠性、稳定性、功能和寿命等方面有明显的优势。多样的内衬、电极材料配合专利技术的转换器，FM68 系列电磁流量计可以解决很多难以测量或别的流量计难以测量的流体流量问题。

产品特点

- 功耗低、零点稳定无漂移、参数设置方便；
- 不发热、电磁干扰影响小，不产生涡流效应；
- 采用特殊工艺，确保磁场的恒定、均匀和传感器的重复性、互换性、从而使传感器具有很好的精度和线性度、重复性。

选型参数

型号	FM68			
安装形式	D	夹持型		
	S	法兰型		
	P	插入式		
公称口径	*	DN**mm		
电极材质	A	316L 不锈钢		
	C	钽		
	E	哈氏合金 C		
	T	钛		
	H	碳化钨		
内衬材质	R	氯丁橡胶		
	P	聚四氟乙烯		
	J	聚氨酯		
	K	F46		
表体法兰及表壳材质	A	不锈钢		
	B	碳钢		
额定压力	40	4.0Mpa		
	16	1.6Mpa		
	10	1.0Mpa		
	6	0.6Mpa		
流体温度	E	$\leq 60^{\circ}$		
	H	$\leq 180^{\circ}$		
转换器形式	I	一体		
	D	分体		
输出信号	A	4-20mA/RS-485		
	H	HART		
	P	定制		
供电电源	0	AC 220V		
	1	DC 24V		
	2	电池供电		
防护等级	0	IP65		
	1	IP68		
防爆类型	0	不防爆		
	1	防爆		
电缆长度（仅限分体式）	0	10 米		
	1	定制		



应用场合

适用于市政生活污水、市政管网工程、工业废水处理、电力化工、造纸等领域。

中禹

FM67 系列智能涡街流量计



产品介绍

FM67 智能涡街流量计是根据卡门涡街原理的一种应力式涡街流量计，信噪比大，灵敏度高、抗振性强。信号电路采用单片机技术进行数据处理，将 CPU 单元、存储单元、显示单元、通讯单元和其他功能模块封装在放大电路内，具有 RS485 通讯功能，有着非常稳定的零点和精度，广泛应用于测量过热蒸汽，饱和蒸汽，压缩空气和一般气体及液体的体积流量和质量流量。

产品特点

1	采用先进数控设备加工传感器的表体和漩涡发生体等，确保加工精度，从而使零部件（特别是漩涡发生体）的通用性强，从而真正做到不会因零部件的更换而影响传感器的重复性和精度，能产生强大而稳定的涡街信号
2	散热器结构采用横放型结构，比采用竖方型散热器结构的流量计更少的将热量传递到放大部分，而且散热面积大，散热更快，可靠性更高，寿命更长
3	通过长时间对涡街流量计进行的大量波形分析和频谱分析，设计出了最佳的探头尺寸及相配套的压电晶体，确保加工的同轴度和光洁度等精度，配合特殊的工艺处理，从而克服涡街流量计存在的固有自振荡频率对信号的影响

技术参数

测量流体	饱和蒸汽、过热蒸汽、压缩空气、干净液体等
精 度	液体 1.0 级、气体 1.5 级
重 复 性	液体 0.33%、气体 0.5%
测量范围	气 体 7m/s ~ 40m/s、液 体：0.7m/s ~ 7m/s
额定压力	1.6MPa、2.5MPa、4.0MPa
流体温度	-40° ~ 250°（普通型）、100° ~ 350°（高温型）
表体材质	304 不锈钢
工作电源	DC24V、DC12V、锂电池
输出信号	脉冲信号、4 ~ 20mA、RS485
防护等级	IP65
环境温度	-35° ~ 60°（无 LCD）、-5° ~ 60°（带 LCD）
相对湿度	5 ~ 95%RH

选型参数

型号	FM67	
安装方式	D	夹持型
	S	法兰型
	C	插入式
公称通径	*	DN**mm
测量介质	L	液体
	G	气体
	S	蒸汽
供电电源	A	双电源
	D	3.6V 锂电池
	E	DC 24V / DC 12 V
表头	D	带数字显示
	Y	带数字显示（温压补偿一体式）
	N	无数字显示
输出信号	H	HART
	P	脉冲输出
	A	模拟量输出
	R	RS485 通讯
传感器表体材质	A	304 不锈钢
	B	316L 不锈钢
	O	其他
流体温度	E	≤ 280°
	H	≤ 350°
额定压力	16	1.6MPa
	25	2.5MPa
	40	4.0MPa
防爆类型	0	不防爆
	1	防爆



应用场合

适用于石化、钢铁、电力、冶金、轻工、食品、制药等领域。

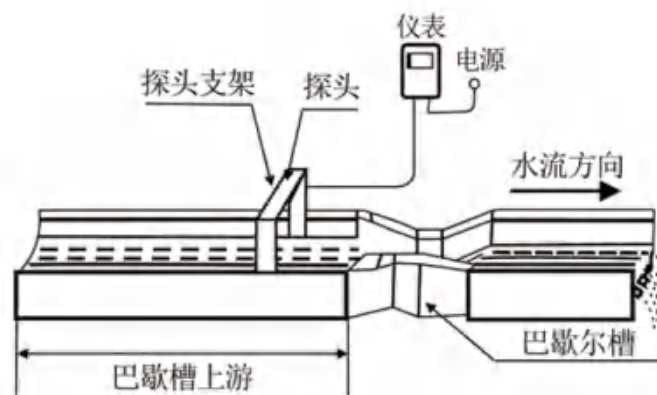
LF 系列明渠流量计

产品介绍

明渠超声波流量计是以专用超声波处理技术为系统核心，实现了超高速的数字信号处理功能。采用宽屏全中文显示，包含多项专利技术，操作简单、安装维护方便；并具有稳定可靠、精度高、寿命长等特点。

产品特点

- 非接触测量，免维护、使用寿命长；
- 测量范围大，流量测量不变不受支流面回水影响；
- 超声波测液位、微电脑处理、测量稳定可靠；
- DC24V 直流 /AC220V 交流供电（可选）；
- 多种堰槽：三角堰、矩形堰、巴歇尔槽等可选。



选型参数

型号	LF	
测量范围	1	1号巴歇尔槽：尺寸 635*227*265，流量范围：19m3/h
	2	2号巴歇尔槽：尺寸 774*274*305，流量范围：50m3/h
	3	3号巴歇尔槽：尺寸 914*319*517，流量范围：2.8 – 115.56m3/h
	4	4号巴歇尔槽：尺寸 1525*500*730，流量范围：399m3/h
	5	5号巴歇尔槽：尺寸 1630*665*890，流量范围：904m3/h
	6	6号巴歇尔槽：尺寸 2845*880*1060，流量范围：900m3/h
	7	7号巴歇尔槽：尺寸 2870*940*1180，流量范围：1440m3/h
	8	8号巴歇尔槽：尺寸 2945*1120*1180，流量范围：2268m3/h
	9	9号巴歇尔槽：尺寸 3020*1300*1180，流量范围：3060m3/h
	10	10号巴歇尔槽：尺寸 3095*1480*1200，流量范围：3960m3/h
类型	0	一体型
	1	分体型
供电方式	0	AC 220V
	1	DC 24V
输出方式	0	4 ~ 20mA
	1	RS-485
液位测量精度	0	0.5%
材质性质	0	不防腐
	B	防腐
电缆长度（仅限分体式）	0	10 米
	1	定制



应用场合

适用于农田灌溉、水利、企业排污、水文站、城市供水等领域。

ZRGY 系列涡轮流量计



产品介绍

ZRGY 系列涡轮流量计，基于力矩平衡原理，属于速度式流量仪表。传感器具有结构简单、轻巧、精度高、重复性好、反应敏感，安装维护适用方便等特点。

传感器与显示仪表配套使用，适用于测量封闭管道中与不锈钢 1Cr18Ni9Ti、2Cr13 及刚玉 Al₂O₃、硬质合金不起腐蚀作用，且无纤维、颗粒等杂质的液体。若与具有特殊功能的显示仪表配套，还可以进行定量控制、超量程报警等。选用本产品的防爆型（ExmIIT6），可在有爆炸危险的环境下使用，传感器适用于在工作温度下粘度小于 $5 \times 10^{-6} \text{m}^2/\text{s}$ 介质。

产品特点

- 高品质涡轮、超出常规的量程范围；
- 多种变送器、适用于不同应用要求；
- 智能化处理具特色的仪表系数多点非线性修正；
- 标准流量校验装置保护产品精度；
- 具备断电保持十年数据不丢失。



选型参数

型号	ZRGY	
类型	N	传感器型（+ 12V 或 24V 供电，输出三线制脉冲信号）
	A	变送器型（+ 24V 供电，输出二线制 4 ~ 20mA）
	B	智能型（锂电池供电，现场显示无信号输出）
	C	智能型（+ 24V 供电，现场显示并输出二线制 4 ~ 20mA）
	C1	智能型（+ 24V 供电，现场显示并带有 RS485 输出）
	C2	智能型（+ 24V 供电，现场显示并带 HART 输出）
管径	*	DN**mm
安装方式	1	管道式
	2	插入式
测量介质	L	液体
	G	气体
材质	A	304 不锈钢
	B	316L 不锈钢
防爆类型	0	不防爆
	1	防爆
安装方式	L	螺纹安装
	F	法兰安装型
	C	插入式
	K	2 寸卡箍式
精度	2	0.2%R
	5	0.5%R

技术参数

测量流体	油品、水、压缩空气、燃气等干净的流体
重复性	0.05% - 0.2%，如长时间校准，可长期保持高精度
量程比	1:10、1:15、1:20
额定压力	1.6MPa、2.5MPa、4.0MPa
流体温度	-20° ~ 120°、环境温度：-20° ~ 60°
工作电源	DC 24V（DC 12V），锂电池
输出信号	脉冲信号、4 ~ 20mA、RS485、HART
防护等级	IP65、IP68
相对湿度	5 ~ 95%RH
信号接口	霍斯曼接头或自带三芯电缆；防爆型，内螺纹

应用场合

- 广泛用于：石油、化工、冶金、供水、造纸、环保、食品等领域；
- 制药行业：生理盐水、葡萄糖水等输液物品的罐装计量；
- 食品饮料行业：蔬菜叶、果汁、啤酒、成品油等液态食品的罐装与计量。

ZR98 系列热式气体质量流量计



产品介绍

ZR98 系列热式气体质量流量计是目前一种最先进的气体流量仪表之一，它从原理上是直接测量气体质量流量的仪表，是目前流量界公认的气体流量仪表发展趋势。

ZR98 系列热式气体质量流量计的传感器由两个基准级热电阻（铂 RTD）组成。一个是质量速度传感器 T1，一个是测量气体温度变化的温度传感器 T2，当这两个 RTD 置于被测气体中时，其中传感器 T1 被加热到气体温度以上的一个恒定的温差，另外的传感器 T2 用于感应被测气体的温度。随着气体质量流速的增加，气流带走更多热量，传感器 T1 的温度下降，要维持 T1、T2 恒定的温度差，T1 的加热功率就要增大。根据热效应的金氏定律计算出管道流体质量流量。

产品特点

- 重复性精度优于 0.25%，测量精度优于 $\pm 0.5\%$ ；
- 可直接测量气体质量流量，无需温度、压力补偿；
- 能测量各种单组份多组分气体（乙炔气体除外）；
- 量程比宽高达 1:120；
- 无压力损失，使用已知截面积的任意形状管道，适应流速达到 $0.1\text{Nm/s} \sim 120\text{Nm/s}$ ；
- 耐腐蚀性强，可在线安装和维护。

选型参数

型号	ZR98		
探头结构	0	管道式	
	1	插入式	
介质名称	**	A（空气）；B（笑气）；C（二氧化碳）；N（氮气）；O（氧气）；R（氩气）	
	D	其他请注明	
介质温度	1	-40 ~ 150°	
	2	-40 ~ 350°	
管径	**	填写圆管管径，方管 L*H mm	
材质	A	304 不锈钢	
	B	316L 不锈钢	
压力等级	1	1.6MPa	
	2	2.5Mpa	
	3	2.5Mpa 以上	
信号输出	A	4 ~ 20mA	
	R	RS-485	
	H	HART	
防爆类型	0	不防爆	
	1	防爆	
供电电源	0	AC 220V	
	1	DC 24V	



应用场合

- 氧气、氮气、氢气、氯气及多组分气体测量；
- 高炉煤气、焦炉煤气测量；
- 烟道气测量；
- 沼气、水处理中的曝气和氯气测量；
- 压缩空气测量；
- 天然气、液化气、火炬气等气体的测量；
- 电厂高炉的一次风、二次风流量测量；
- 矿井下通风或排风系统流量测量。

ZR 系列差压式流量计

产品介绍

ZR 系列差压式流量计是应用范围最广的一种流量计，其节流件是测量流量的差压发生装置，配合各种差压计或差压变送器可测量管道中各种流体的流量。节流装置包括环室孔板，V 锥、平衡板等。节流装置与差压变送器配套使用，可测量液体、蒸汽、气体的流量，差压式流量计广泛应用于石油、化工、冶金、电力、轻工等部门。

产品特点

安装要求	前 15D 后 5D，前 3D 后 1D (V 锥 / 平衡)
量程比宽	3:1 – 10:1，选择合适参数最高可做到 50:1
不堵塞 不黏附	锥形、平衡板彻底吹扫设计避免了流体中的残渣，凝结物或颗粒的滞留
稳定性好	β 值可长期不变，并保证长期精确测量
精度高	$\pm 0.5\%$ ，流量计的刻度差压大，并可灵活选择，其刻度差压式各类均速管，文丘里，弯道的 10-15 倍，能真正保证测量的稳定和精度
重复性好	优于 0.1%
β 值范围宽	流量传感器独特的几何形状允许有广泛的 β 值，范围 0.2-0.9
管径范围宽	管径尺寸从 15mm 到 2000mm
可测高温 高压介质	工作温度最高 850°C，最大压力 40MPa
可测脏污介质	焦炉煤气、高炉煤气、原料油、渣油等
可测气液 两相介质	湿气、冷凝水等

选型参数

型号	ZR			
探头结构	K	孔板流量计		
	V	V 堆流量计		
	P	平衡流量计		
介质名称	*	填写圆管管径，方管 L*H mm		
测量介质	1	液体		
	2	气体		
	3	蒸汽		
材质	A	304 不锈钢		
	B	316L 不锈钢		
显示方式	1	无显示 (传感器)		
	2	数字显示 (整套流量装置)		
介质温度	*	填写最高温度，°C		
公称压力	*	填写最高压力，MPa		
流量范围	*	填写最大流量，m ³ /h		
取压方式	0	环室取压		
	1	法兰取压		
	2	钻孔取压		
	3	其他请注明		
供电电源	0	AC 220V		
	1	DC 24V		



应用场合

适用于电厂测风、钢厂测煤气等低流速等场合。

FM70 系列金属转子流量计

产品介绍

FM70 系列金属转子流量计是工业自动化过程控制中常用到的一种变面积流量测量仪表，具有体积小、检测范围大、使用方便等特点。可用于检测各类液体、气体的流量测量，特别适用于低流速、小流量的介质流量测量。金属转子流量由测量管、浮子和指示器组成。浮子在测量管中自由的上下移动，改变管道中的流通面积。随着流量大小变化，浮子在测量管中的垂直位置也发生相应的变化，通过磁性的传递系统将浮子位置准确传递到指示器的刻度盘上，指示流量值的变化。

该系列金属转子流量计由就地指示性和智能远传型，具有指针显示瞬时流量、液晶显示瞬时、累计流量、标准 4~20mA 模拟输出，上下限报警，HART 协议等多种输出功能，为不同用户提供了广阔的选择空间。

产品特点

- 适合低流速、小流量介质测量；
- 工作可靠、维护量少、使用寿命长；
- 全金属结构、坚固稳定、适合高温、高压、强腐蚀介质；
- 防爆设计结构适合易燃易爆危险场合。

技术参数

准确度等级	1.5 级、2.5 级
压力等级	1.6、2.5、4.0、6.3MPa
量程比	1:10 的较宽量程比
使用介质温度	-80° ~ +350°、防腐蚀 < 100°
介质粘度	DN15 < 5cp, DN25 ~ 100 < 250cp

选型参数

型号	FM70	
连接形式	L	螺纹型
	S	法兰型
	K	卡箍型
公称通径	*	DN**mm
显示形式	1	就地指示器，机械指示瞬时流量
	2	供电型，现场显示，4~20mA 输出
	3	供电型，4~20mA 输出，HART
供电电源	A	AC 220V
	D	3.6V 锂电池
	E	DC 24V / DC 12 V
安装方式	1	垂直安装
	2	水平安装
传感器本体材质	1	304 不锈钢
	2	316L 不锈钢
	3	PTFE 防腐
	4	其他
传感器表体材质	A	304 不锈钢
	B	316L 不锈钢
	O	其他
流体温度	E	≤ 100°
	H	≤ 350°
额定压力	16	1.6MPa
	25	2.5MPa
	40	4.0MPa
防爆类型	0	不防爆
	1	防爆



ZR 系列压力变送器

产品介绍

ZR 系列压力变送器采用优质进口不锈钢隔离膜片的高精度、高稳定性力敏芯片，经激光调阻和先进的厚膜技术温度校正、线性校正、信号放大、V/I 转换、逆极性保护、压力过载限流等信号处理，输出工业标准的 4~20mA 或 1~5V 等标准电流、电压模拟信号。



ZR-C 系列小巧型



ZR-G 系列智能型



ZR-M 系列卫生卡箍型

技术优势和特点

进口传感器	采用进口高精度、高稳定性传感器
精度高	0.1、0.25、0.5 级
量程宽	-0.1MPa ~ 10KPa ~ 200MPa
压力类型	表压、绝压、真空
适用环境	需现场勘察、调校的各种工业环境
宽温区	0~120°、0~180°
智能化	高稳定性、高敏感性、高性价比

选型参数

型号	ZR		
显示方式	C	小巧型	
	G	数字显示智能型	
	M	卫生型	
压力形式	G	表压	
	A	绝压	
输出信号	A	4~20mA 两线制	
	V	0~5V 三线制	
	N	自定义	
介质温度	1	≤ 85° (常温型)	
	2	≥ 85° (高温型)	
防爆类型	0	不防爆	
	1	防爆	
安装方式	1	M20*1.5	
	2	1/4" NPT	
	3	2 寸卡箍	
	4	法兰安装	
	0	自定义	
供电电源		1	DC 24V
量程范围		***	***KPa

应用场合

- 液压及启动控制系统；
- 液位测量与控制；
- 石化、环保、空气压缩；
- 电站运行巡检、机车制动系统、热电机组；
- 轻工、机械、冶金；
- 楼宇自控、恒压供水；
- 工业过程检测与控制；
- 其他自动控制和检测系统；
- 实验室压力校验。

3351 电容式差压变送器

产品介绍

3351 电容式压差变送器以 16 位单片机为核心部件，其高速运算能力和强大的功能保证了变送器的优良品质。整个设计框架着眼于可靠性、稳定性、高精度和智能化，满足日益提高的工业现场的应用要求。

强大的界面能用，无需手操作，保证了良好的交互性，数字液晶显示表头或 0 ~ 100% 针对模拟显示。按键操作能方便的在无标准力源的情况下完成零点迁移、量程设定、阻尼设定等基本的参数设置，而且可以重新对变送器进行标定，极大的方便了现场调试。

技术参数

性能优秀	精度 $\pm 0.075\% \sim \pm 0.1\%FS$
测量范围	60Pa ~ 40MPa
隔离膜片	316L 不锈钢、哈氏合金、蒙乃尔、钽及金属膜片可选
易安装	设计小巧、易于安装
安装形式	平膜型、插入式及法兰规格可选
适用范围	可选灌冲液，满足不同场合测试

选型参数

型号	3351		
压力形式	F	负压	
	G	表压	
	A	绝压	
	C	差压	
最大静压	**	**KPa	
输出信号	A	4 ~ 20mA 两线制	
	V	0 ~ 5V 三线制	
	H	Hart 协议或 RS-485、RS-232	
显示方式	1	无显示	
	2	数字显示	
介质温度	C	$\leq 100^{\circ}$ (常温型)	
	H	$\geq 100^{\circ}$ (高温型)	
防爆类型	W	基本型	
	F	隔爆型	
安装方式	0	标准型	
	1	单平法兰型	
	2	双平法兰型 $> 6KPa$	
	3	单插法兰型	
	4	双插法兰型 $> 6KPa$	
	5	一平一插法兰型 $> 6KPa$	
工作电源	1	DC 24V	
量程范围	***	***KPa	



TY 系列投入式液位计



产品介绍

选用进口芯片封装而成。该产品采用特制的防水通气电缆。进行防结露的特殊处理，封装严密可靠，并利用先进的电路线性和温度补偿技术，使其线性更佳，温漂系数更低，抗干扰更强，测量准确，稳定性好，可直接投入水、油等液体（包括腐蚀性液体）中长期使用。

应用场合

- 大坝、水电站、污水处理池、泵站；
- 油轮液位、潜艇水舱；
- 公用设施、食品工业、水文地质；
- 钢厂旋流井、石油化工、核电站；
- 水库、河流监测、油罐车等。



选型参数

型号		TY			
结构	L	一体式			
	F	分体式			
量程范围	*	0-200 mH2O（中间任选）			
		* 为具体量程，单位为 m			
输出信号	A	4 ~ 20mA			
	R	RS-485			
	P	定制			
工作电源		V	DC15 ~ 36V		
线缆材质	0	电缆型			
	1	软钢管型			
显示方式	1	无显示			
	2	数字显示			
精度等级	S	0.1FS 定制（量程≥ 10m）			
	B	0.25%FS 常规（量程≥ 10m）			
	C	0.5%FS 常规（1m ≤量程< 10m）			
防爆类型	0	不防爆			
	1	防爆			
安装方式	1	M20×1.5			
	2	法兰安装			
	0	自定义			
电缆长度	B	标配（长度与量程一样）			
	P	定制			

Y 系列超声波液位计

产品介绍

超声波物位计（料位、液位），是一种非接触式、高可靠性、高性价比、易安装维护的物位测量仪器。它不必接触介质就能满足大部分物位测量要求。超声波脉冲由传感器发出，经液体表面反射后被同一传感器接收并由发射和接收的时间来计算传感器到被测液面的距离。



选型参数

型号	Y			
类型	A	一体式两线制		
	B	一体式三线制		
	C	一体式四线制		
	D	分体式四线制		
量程范围	*	***m		
输出信号	A	4 ~ 20mA		
	R	RS-485		
	V	0-5V		
	H	HART		
工作电源	0	AC 220V		
	1	DC 24V		
输出继电器	0	0 个继电器		
	1	1 个继电器		
	2	2 个继电器		
	3	3 个继电器		
显示方式	1	无显示		
	2	数字显示		
防爆类型	0	不防爆		
	1	防爆		
安装方式	1	M78 * 2; G2/1 (注 1)		
	2	法兰安装		
	3	自定义螺纹		
电缆长度 (仅限分体式)	0	10 米		
	1	定制		

应用场合

适用于市政污水、工业废水、化工、冶金、化学药剂等领域。

注 1：量程在 10 米以下 G2/1 螺纹。量程在 10 米以上用 M78*2 螺纹

LS 系列雷达物位

产品介绍

雷达物位计采用微波脉冲的测量方法，可安装于各种金属、非金属容器或管道内，对液体、浆料及颗粒料的物位进行非接触式连续测量。雷达物位计对人体及环境均无伤害，还具有不受介质比重的影响，不受介电常数变化的影响，不需要现场校调等优点。

雷达液位计工作方式类似超声波，向被测目标发射微波，由目标反射的回波返回发射器被接收，与发射波进行比较，确定目标存在并计算出发射器到目标的距离。

选型参数

型号	LS			
类型	210	基本低频型		
	211	高频型		
	212	波导型		
天线类型	A	喇叭口		
	B	棒式天线		
	C	平面天线		
	D	球型天线		
量程	*	**m		
工作电源	0	AC 220 V		
	1	DC 24V		
信号输出	1	4 ~ 20mA/HART 两线制		
	2	4 ~ 20mA/HART 四线制		
	3	RS-485/Modbus		
显示方式	1	无显示		
	2	数字显示		
外盒材质	L	铝 /IP67		
	G	304 不锈钢 /IP67		
安装方式	1	螺纹安装		
	2	法兰安装		
	3	特殊定制		
防爆等级	W	无		
	F	防爆型		
定制	D	其他定制要求		
	无	常规		



应用场合

- 适用于对液体、浆料及颗粒料的物位进行连续测量，适用于温度、压力变化大；有惰性气体及挥发存在的场合；
- 石油、化工、医院、食品等领域。

BP 系列磁翻板液位计

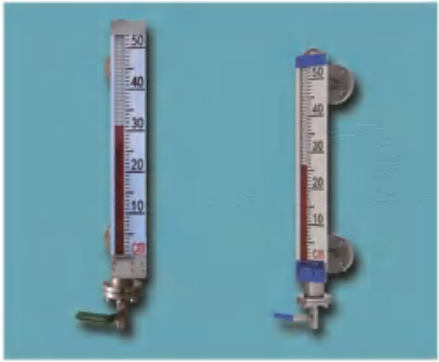


产品介绍

磁翻板液位计安装在桶槽外侧的延伸管上，桶槽内部的液位可以通过磁翻板的色片指示器显示出来。它是根据液体的浮力原理与电磁现象研究开发的一种成熟液位测控产品。同时，旁通管外侧可以在加装液位变送器或磁性开关，达到远传液位显示及液位控制目的。

产品特点

- 技术成熟，结构简单，可靠耐用；
- 现场显示不受电源影响，停电也可正常工作；
- 侧装法兰为活动型，现场安装容易对接；
- 加装液位变送器和磁性开关，无须停电，即可随时安装；
- 可以选配多种形式的显示和控制配件，实现更多实用功能。

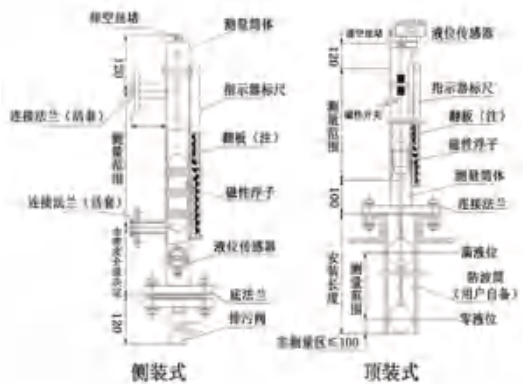


技术参数

- 主体管：Φ51×2.5t；Φ57×3t；
- 侧装法兰：DN25×PN1.0；
- 材质：SUS304、SUS316、PP；
- 工作温度：介质冰点 ~80°（PP），介质冰点 ~140°（SUS），高温订制；
- 工作压力：0.5MPa（PP），≤4MPa（SUS）；
- 液位变送器：输出 4~20mA；
- 磁性开关：≤0.5A，触点容量：50W；
- 标准型磁性液位计只有现场显示；
- 标准配制包括：本体管、内部浮球、上端管冒、下端法兰带排泄阀、侧装法兰、色相显示面板；
- 可选配远程功能。

选型参数

型号	BP	
安装方式	C	侧面法兰安装
	D	顶部法兰安装
输出信号	A	4~20mA
	V	0~5V
	R	RS-485
磁性开关数量	0	无磁性开关
	1	1个磁性开关
	2	2个磁性开关
	3	3个磁性开关
本质材料	1	304 不锈钢
	2	316L 不锈钢
	3	PP、PVC
	0	不锈钢衬 PTFE
介质温度	C	≤100°（常温型）
	G	≥100°（高温型）
压力等级	1	1.6MPa
	2	2.5MPa
	3	4.0MPa
防爆类型	0	不防爆
	1	防爆
量程范围		* **cm



应用场合

适用于化工、化工冶金、水处理、水利水电、轻工质控、机械等领域。

HC 系列磁致伸缩液位计

产品介绍

磁致伸缩传感器（简称：“磁尺”）是应用磁致伸缩原理研制而成，达到计量级精度的新一代精度测量“液位”的传感器。磁尺输出是真正的绝对位置，不需要定期重新标定的维护，测量过程中更无需重归零。磁尺因其特有的优点，已在国内工控领域得到越来越广泛的应用。

技术参数

测量对象	模拟量：1~2 个位置
供电电源	+ DC 24V ±10%；±DC 15V ±10%
输出方式	4~20mA、RS485、DC0-5V，DC0-10V，DC-5~+5V
有效量程范围	刚性结构：50~5000mm
工作电流	< 70mAop
工作温度	-40~+85°
储存温度	-40~+85°
非线性误差	< ±0.05%F.S (3000 以下最大误差 150um)
重复性误差	< ±0.002%F.S
分辨率	模拟：采用 16Bit D/A 转换、4um
迟滞	< ±0.002%F.S
温度影响	< ±0.007%AF.S./°C
零点可调范围	100%F.S
满度可调范围	100%F.S
更新时间	与量程有关，不超过 20ms
测杆材质	A.0Cr18Ni9(304) B.316 不锈钢 (特殊定制)
连接方式	螺纹连接，法兰连接、固定座
外壳防护等级	电子仓 IP65、测杆 IP684
防爆标志	Exdll BT5、Exiall CT6

应用场合

适用于石油化工、焦化、制药、食品、空调制冷、水利等领域。

产品特点

- 非接触式联系测量，使用寿命长；
- 高精度、高重复性测量；
- 绝对量输出，重启无需重归零位；
- 多种信号可选，性能稳定可靠；
- 可同时测量多个位置量及温度点；
- 零点、满度在量程范围内 100%；
- 防射频干扰；
- 不需定期标定和维护；
- 安装方式灵活、简便；
- 抗污能力强；适用于恶劣工业环境；
- 刚性测杆结构，承压性能好；
- 柔性结构，解决超长量程测量问题，方便运输、安装。



选型参数

型号	HC		
安全类别	P	普通型	
	G	防爆型	
工作电源	1	±DC 24V(±10%)	
	2	±DC 15V(±10%)	
	3	特殊 (+ DC 12V ~ + DC 24V)	
信号输出	V	DC0-5V, DC0-10V, DC-5~+5V	
	A	4~20mA	
	M	Modbus RTU	
	H	HART	
结构特征	G	刚性结构	
	F	防腐测杆结构	
	R	柔性测杆结构	
测量量程	1	G 结构范围：50-5000mm	
	2	H 结构范围：4000-20000 r m	
	3	根据客户特殊要求定制	
连接方式	1	公制螺纹 M18×1.5 (适用于 G 结构)	
	2	公制螺纹 M20×1.5 (适用于 G 结构)	
	3	英制螺纹 3/4-16UNF (适用于 R 结构)	
	7	公制螺纹 M27×2 (适用于 F 结构)	
	F	法兰连接	
	D	特殊螺纹	0 没有螺纹 (用于 H 结构)
			C 直接电缆

其他系列液位计



其他产品液位计，可咨询我司相关业务人员。

KZW 一体化温度变送器

产品介绍

KWZ 一体化温度变送器是一种接触式测量温度的现场适用仪表，通常与其相应的二次仪表或计算机采集测量系统配套使用，可准确测量生产工作过程中各种介质或物体的温度（使用范围 -200 ~ 1600℃）。本产品是在装配式温度传感器的防水或隔爆接线盒内装入放大变送模块，与传感器连接形成一体化，输出标准 4 ~ 20mA（两线制）。



注解

1: 插入深度为：带套管后插入深度。

例如：

- (1) 50mm（带套管后插深 35mm）。
- (2) 100mm（带套管后插深 85mm）。
- (2) 150mm（带套管后插深 135mm）。

选型参数

型号	KZW			
	*	热电阻 / 热电偶分度号		
量程选择	*	* × 100℃		
输出信号	A	4 ~ 20mA		
	PT	PT100 电阻信号 三线制		
	H	HART		
工作电压	V	DC12 ~ 36V		
连接安装方式	1	保护管上无装置		
	2	螺纹安装		
	3	固定法兰		
	0	用户自定义		
连接盒形式	3	防水接线盒		
	4	防爆接线盒		
	5	智能接线盒		
保护管直径	*	**mm		
插入深度	*	**mm		
其他定制	*	定制内容		

JWSK-6 系列 工业级宽温程温湿度变送器



规格型号

JWSK-6	温湿度变送器		
AC			三线制4mA~20mA电流输出（可选0mA~10mA）
VB			0V~5V电压输出
VC			0V~10V电压输出
W1			RS-485网络总线输出
W2			RS-232网络总线输出
	W		壁挂式（最大量程-20℃~60℃）
	D		管道式（最大量程-40℃~80℃ 变送部分-20℃~60℃）
	C10		带10m电缆分体安装（网络型除外）
	C05		带5m电缆分体安装
	C02		带2m电缆分体安装
	C01		带1m电缆分体安装
		D	带液晶显示
		A	精度等级为A级
		B	精度等级为B级

技术参数

温湿度变送器

直流供电 (默认)		电流输出型	DC 24V (22V~26V)
		电压输出型	DC 24V (12V~24V)
		网络输出型	DC 24V (12V~24V)
交流供电		AC 24V (18V~24V)	
A级	准确度	湿度	±2%RH (5%RH~95%RH,25°C)
		温度	±0.5°C (-20°C~60°C)
B级	准确度	湿度	±3%RH (5%RH~95%RH,25°C)
		温度	±0.5°C (-20°C~60°C)
变送电路工作温度		-20°C~60°C	
探头工作温度		-40°C~120°C	
长期稳定性		湿度	<1%RH/y
		温度	<0.1°C/y
响应时间		湿度	<4s
		温度	<15s
输出信号		电流输出型	4mA~20mA
		电压输出型	0V~5V
		网络输出型	RS-485/RS-232
负载能力		电压输出型	输出阻抗≤250Ω
		电流输出型	≤500Ω

注：交流供电限三线 4mA ~ 20mA 电流输出型

壁挂式：固定墙面

分体式：法兰或螺纹安装（螺纹大小 M22X1.5）

管道式：法兰或螺纹安装（螺纹大小 M22X1.5）

ZR-260系列全不锈钢型温湿度传感器



产品介绍

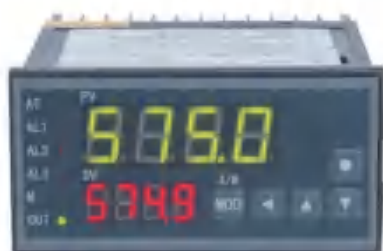
ZR260系列温湿度变送器是由广州中药仪表科技有限公司专为核电厂风机系统设计开发的全不锈钢材质的全新系列产品。ZR260系列变送器具有高精度、低成本的特性，是测量空气相对湿度和温度的理想仪表，能为用户提供可靠的温湿度测量解决方案。

XS 系类智能显示控制仪表

产品介绍

XS 系类智能仪表以 8031、ARM 和 430 为基础的仪表基础平台、高速平台和低功耗平台。形成了测量精度和测控速度多层次、人机界面多方式、输入信号多样化并具有强大扩展功能、高可靠性和稳定性的产品。产品质量、供货速度、现场适应性及性价比得到客户的充分认可。目前公司拥有 XS 系类标准智能仪表 30 多种和 100 余种为多个行业客户“量身定做”的 OEM 产品，年销量达到 10 万余台。

XS 系类二次仪表与何种传感器完美配合，满足了工业现场对温度、湿度、压力、液位、流量、速度、位移等各种过程量的显示、上下限控制、PID 精确控制、外给信号、通讯等多元化的需求。



XSR10FC 流量补偿积算记录仪



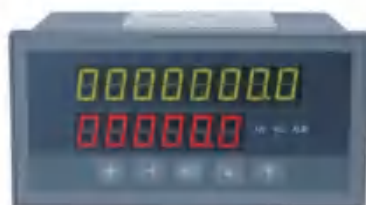
CH6 数字显示控制报警仪



XSDAL 多通道仪表



XSV 系类液位、容量、重量
显示控制仪



XSJDL 定量控制仪



XSL16 温度巡检仪



XSC5 系类 PID 调节仪



XSR 无纸记录仪

ZR-960 型 pH/ORP 分析仪



产品介绍

pH/ORP 用于测试和控制液体酸碱值 / 氧化还原点位的精密仪表。

产品特点

- 具有多个报警和控制功能；
- 自动温度补偿输出系统；
- 多种信号输出、加药控制功能；
- 投入式、流通式多种安装方式可选；
- 多种电极选择适用不同工况。



应用场合

适用于市政污水处理、工业废水处理、自来水、过程检测控制、游泳池检测等领域。

技术参数

测量范围	pH (0 ~ 14 pH) ; ORP (-1900 ~ +1900mV)
准确度	+ 0.02pH; + 1mV
分辨率	0.01pH; 1mV
稳定性	≤ 0.02pH/24H; ≤ 3mV/24H
标准溶液	4.01、6.86、9.18
显示方式	128 * 64 点阵 LCD
温度补偿	0 ~ 100°手动 / 自动 (NTC10K)
信号输出	4 ~ 20mA, RS-485 (选配)
报警输出	高低限报警触点, 常开触点继电器
工作电压	AC 220V/DC 24 V
环境温度	温度: 0 ~ 60°, 湿度: ≤ 85%RH
外形尺寸	98×105×150mm (高 × 宽 × 深)
开孔尺寸	92×92mm (高 × 宽)
电缆长度	标配 10 米 (可延长)

ZR-96F 型电导率分析仪

产品介绍

电导率是以数字表示溶液传导电流能力的智能仪表。

产品特点

- 高精度转换技术，精度高，重复性好；
- 自动温度补偿系统；
- 使用稳定可靠，维护简易；
- 配置多功能复合电极、量程自动切换；
- 安装方式多样，维护简易。

应用场合

适用于市政污水、生活污水、工业废水、地表水、自来水厂等领域。



技术参数

测量范围	K=0.01 0.50 ~ 20.00MW 0 ~ 19.99uS/cm
	K=0.1 2.00 ~ 199.9uS/cm
	K=1 20.00 ~ 1999.99uS/cm
	K=10 200.0 ~ 19.99uS/cm
分辨率	各量程段小数点位数 0.01MW
精度	±0.5%FS
自动温补	0 ~ 100.0°，1.91%/°C
电导常数	K=0.01, 0.1, 1.0, 10
信号输出	4 ~ 20mA, RS-485 (选配)
输出负载	允许最大负载为 450W
控制输出	ON/OFF 继电器输出接点
继电器负载	Max 交流 230V,5A Max 交流 115V,10A
工作电压	AC 220V/DC 24V
尺寸	98×105×150mm (高 × 宽 × 深)
环境温度	5 ~ 45°
电缆长度	标配 10 米 (可延长)

ZR-96DSY 型荧光法溶解氧分析仪

产品介绍

荧光法溶解氧是基于物理学种特定物质对活性荧光的猝熄原理，测量不受其他因素影响。

应用场合

适用于生活污水处理、工业废水处理、水厂养殖等领域。

产品特点

- 荧光猝熄原理，维护量小；
- 不消耗氧气，没有流速和搅动的要求；
- 不受硫化物等化学物质干扰；
- 分辨率和精确度高；
- 无需添加液。

技术参数

测量范围	0 ~ 20mg/L
准确度	±0.02mg/L
分辨率	0.01mg/L
标定	两点标定 / 一点标定（空气中标定）
信号输出	4 ~ 20mA、RS-485（选配）
温度补偿	自动温度补偿
电极	-20 ~ 60°
工作电压	AC 220V/DC 24 V（可选）
环境湿度	-20 ~ 60°
工作温度	-20 ~ 60°（变送器），0 ~ 60°（传感器）
连接方式	3/4 螺纹
电缆长度	标配 10 米（可延长）



荧光帽（进口原装）

ZR-96DS 型膜法溶解氧分析仪

产品介绍

测量溶解在水溶液中氧气的含量。测量值通常受水溶液的温度压力以及溶液中的盐度影响

应用场合

适用于市政污水处理、工业废水处理、水厂养殖等领域。

技术参数

测量范围	0 ~ 20mg/L，量程自动切换；0 ~ 60°
准确度	ug/L：±1.0%FS，mg/L：±0.5%FS，±0.3°
分辨率	0.01mg/L；0.1°
温度补偿	0 ~ 60°
信号输出	4 ~ 20mA、RS-485（选配）
继电器	继电器滞后量任何设置，继电器负载 10A AC 220V
工作条件	环境温度为 0 ~ 60°，相对湿度 ≤ 90%
输出负载	负载 < 500Ω（0 ~ 100mA），负载 < 750Ω（4 ~ 20mA）
工作电压	AC 220V/DC 24 V
尺寸	98×105×150mm（高 × 宽 × 深）
开孔尺寸	91×91mm（高 × 宽）
电缆长度	标配 10 米（可延长）



产品特点

- 特殊覆膜技术，反应灵敏，测量稳定可靠；
- 适应各种环境，无需更换电解液，抗污染；
- 低点和高点两点标定；
- 高精度温度、压力、盐度补偿系统。

ZR-101 型余氯分析仪



产品介绍

余氯 pH 在线分析仪是一款针对水质余氯 pH 的在线智能余氯检测套件。产品采用进口原器件和次氯酸选择性渗透膜头，基于最新的极谱 / 安培电流分析技术及先进的生产工艺和检测控制技术，确保仪器长期工作的稳定可靠性和准确性。余氯 pH 在线分析仪具有大屏幕彩屏人机交互界面，支持云平台和手机移动端数据远程监控，同时变送器 485 通讯输出余氯、pH 和温度。

产品特点

- 多参数同时输出：余氯值、pH 值、温度等；
- 模拟输出（选配）：4-20mA 电流输出对应的余氯值和 pH 值
- 斜率修正功能，恢复出厂设置功能；
- 网络功能：支持云平台和手机移动端数据远程监控以及 RS485-modbus 通讯。



应用场合

适用于自来水厂、自来水管网、游泳池、冷却循环水、水质处理工程等领域。

技术参数

测量范围	0 ~ 5mg/L、0 ~ 14pH、0 ~ 50℃
测量方法	极谱 / 安培电流法、玻璃电极法
工作方式	引流连续监测
示指误差	余氯 $\pm 0.1\text{mg/L}$ 或 10%，pH ± 0.1 ，温度 $\pm 0.5^\circ\text{C}$
进水流速	不小于 400mL/min
信号输出	RS-485/4 ~ 20mA
储存温度	-20℃ ~ 60℃
工作温度	0℃ ~ 50℃
尺寸	370×460×163mm（宽×高×厚）
传感器材料	复合材料
维护周期	校准间隔间隔不超过 30 天（推荐每周校准）



ZR-102 型浊度分析仪

产品介绍

浊度采用 90°散射光原理，表现水中悬浮物对光线透过时所发生的阻碍程度。

应用场合

适用于生活污水处理、工业废水处理、地表水、自来水厂等领域。

产品特点

- 内置气泡消除系统，提高测量精度和稳定性；
- 精度高，重复性好，抗干扰能力强；
- 多种输出方式适应现场控制要求；
- NTU、mg/L 多种测量单位形式；
- 投入式，流通式等多种安装方式。



技术参数

测量范围	0 ~ 4000NTU/mg/L/ppm
准确度	ug/L: $\pm 1.0\%FS$, mg/L: $\pm 0.5\%FS$, $\pm 0.3^\circ$
分辨率	0.01mg/L; 0.1°
温度补偿	0 ~ 60°
信号输出	4 ~ 20mA、RS-485 (选配)
继电器	继电器滞后量任何设置，继电器负载 10A AC 220V
工作条件	环境温度为 0 ~ 60°，相对湿度 $\leq 90\%$
输出负载	负载 $< 500\Omega$ (0 ~ 100mA)，负载 $< 750\Omega$ (4 ~ 20mA)
工作电压	AC 220V/DC 24 V
尺寸	96×96×115mm (高 × 宽 × 深)
开孔尺寸	91×91mm (高 × 宽)
电缆长度	标配 10 米 (可延长)

ZR-104 型悬浮物污泥浓度计

产品特点

- 多光束测量技术，补偿环境光、粘污等产生的影响；
- 大屏液晶显示，可显示趋势柱状图；
- 电流、继电器、RS485 等各种输出方式；
- 浸没式、插入式多种安装方式；
- g/L、mg/L、NTU 多种单位可选。

应用场合

适用于市政污水处理、工业废水处理、地表水、循环水等领域。



带球阀插拔插入式含底座

产品介绍

应用于检测生化处理过程的活性污泥浓度变化，提供连续、准确德测量结果。

技术参数

测量范围	0 ~ 30g/L
测量单位	g/L、mg/L、NTU
精确度	$\pm 1.0\%FS$
分辨率	0.01mg/L
重复性	$\pm 1.0\%FS$
供电电源	AC 220V、DC24V
信号输出	RS-485/4 ~ 20mA
继电器输出	2 路报警继电器输出
标定	标准液标定或现场对比校验
过程压力	0.3 ~ 1.0MPa
连接方式	浸没式为 3/4" 螺纹
工作温度	-20 ~ 60° (变送器)、0 ~ 60° (传感器)
环境温度	相对湿度 $\leq 90\%$
电缆长度	标配 10 米 (可延长)

ZR-5100/5200系列感应式酸碱盐浓度计



产品介绍

ZR-5100/5200型感应式酸碱盐浓度计是我公司新一代全中文微机型高档仪表,具有全中文显示、中文菜单式操作、全智能、多功能、测量性能高、环境适应性强等特点。可广泛应用于火电、化工等行业,适合检查离子交换法制取高纯水工艺中的再生液浓度,或者用来配制锅炉、管道酸洗液,对液中酸碱盐浓度的连续监测。

基本功能

全智能化:ZR-5100/5200系列感应式酸碱盐浓度计采用高精度AD转换和单片机微处理技术,能完成酸碱盐浓度测量、温度测量、温度自动补偿、仪表自检等多种功能。

高可靠性:元器件集成到一块线路板上,没有了复杂的功能开关、调节旋钮和电位器。

抗干扰能力强:电流输出采用光电耦合隔离技术,抗干扰能力强,实现远传。具有良好的电磁兼容性。

防水防尘设计:防护等级IP65,适宜户外使用。

25°C折算:对当前温度下的酸碱盐浓度值进行25°C折算,实现了显示25°C时的酸碱盐浓度值,特别适合多种水质的测量。

自动量程转换:在电极所覆盖的测量范围内实现量程自动转换。

RS485通讯接口:可方便联入计算机进行监测和通讯。

相敏检波:消除导线对电导率测量的影响。

自动转换测量频率:避免电极极化,提高测量精度。



技术参数

测量范围	HN03(0~30.00)%、NaCL(0~26.00)% H2SO4(0~30.00)%、H2SO4(35~80.00)% H2SO4(85~92.00)%、H2SO4((92~100.00)% HCL (0~20.00) %、(22~40.00) % NaOH(0~15.00)%、(22~40.00) % KOH (0~24.00) %、Na2CO3(0~15.00)% 电导率0~1000ms或0~2000ms
分辨率	0.01%、0.1ms
电子单元基本误差	±0.5%FS, 温度:±0.3°C
自动温度补偿范围	0~100°C



产品介绍

在强酸条件下，以重铬酸钾为氧化剂，硫酸银为催化剂，硫酸汞为掩蔽剂，试样经高温 (175°) 密闭消解后，于 600 nm 波长处测定三价铬的吸光度并换算成相应的浓度值。

产品特点

- 异常复位和断电后来电时，仪器自动排出仪器内残留反应物，自动恢复原工作状态；
- 通过光电液位传感器实现试剂精确计量，克服了传统方式蠕动泵软管由于磨损引起的计量误差；
- 故障率低、维护量小、试剂消耗量少、性价比高；
- 智能故障自诊断功能，报警提示，仪器管理和维护十分方便；
- 采用进口特氟龙 (FEP) 透明管，管径 1.6 mm，减少了水样颗粒物的堵塞机率。

应用场合

主要用于工业废水、生活污水和养殖废水排放等固定污染源水质在线监测领域。

技术参数



测量范围	0~200 mg/L、0~500 mg/L、0~1000 mg/L 三种量程范围任意可选
零点漂移	±2.0 mg/L (测试环境：邻苯二甲酸氢钾标准测试液)
量程漂移	±2.0% F.S. (测试环境：邻苯二甲酸氢钾标准测试液)
示值误差	±3% F.S. (测试环境：邻苯二甲酸氢钾标准测试液)
重复性	≤ 2%F.S. (测试环境：邻苯二甲酸氢钾标准测试液)
最小维护周期	≥ 360h
测量周期	< 50 分钟
校准周期	“一周一次”、“每月两次”、“每月一次” 三种校准模式任意可选
维护周期	每月至少一次，每次约三小时
尺寸	510 mm × 420 mm × 1240 mm (L×W×H)
电源适应性	AC220V±10%，50Hz±1%
环境适应性	5~45 °C，相对湿度 (65±20) %，无结露
通讯接口	RS-232、4~20 mA
人机交互方式	7 吋 LCD 触摸屏、中文显示及指令输入
存储容量	至少一年以上的数据存储容量，掉电永不丢失。
自动恢复功能	异常报警或自动处理，处理完毕后自行恢复到原工作状态

产品介绍

在碱性条件下，试样中的氨、铵离子与次氯酸根反应生成氯胺；在 40℃ 和催化剂存在的条件下，氯胺与水杨酸盐反应生成蓝绿色络合物，于 660nm 波长处测量其吸光度并换算成相应的浓度值。

产品特点

- 异常复位和断电后来电时，仪器自动排出仪器内残留反应物，自动恢复原工作状态；
- 通过光电液位传感器实现试剂精确计量，克服了传统方式蠕动泵软管由于磨损引起的计量误差；
- 故障率低、维护量小、试剂消耗量少、性价比高；
- 智能故障自诊断功能，报警提示，仪器管理和维护十分方便；
- 采用进口特氟龙 (FEP) 透明管，管径 1.6 mm，减少了水样颗粒物的堵塞机率。

应用场合

主要用于固定污染源（工业废水排放、养殖废水排放、生活污水排放）、地表水、地下水、饮用水水源、近海水域以及近岸海域等水质在线监测领域。

技术参数



测量范围	0~2 mg/L、0~10 mg/L、0~50 mg/L、0~300 mg/L
零点漂移	±0.01mg/L (测试环境：氯化铵标准测试液)
量程漂移	±0.5% F.S. (测试环境：氯化铵标准测试液)
示值误差	2mg/L (±2.0% F.S.)；5mg/L (±1.0% F.S.)；8mg/L (±2.0% F.S.) (测试环境：氯化铵标准测试液)
重复性	≤ 1.0% F.S. (测试环境：氯化铵标准测试液)
维护周期	每月至少一次，每次约一小时
测量周期	< 40 分钟
校准周期	“每周一次”、“每月两次”、“每月一次”三种校准模式任意可选
显色温度	推荐温度为 40℃，客户可根据实际水样情况设置显色温度
恒温时间	推荐时间为 390 s，客户可根据实际水样情况设置恒温时间
尺寸	510 mm × 420 mm × 1240 mm (L×W×H)
电源适应性	AC220V±10%，50Hz±1%
环境适应性	5~45 °C，相对湿度 (65±20) %，无结露
通讯接口	RS-232、4~20 mA
人机交互方式	7 吋 LCD 触摸屏、中文显示及指令输入
存储容量	至少一年以上的数据存储容量，掉电永不丢失
自动恢复功能	异常报警或自动处理，处理完毕后自行恢复到原工作状态

产品介绍

在高温、高压条件下，用过硫酸钾消解试样，试样中所有的含磷化合物全部转化为正磷酸盐。正磷酸盐与显色剂钼酸盐产生显色反应，生成硅钼黄；之后再与还原剂生成硅钼蓝，使溶液呈蓝色，于 700nm 波长处测定其吸光度。

产品特点

- 异常复位和断电后来电时，仪器自动排出仪器内残留反应物，自动恢复原工作状态；
- 通过光电液位传感器实现试剂精确计量，克服了传统方式蠕动泵软管由于磨损引起的计量误差；
- 故障率低、维护量小、试剂消耗量少、性价比高；
- 智能故障自诊断功能，报警提示，仪器管理和维护十分方便；
- 采用进口特氟龙 (FEP) 透明管，管径 1.6 mm，减少了水样颗粒物的堵塞机率。

应用场合

可用于工业废水、城镇污水、地表水、地下水以及饮用水水源中含磷化合物的在线监测。

技术参数



测量范围	0~0.5 mg/L、0~2mg/L、0~10 mg/L 三种量程范围任意可选
零点漂移	±0.2%F.S. (测试环境：磷酸二氢钾标准测试液)
量程漂移	±1.5%F.S. (测试环境：磷酸二氢钾标准测试液)
示值误差	±1.5%F.S. (测试环境：磷酸二氢钾标准测试液)
重复性	≤ 1.0%F.S. (测试环境：磷酸二氢钾标准测试液)
维护周期	每月至少一次，每次约一小时
测量周期	< 45 分钟
校准周期	“每周一次”、“每月两次”、“每月一次”三种校准模式任意可选
定量下限	≤ 2.5ppb (测试环境：磷酸二氢钾标准测试液)
消解温度	推荐温度为 120℃，客户可根据实际水样情况设置显色温度
恒温时间	推荐时间为 600 s，客户可根据实际水样情况设置恒温时间
尺寸	550 mm × 420 mm × 1310 mm (L×W×H)
电源适应性	AC220V±10%，50Hz±1%
环境适应性	5~45 °C，相对湿度 (65±20) %，无结露
通讯接口	RS-232、4~20 mA
人机交互方式	7 吋 LCD 触摸屏、中文显示及指令输入

产品介绍

在 75°C 条件下，用碱性过硫酸盐溶液氧化含氮化合物中的氮转变为硝酸盐后，用氙灯测定 220nm 处吸光度，该吸光度与试样的总氮浓度成线性关系。依此关系，可将该吸光度换算成试样的总氮浓度值，通过显示屏显示。

产品特点

- 异常复位和断电后来电时，仪器自动排出仪器内残留反应物，自动恢复原工作状态；
- 通过光电液位传感器实现试剂精确计量，克服了传统方式蠕动泵软管由于磨损引起的计量误差；
- 故障率低、维护量小、试剂消耗量少、性价比高；
- 智能故障自诊断功能，报警提示，仪器管理和维护十分方便；
- 采用进口特氟龙 (FEP) 透明管，管径 1.6 mm，减少了水样颗粒物的堵塞机率。

应用场合

可用于工业废水、城镇污水、地表水、地下水以及饮用水水源中总氮的在线监测。

技术参数



测量范围	0~5 mg/L, 0~10 mg/L, 0~50 mg/L, 0~200mg/L 三种量程范围任意可选
零点漂移	±1.0% F.S.
量程漂移	±1.0% F.S. (测试环境：总氮标准测试液)
示值误差	±5.0%F.S. (测试环境：总氮标准测试液)
重复性	≤ 1.0% F.S. (测试环境：总氮标准测试液)
维护周期	每月至少一次，每次约一小时
测量周期	< 60 分钟
校准周期	“每周一次”、“每月两次”、“每月一次”三种校准模式任意可选
定量下限	≤ 0.06 mg/L (测试环境：总氮标准测试液)
消解温度	推荐温度为 75°C，客户可根据实际水样情况设置显色温度
恒温时间	推荐时间为 22min，客户可根据实际水样情况设置恒温时间
尺寸	550 mm × 420 mm × 1310 mm (L×W×H)
电源适应性	AC220V±10%，50Hz±1%
环境适应性	5~45 °C，相对湿度 (65±20) %，无结露
通讯接口	RS-232、4~20 mA
人机交互方式	7 吋 LCD 触摸屏、中文显示及指令输入

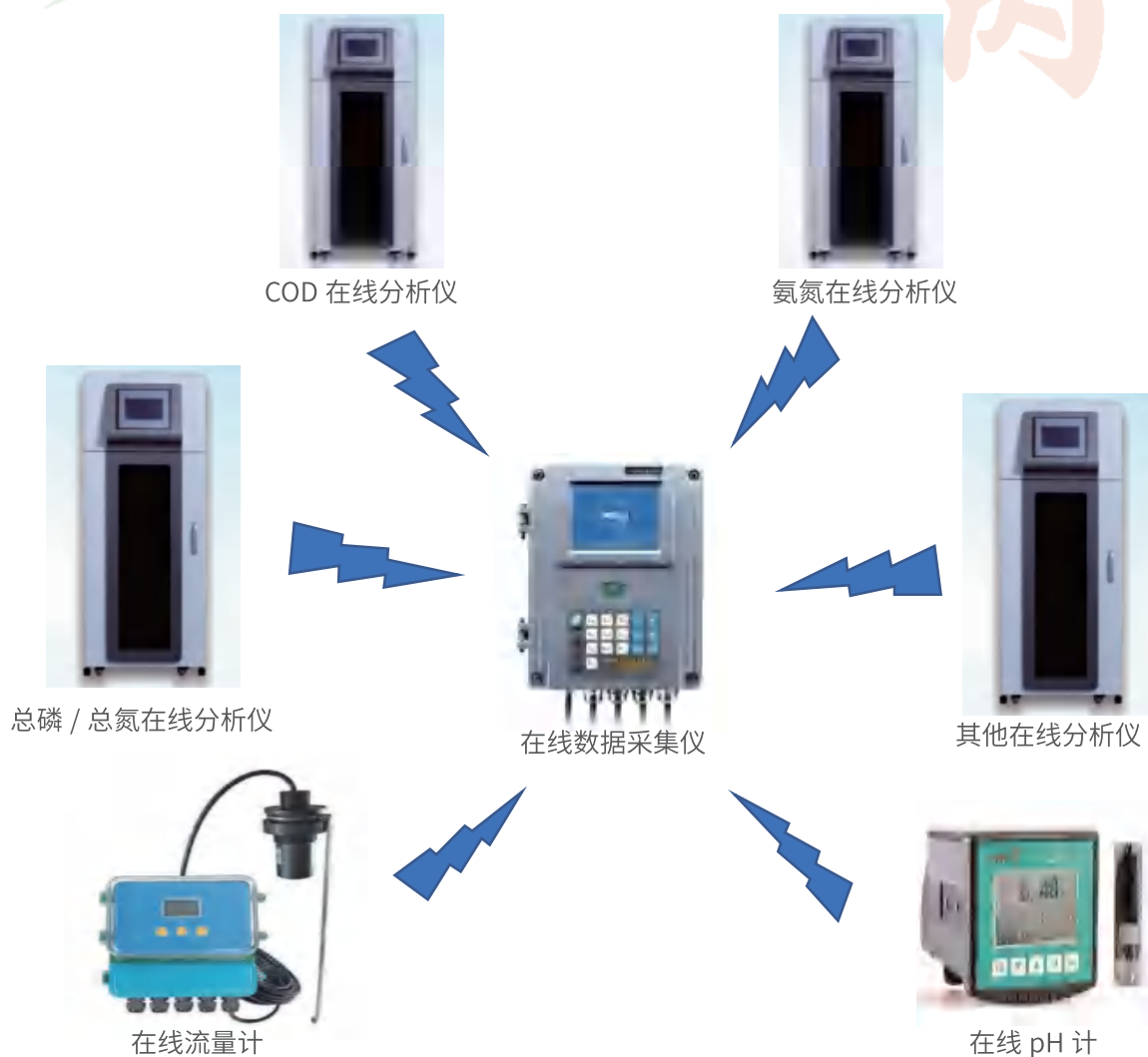
数据采集传输仪

产品介绍

实现采集、存储各种类型监测仪器仪表的数据，并能完成与上位机数据传输功能的数据终端单元，具有单独的数据处理能力。

产品特点

- 6 路带隔离的 RS-232 接口，波特率范围：1200-921600，支持 Modbus 协议，已内置多种仪表协议；
- 1 路带隔离的 RS-485 接口，波特率范围：1200-921600，支持 Modbus 协议，已内置多种仪表协议；
- 16 路模拟量输入通道，16 位分辨率，支持 4-20mA 电流信号，0-5V 电压信号，可配置为输入 8 路 4-20mA 差分电流信号；
- 2 路继电器输出，负载能力为 30VDC/5A；
- 内置以太网接口，无线网络通信模块（可选配 4G(全网通)/NB-IOT）；
- 320×240 点阵的 LCD，配 16 个触摸按键的薄膜键盘；
- 内置存储器容量为 16G，可以保存一年以上的实时数据和分钟历史数据，三年以上的小时历史数据，十年以上的日历史数据，掉电不丢失；
- 内置可充电锂电池，保证断电情况下最少正常运行 6 小时；
- 选用工业级的部件，高可靠性、高稳定性；
- 设备代码（固件）可以用 U 盘、以太网和无线进行远程升级。



我司具有10余年的环保行业经验,在开展环境在线监测设备安装、比对验收、运营维护服务十余年来,业绩良好,服务周到,同时积累了丰富的行业经验。

水污染源

依照国家相关的规范和标准,为水污染源的在线监控系统提供标准化的运营维护服务,对在线自动监测设备以及配套设施进行定期巡检、维护保养、校对校准、故障检修,保障水污染源的在线监控系统长期稳定有效运转。主要维护的在线自动监测设备有pH、COD、氨氮、总磷、总氮和重金属等。

气污染源

依照国家相关的规范和标准,为气污染源的在线监控系统提供标准化的运营维护服务,主要针对烟气排放中的颗粒物、气态污染物(含SO₂、NO_x、HCL、CO等)和有关排气参数(温度、压力、流速、含氧量等)等污染物的自动监测设备进行定期巡检、维护保养、校对校准、故障检修,保障气污染源的在线监控系统长期稳定有效运转。



烟气连续排放监测系统 (CEMS)

产品介绍

烟气连续排放监测系统 (CEMS) 由颗粒物监测子系统、气态污染物监测子系统、烟气参数监测子系统、系统控制及数据采集处理子系统四个基本部分组成。可监测气体中的 SO₂、NO_x、O₂、颗粒物、温度、压力、流速、湿度等参数、也可针对特定场合扩展 HCl、HF、CO、CO₂、NH₃、H₂S、CL₂、VOCs 等参数监测。被测气体经过采样探头除尘、伴热管采样、进入气体分析模块 (紫外差分吸收光谱技术 (DOAS) 分析测量)。有效的解决了粉尘对测量的干扰等技术难题, 特别在低浓度测量场合具有无可比拟的优势。

产品特点

- 紫外烟气分析测量下限低至 1mg/m³, 完全胜任超低排放监测场合;
- 一体化低流速温压流产品解决了常规产品在低烟气流速下测量不准;
- 采用紫外差分吸收光谱气体分析技术, 有效避免粉尘和水分对测量的干扰;
- 气体流路采用多级粉尘过滤技术与定时反吹相组合, 有效避免粉尘堵塞过滤器和管路, 以及污染分析仪测量池, 使用高尘、高温、高腐蚀性等恶劣环境;
- 紫外烟气分析仪可同时测量 SO₂、NO、NO₂ (独立于 NO)、O₂ 等参数、可直接测量 NO 和 NO₂ 得到 NO_x, 无需 NO₂→NO 转换器;
- 结构简单, 整个系统无光学运动部件, 可靠性高, 免维护周期长, 现场震动对测量无影响;
- 先进的紫外差分吸收光谱技术、光谱全息光栅分光、二极管阵列检测, 获得完整连续吸收光谱, 高波长分辨率保证探测下限低、温漂小、响应时间快;
- 分析仪气体室由不锈钢加工而成, 气体室强壮, 成本低、受水分粉尘影响小、检测器与气体室采用光纤连接, 更换方便, 维护成本低;
- 系统结构紧凑, 集成度高, 方便运输和安装。



应用场合

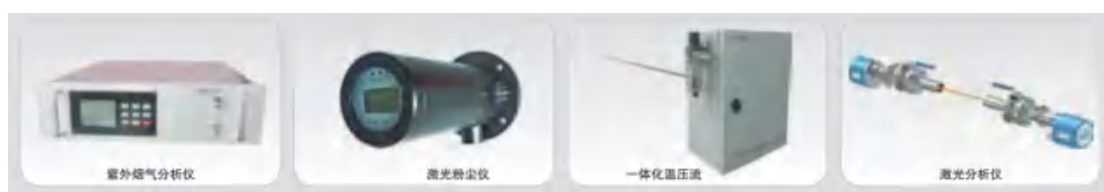
主要用于燃煤发电厂、垃圾发电厂、水泥厂、玻璃厂、石灰厂、陶瓷厂、烧结、焦炉、脱硫工艺、脱销工艺等尾气排放监测和过程分析。

测量指标

参数	量程	测量原理
SO ₂	(0~20ppm) -(0-100%)	紫外差分吸收光谱技术
NO _x	(0~20ppm) -(0-100%)	紫外差分吸收光谱技术
O ₂	0~25%	氧化锆或电化学
颗粒物	(0~5mg/m ³) -(0-50 mg/m ³)	激光前散射或后散射
温度	0~300° (可定制)	热电阻或热电偶
压力	-10KPa ~ + 10KPa	压力传感器
流速	0~40m/s (可定制)	波托管
湿度	0~40%Vol	湿敏电容或干湿氧法

一般参数

- 尺寸: 800×600×1800mm
- 伴热温度: 120°~180°
- 防护等级: 机柜 IP42, 其他 IP65
- 供电: AC 220V, 5000W
- 工作温度: -20°~+50°
- 工作湿度: 0~95%RH (不结露)
- 对外输出: 10 路 4~20mA, 1 路 RS485
- 压缩空气要求: (0.4~0.8) MPa, 0.25m³/min, 洁净无油无水



挥发性有机物在线监测系统 (VOCS)

产品介绍

挥发性有机物在线监测系统由气态污染物监测子系统（非甲烷总烃（NMHC））、烟气参数监测子系统（温度、压力、流速）、系统控制及数据采集处理子系统、校准与辅助子系统四个基本部分组成。

产品特点

- 采用全程热法设计，有效减少样本损失，保证数据的正确可靠，根据 VOCs 治理工艺情况，可灵活设置伴热温度（120-180℃）；
- 预处理方法符合美国 EPA 和国内有机废气测定标准，方法可靠性高；
- 系统采用多级精密过滤（ $< 0.5\mu\text{m}$ ），适用于高温、高湿、高浓度、高粉尘等苛刻工况条件；
- 采样管线采用 PTFE 或弱吸附材质，减少采样管路吸附对样品造成的损失，带有自清洁功能，可有效对样品中的颗粒物等杂质进行反吹清洗，避免堵塞管路；
- 采用国际公认的 VOCs 检测标准方法气相色谱 / 火焰离子化检测法（GC+FID）；
- FID 检测器具有自动点火和温度判断功能，FID 火焰熄灭后自动关闭氢气和空气流量，保证系统使用安全；
- 优异的温度控制系统，大幅度提高分析精度，自动校准功能，可自由周期性自动校准；
- 支持一套系统对多个工艺点巡检式监测，具有常规、正压防爆等多种设计，可满足不同客户的监测需求；
- 实现模块化设计，可根据客户需求增加功能模块，拥有多种数据接口，可以满足不同客户对监控数据上传的需求。



系统参数说明

项目	说明
烟气温度限制（最低 / 最高）	0℃ -300℃（可订制）
采样方式	高温抽取
设备对振动的要求	无明显振动
整个系统压缩空气要求	压力：0.5Mpa 以上；无油无水
最大耗气量	2.2m ³ /h
平均耗气量	0.45m ³ /h
最大气流量	2 (L/min)
平均气流量	1.5 (L/min)
尺寸	800mm×800mm×2000mm
重量	约 250kg
伴热管线温度	150℃
探头伴热温度	150℃
防护等级	机柜 IP42
供电	220VAC±10%，> 5000W
环境温度	-20℃ ~ 50℃
环境湿度	5%Rh ~ 95%Rh（不结露）
对外输出	RS232，RS485
标准气体	8L，钢瓶

应用场合

主要用于石油炼制与石油化学、医药制造、涂料与油墨制造、橡胶制品制造、塑料制品制造、黑色金属冶炼、电子工业、印刷行业、汽车表面涂装、其他表面涂装、其他 VOCs 排放行业。

ZR-F系列粉尘浓度检测仪

产品介绍

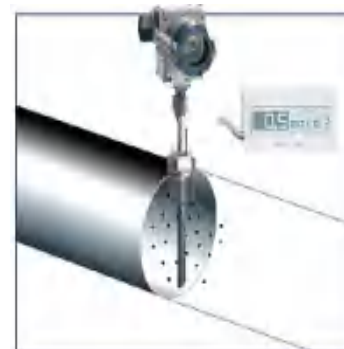
ZR-F系列粉尘浓度检测仪测量尘埃粒子经过一个固定探头的静电荷感应量。尘埃粒子与探头感应产生静电荷,通过探头进行信号放大并传送进监测控制系统。静电荷的大小与尘埃粒子的流量成正比。本系统的高科技电子线路把这部分电荷转换成为控制信号输出,启动粉尘超标排放警报,同时用于连续记录粉尘粒子的总量或浓度。

ZR-F系列装置提供了目前世界最新交流耦合技术。这是现代最精确和稳定的监测技术,特别适合连续排放记录和数据累积。本监测系统工作原理是运用尘埃粒子流经探针周围所产生的电荷感应来确认尘埃粒子在线排放量(mg/sec)或排放浓度(mg/m³)。在燃烧工况相对稳定的情况下(即在同一个排放点上,流速、温度、压力、湿度和烟尘颗粒性质都没有很大的变化,小于±90%的变动),本系统经直接校定后也可用于在线监测排放浓度(单位=mg/M³)。

技术参数

型号	ZR-F
浓度范围	A 0-10mg/m ³
	B 0-50mg/m ³
	C 0-100mg/m ³
	D 定制
安装形式	1 螺纹安装
	2 法兰安装

表头形式	0	带显示
	1	不带显示
	2	带显示(HART)
防爆等级	0	粉尘+气体防爆
	1	粉尘防爆
	2	气体防爆
材质	0	稀土非晶合金
	1	定制



硫化氢、可燃气体报警器

气体浓度	测量范围:	0-5、10、20、50、100、500、1000、5000、10000、20000ppm		
温度	测量范围:	-40-125℃; 带温度补偿功能		
浓度	分辨率:	0.005、0.01、0.1、1ppm		
	测量精度:	±3% F.S.		
	检测原理:	电化学式		
	采样方式:	自然扩散		
	响应时间:	≤10秒		
	线性误差:	≤±2%		
	恢复时间:	≤40秒		
	零点漂移:	≤±5% (F.S/年)		
	显示方式:	无显示	带显示	带显示
	报警方式:	无报警	无报警	带报警
	工作温度:	-20.0℃~50.0℃		
	压力范围:	1±10%个大气压		
	湿度:	≤95%RH 无结露		
	防护等级:	IP66		
	防爆等级:	Exd IIC T6		
电源	供电电源:	24VDC		
	功耗:	<5W		
	电气接口:	M20×1.5mm 国标螺纹		
	电缆:	≥RVVP 3×1.5mm ²		
信号输出	选择一:	二线制 4-20mA+1继电器		
	选择二:	三线制 4-20mA+1继电器		
	选择三:	RS485+1继电器		
其他	尺寸:	190×130×100mm(L×W×H)		
	重量:	1.5Kg		
	标准附件:	说明书、包装箱、合格证、保修卡、出厂测试报告		



产品介绍

ZR系列在线式气体检测仪;固定安装,全天24小时在线检测,LED液晶显示方便读取数据。可同过RS485信号或4-20MA信号,实现与上位机/PLC/控制主机等控制系统连接,1组继电器输出、可驱动外接设备。

应用领域

广泛应用于石油化工、工业生产、冶炼锻造、电力、煤矿、隧道工程、环境监测、污水处理、生物制药、家居环保、畜牧养殖、温室培植、仓储物流、酿造发酵、农业生产、消防、燃气、楼宇建造、市政企业、学校实验室、科研中心等行业。

COD·氨氮·总磷·总氮测定仪



技术指标

- (1) 测量范围：COD：5 ~ 2000mg/L（分 5-200、200-1000 和 1000-2000mg/L 三个量程）
氨氮：0.02 ~ 25mg/L（分 0.02-5.00 和 5-25mg/L 两个量程）
总磷：0.00 ~ 10mg/L（分 0.00-2.00 和 2-10 两个量程）
总氮：0.05 ~ 100mg/L（分 0.05-10 和 10-100mg/L 两个量程）
- (2) 示值误差：COD：≤ ±5 %
氨氮：≤ ±3%(F.S)
总磷：≤ ±5%(F.S)
总氮：≤ ±5%
- (3) 重复性：≤ 3%
- (4) 显示：彩色触摸屏，中英文显示
- (5) 抗氯干扰：≤ 2000mg/L（COD 测定）
- (6) 温控系统：室温 ~200°C可设定，COD 消解温度为 165°C，总磷、总氮消解温度 125°C
- (7) 控温时间：1~9999min 可调
- (8) 消解时间：COD 为 15min，总磷、总氮为 30 min
- (9) 光学稳定性：仪器吸光值在 20min 内漂移小于 0.002A
- (10) 光学稳定性：仪器吸光值在 20min 内漂移小于 0.002A
- (11) 批处理量：16 个水样（也可配 25 孔消解仪）
- (12) 正常使用条件：(1) 环境温度：5 ~ 40°C；(2) 相对湿度：≤ 85%；(3) 供电电源：AC(220±22)V；(50±0.5) Hz；(4) 无显著的振动及电磁干扰，避免阳光直射



仪器特点

- 测定仪与消解仪分开，不影响光学系统的稳定性。
- 测定仪为冷光源、窄带干涉光学系统，光学稳定性好。
- 测定仪与消解仪均为彩色触摸屏，操作界面友好，中英显示。
- 总氮光源为原装美国进口紫外光源，稳定性更好。
- 操作简单省时，消解比色不需换管。
- 仪器具有一键恢复功能，防止曲线和数据意外丢失。
- 仪器自带校准功能，在操作可进行自校准，可有效的消除长期使用造成的漂移误差。
- 消解仪具有多点无误差校准，实现设定点的零误差测量，完全消除了市场上常见消解器由于温度传感器非线性而带来的误差。
- 消解仪具有定时提醒，可设定消解后自动关机功能，仪器具有二次保护功能，当消解仪温度超过 200 度时，仪器会自己切断电源，以保证消解过程的安全性。
- 可存储标准曲线 300 条及 1000 个测定值，断电不丢失。
- 可对曲线查询，除了查询曲线方程外，还可查询标定时的每个标准物质的标准值及对应的吸光度以及标定时间及标定人员编号，完全再现标定时的状态
- 具有打印功能：可对测试的记录进行单项或页打印。
- USB 接口，可连接电脑。



便携式 pH 测定仪

产品介绍

高性能、高精度的多功能 PH 计，采用 LCD 液晶显示，具有稳定可靠、操作简单方便（可单手操作）；可同时测量酸碱度（pH）或毫伏（mV）与温度。广泛应用于医疗卫生、制药、大专院校、科研单位、工矿企业及环保等部门实验室及现场、野外中使用。

技术参数

- (1) 测量范围：pH: 0 ~ 14.00pH mV: 0 ~ ±2000mV T°C: 0 ~ 99.9°C
- (2) 分辨率：pH: 0.01pH mV: 0.1mV T°C: 0.1°C
- (3) 精确度：pH: ±0.01pH mV: ±0.1%(F.S) T°C: ±0.5°C
- (4) 输入阻抗：≥ 1012Ω (5) 温度补偿范围：(手动或自动) 0 ~ 99.9°C
- (6) pH 校准温度：0 至 99.9°C (7) 校准数据：全自动存储
- (8) 电极：E201-C 塑壳 pH 复合电极及温度电极 (9) 电源：9V 电池



产品特点

- 采用 MCU 控制测量过程，利用数字滤波等技术提高系统可靠性。
- 手动、自动温度补偿，并采用温度数字补偿技术，消除了温度补偿的非线性因素。
- 二点标定校准功能。
- 标定时只需输入缓冲液 25°C 的标称值，仪器自动温度识别补偿。
- 自动锁定模式：显示自动锁定已达稳定的读数。
- 可储存 99 个 pH 值。
- 数据断电不会丢失。
- 电量显示。
- 斜率显示，并可据此判断电极的好坏。

便携式溶解氧测定仪

产品介绍

便携式溶氧仪具有稳定可靠、操作简单方便（可单手操作）；适合各行业水溶液中氧浓度 (mg/L 或 ppm) 和氧的饱和百分含量 (%) 及被测介质的温度 (T) 进行测量。采用极谱法测量，配进口膜头，无需更换氧膜。

产品介绍

- (1) 测量范围：
 - 溶解氧 (DO) : 0.0 ~ 20.0mg/L
 - 饱和度: 0 ~ 200%
 - 温度 (T) : 0 ~ 100°C
- (2) 测量精度：
 - 溶解氧: ±0.2mg/L (被测体系与校正体系等温)
 - 饱和度: ±0.5mg/L (被测体系与校正体系 ±10°C 时)
 - 温度: ±1°C
- (3) 自动温度补偿范围: 0 ~ 40°C
- (4) 校准点: 1 或 2 点
- (5) 盐度补偿设定: 0 ~ 35g/L
- (6) 大气压力设定: 0.5 ~ 1.5 个大气压
- (7) 电池类型: 9V 电池 1 节



产品特点

- 采用微处理技术，操作简便。
- 一或二点按键自动校准。
- 自动 / 手动温度补偿及温度测量。
- 可设定盐度系数及大气压力。
- 数据锁定功能。
- 电极使用寿命长。
- 可储存 99 组数据。
- 数据断电不会丢失。



便携式浊度色度测定仪

性能参数

- (1) 测量范围：浊度：0.00 ~ 1000NTU
色度：5.0 ~ 500CPU
- (2) 精确度：浊度： $\leq \pm 2\%$ (F.S)
色度： $\leq \pm 3\%$ (F.S)
- (3) 重现性： $\leq \pm 2\%$ (满量程)
- (4) 最小分辨率：0.01 PCU
- (5) 每小时漂移： $< 0.002A$
- (6) 电源：可充锂电池

产品特点

- 高性能超低功耗 16 位单片机，仪器待机时间可达 6 个月以上。
- 用进口高性能、长寿命、高亮度光源，配以高稳定性光学系统，重复性好，精度高。
- 仪器方便小巧，方便携带现场检测
- 可保存标准曲线 10 条及 199 个测定值，具 USB 端口，可连接电脑。
- 中文液晶显示。
- 冷光源、窄带干涉光学系统，光学稳定性好。
- 数据断电保护功能。
- 主机机壳采用模压 ABS 材料，IP65 设计，防腐防水防尘性能好。



便携式悬浮物色度测定仪

性能参数

- (1) 测量范围：悬浮物：0 ~ 1000 mg/L
色度：1.0 ~ 500CPU
- (2) 精确度：悬浮物： $\leq \pm 2\%$ (F.S)
色度： $\leq \pm 3\%$ (F.S)
- (3) 重现性： $\leq \pm 2\%$ (满量程)
- (4) 外形尺寸：80mm×230mm×55mm
- (5) 每小时漂移： $< 0.002A$
- (6) 电源：可充锂电池

产品特点

- 高性能超低功耗 16 位单片机，仪器待机时间可达 6 个月以上。
- 用进口高性能、长寿命、高亮度光源，配以高稳定性光学系统，重复性好，精度高。
- 仪器方便小巧，方便携带现场检测
- 可保存标准曲线 10 条及 199 个测定值，具 USB 端口，可连接电脑。
- 中文液晶显示。
- 冷光源、窄带干涉光学系统，光学稳定性好。
- 数据断电保护功能。
- 主机机壳采用模压 ABS 材料，IP65 设计，防腐防水防尘性能好。



其它实验室系类

(1) BOD 测定仪、生化培养箱 (2) 臭氧测定仪 (3) 碘测定仪 (4) 尿素测定仪 (5) 硼测定仪 (6) 氰尿酸测定仪 (7) 水产养殖测定仪 (8) 无机盐测定仪 (9) 硬度碱度测定仪 (10) 重金属测定仪 (11) 有机类测定仪 (12) 消解仪 (13) 亚硝酸盐测定仪 (14) 阴离子表面活性剂测定仪 (15) 有效氯、余氯、二氧化氯测定仪 (16) 其他定制

部分案例实景



部分工程案例



广东太古冷链物流有限公司
海南南洋芦荟生物工程（美国）有限公司
恒通伟业（香港）有限公司
广州南新制药有限公司
辉凌制药（中国）有限公司
茂名阪田油墨有限公司
广州海宁橡胶有限公司
味可美（广州）食品有限公司
广东大冢制药有限公司
广州天赐高新材料股份有限公司
广东华拿东方能源有限公司
广州锦兴纺织漂染有限公司
克明面业股份有限公司
美晨集团股份有限公司
惠州斯瑞尔环境化工有限公司
广州江盐化工有限公司
广东双鹤药业责任有限公司
广东省广弘食品集团有限公司
广东省建筑工程集团有限公司
佛山化纤集团有限公司
广东省工业设备安装公司
广州自来水有限公司
广州鹰金钱企业集团
广东省水利水电科学研究院
广东省科学院自动化中心
中电环保股份有限公司
东江环保股份有限公司
广州市环境保护工程设计院有限公司

广东省南方环保生物科技有限公司
鹏凯环境科技股份有限公司
广东思绿环保科技股份有限公司
惠州昌融环境科技有限公司
广州经济技术开发区怡地工程有限公司
佛山市新泰隆环保设备制造有限公司
广州巨邦环保工程设备有限公司
铁汉环保集团有限公司
东莞市资源环保装备智造有限公司
深圳市恒大兴业环保科技有限公司
广东宇唐环保集团有限公司
广东东日环保有限公司
广东凯达环保科技有限公司
广东益诺欧环保股份有限公司
广东水科生态环境有限公司
广州市南凤环境设施管理有限公司
广东净源水处理环保工程有限公司
广州博芳环保科技股份有限公司
广州紫科环保科技股份有限公司
广州中科建禹环保有限公司
广州恒河环保设计研究院股份有限公司
珠海市建滔环保科技有限公司
广州市中绿环保有限公司
广州市旭升环保工程有限公司
广州市金环环保工程有限公司
东莞市诚盈环保科技有限公司
广东新环环保产业集团有限公司

公司地址：广东省广州市番禺区石壁街道石洲中路 138 号

奥园越时代大厦 2114、2115、2116室

电 话：020-29171742

网 址：www.gzzryb.cn

