



让工业测量更精准 让生产运行更智慧
Precision Measurement Intelligent Control.



过程控制仪表及方案
的专业提供商



让工业测量更精准 让生产运行更智慧
Precision Measurement Intelligent Control.

上海德丰达自动化有限责任公司

专注工业自动化 · 创新驱动未来

成立时间
2022年

注册资本
500万元人民币

上海德丰达自动化有限责任公司是一家成立于2022年的制造业企业，注册资本500万元人民币，致力于为工业客户提供高品质的产品与专业的技术服务。

仪器仪表制造与销售
五金产品
技术服务
计算机软硬件
环境监测专用仪器仪表
工业自动化解决方案

公司简介

COMPANY PROFILE

上海德丰达自动化有限责任公司成立于2022年，注册资本500万元人民币，是一家专注于工业自动化领域的制造业企业。

公司业务涵盖仪器仪表制造与销售、五金产品、技术服务、计算机软硬件及电工仪器仪表、环境监测专用仪器仪表等多个领域，致力于为客户提供可靠的产品与一体化解决方案。

成立时间
2022年

注册资本
500万元人民币

制造业企业

多领域业务

技术创新

客户信赖

主营业务

CORE BUSINESS



仪器仪表
制造与销售



五金产品



技术服务



计算机
软硬件



环境监测专用
仪器仪表

工业自动化解决方案

致力于研发和制造柔性自动化设备
及工业机器人系统，为客户提供
智能、高效、可靠的自动化解决方案。



合作与业绩

公司曾参与国电投等平台的
采购项目并中标，产品与服务
广泛应用于能源、环保、制造等
行业，赢得了客户的高度认可。



- ✓ 参与国电投等平台采购项目
- ✓ 成功中标并稳定供货

目录

稳定的测量技术	01
压力测量技术	03
压力测量产品组合	05
差压流量计产品组合	11
液位测量技术	13
雷达液位产品组合	15
液位远传产品组合	19
现场指示液位产品组合	21
液位检测与报警产品组合	23
流量测量技术	25
温度测量技术	29
温度产品组合	31
分析仪表	33
仪表阀组系列	35



解决全行业测量挑战

只要您需要测量我们就能够提供解决方案，德丰达仪表为您提供完整、准确的解决方案，可用于运营中各个领域各项应用的测量任务。

应对最苛刻的测量挑战，实现瞩目的成果

压力



物位



流量



温度



分析



稳定的测量技术

凭借先进的测量技术，让用户全面发挥潜能，德丰达仪表能够更加稳定的应对现场最苛刻的测量挑战。



安全第一

面对过程越来越复杂，环境要求也会愈加严格，利用稳定的测量仪表，以便更好的了解全过程信息，保护人员与设备安全。



理想的测量

连续测量，减少过程中断、停车，最大限度提高目前及未来的生产率及利润，利用德丰达仪表为您实现最理想的测量。



提高效率

越来越竞争激烈的市场，不允许您损失效率，当迫切要求以更低的成本实现更高的产率和产出时，提高效率便尤为重要。

压力测量技术

我们专注传感器行业，30多年来我们的经验与可靠的传感技术已经遍布世界，使工厂更加高效、安全运行。



功能丰富，性能卓越

- 量程比：100 : 1
- 测量精度：±0.05 %FS，最高精度±0.02 %FS
- 长期稳定性：量程上限(URL)的0.1%FS / 10年
- 采用点阵式显示器，可同时显示过程值、柱状图、百分比及温度
- 显示器可旋转设计，用以改善因为变送器安装角度带来的观察不便
- 数字式单晶硅传感器，4~20mA+HART输出，友好的人机界面，电路模块化设计，提高适用性

HART

PROFI

FIELD BUS
ONLINE



压力变送器



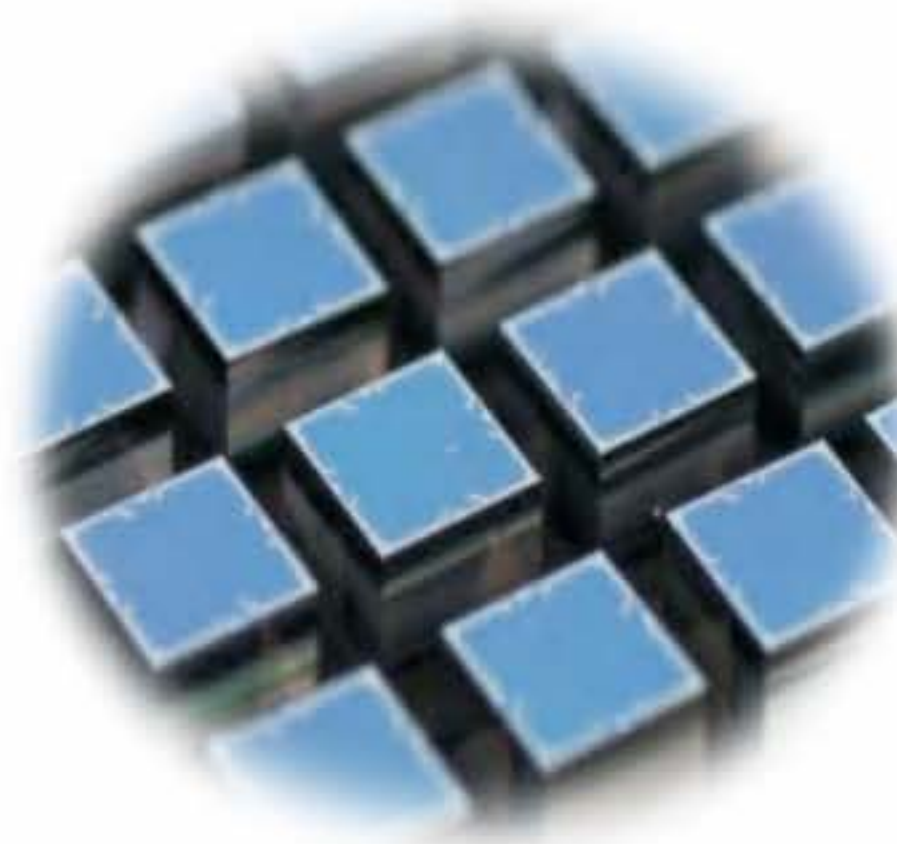
差压变送器



单法兰变送器

灵活多选的液位应用

- 通过一体化连接方式解决现场特殊应用工况
- 结构紧凑、设计灵活、变送器与测量法兰膜片一体
- 先进的焊接技术确保系统稳定的真空度和密封性，不会随时间推移而降低



无以伦比的单晶硅技术

- 高纯度单晶硅材质
- 双梁悬浮式 MEMS 结构
- 超高过压性能,量程的1500倍
- 梅花镜像布局
- 1kPa 标准量程，最小到100Pa测量量程

压力测量产品组合



首创单晶硅芯片采用超高纯度单晶硅材质，基于MEMS（微电子机械加工系统）技术的传感器即将给行业带来一场崭新的革命。



压力变送器 差压变送器 L 单法兰变送器

- 超高精度：基本型 $\pm 0.05\%FS$ ，最高可达 $\pm 0.02\%FS$
- 独特的SOI（绝缘体硅薄膜）技术，提高高温稳定性
- 长期稳定性：量程上限(URL)的0.25% / 10年
- 独创30k Ω 桥路电阻，提高信噪比
- 三键按钮本地操作，手机APP可远程调试
- 多于81点的线性补偿及41点温度补偿，确保长期稳定



齐平式法兰密封件 (FFW)



齐平式小法兰密封件 (RFW)



延伸式法兰密封件 (EFW)



扁平式密封件 (PFW)



螺纹式密封件 (RTW)

投入式液位计

- 创新设计单晶硅测量原理，更加稳定可靠
- 特制的透气通芯电缆，超强密闭性，更加耐腐
- 超高精度，优于 $\pm 0.1\%FS$
- 安装、调试简单方便
- 适用于城市给排水、市政污水处理的液位测量



应用功能更加广泛

- 特点：所有压力/差压变送器隔离一体化解决方案
- 类型：FFW、EFW、PFW、RFW、RTW及其他
- 填充液：硅油、高温硅油、植物油、氟油及其他
- 最大耐温：410 $^{\circ}C$ 最大耐压：42MPa
- 结构：凹式膜片设计确保安装过程中不易损坏
- 毛细管内径尺寸：0.7mm (0.03")、1.1mm (0.04")
- 接液膜片：316L、哈氏合金、钽、镀金、PFA喷涂、FEP喷涂及其他客户要求
- 先进的焊接技术确保系统具有稳定的真空度和密封性，不会随时间推移而降低



压力测量产品组合

卫生型压力变送器，是为了确保食品药品的卫生和安全，在洁净处理方面有一系列严格措施，为您的生产保驾护航。



创新设计

- 独特结构设计，更加适用卫生工况
- 严苛的密封隔离性能，零死角，真正无菌
- 一体成型三平面支撑圆柱状不锈钢外壳，坚固易清洁
- IP69K防护等级，可喷水清洗



- 全球领先的单晶硅传感技术
- 直装三膜片保护结构，从容应对过载



- FDA认可的填充液和密封圈
- 适合温度范围-20~200℃
- 材料及生产全部过程符合FDA规范



- 316L高性能不锈钢材质
- 精密加工，国际标准
- 丰富的过程连接范



压力

- 单晶硅压力传感器及三膜片封装技术
- 精度：±0.1%FS、±0.2%FS
- 集成耐瞬变保护模块
- 超宽温度范围：-20~200℃
- 压力范围：10kPa~3MPa

液位

- 量程范围：0~200kPa
- 全不锈钢焊接及电化学表面处理工艺
- 符合无菌标准



液位远传

- 量程范围：4kPa~1MPa
- 输出信号：4-20mA+HART
- 丰富的隔离组件可供选择
- 防爆等级：Ex ia IIC T4





压力测量产品组合

方便适用的压力检测，将为您的测量带来便利，我们致力于更加全面、简洁、高效的压力测量。

压力 | 液位 | 差压 | 变送器 | 开关



- 冲硅油，冲氟油
- 通用型、船用型、高温型、经济型、卫生型、智能型等
- 0~100MPa
- SS316L、钛、钽、哈氏合金C
- 模拟信号、数字信号、无线通讯
- 适用于水里、水电、石油、化工、水文、城市给排水、食品医药、生态环境等应用
- CE、RoHS、UL、ATEX、DNV、Exia、Exd

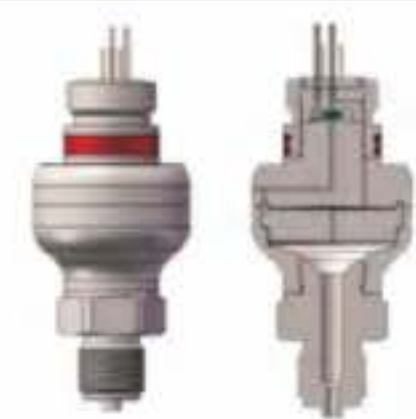
紧凑型系列压力变送器融合了电子压力测量领域最新技术，核心单晶硅测量原理，轻松应对现场测量挑战。



常规单晶硅传感器



带侧面导气孔的单晶硅传感器



过载型带侧面导气孔的单晶硅传感器

紧凑型系列压力变送器因为专业，所以精准。其信号变送器模块采用独创的标定技术，轻松实现参数设置。

绝压变送器 压力变送器

- 绝压量程范围：20kPa~3.5MPa
- 压力量程范围：0~100MPa
- 精度：±0.1%FS~±0.5%FS范围可选
- 独创变送器标定技术，简单高效
- 外形精巧功能强大
- 内置耐瞬变保护，浪涌电压从容应对
- 过程连接：M20*1.5(M)、G1/2(M)、G1/4(M)、1/2-14NPT(M)
- 输出信号：4~20mA DC（两线制）、0mA~10/20mA DC（三线制）
0/1V~5/10V DC（三线制）、RS485接口(MODBUS-RTU协议)



差压变送器

- 量程范围：0~3MPa
- 精度：±0.1%FS~±0.5%FS范围可选
- 接液材质丰富，灵活应对各种工况挑战
- 内置耐瞬变保护，浪涌电压从容应对
- 输出信号：4~20mA DC（两线制）、
0mA~10/20mA DC（三线制）、0/1V~5/10V DC（三线制）
RS485接口(MODBUS-RTU协议)



差压流量计产品组合



为更大限度的减少潜在的泄露引起的测量误差，我们久经考验的创新压力流量产品组合提供更加出色的精确测量，同时简化安装与维护。



- 差压流量计提供可靠的测量结果
- 通过消除潜在泄漏点，降低维护成本并消除流量误差
- 一体化的连接系统消除了引压管线和泄漏点
- 减少安装费用、安装维护方便、大大提高系统性能



标准孔板

- 经典流量测量，超高性价比
- 结合阀组，一体化封装更加可靠
- 无需实流校准即可投用



多孔孔板

- 高性能、高精度、最佳选择
- 灵活应对直管道不足
- 超底压损、更加宽泛量程比
- 对中环结构，方便安装，保证测量可靠



一体化孔板

- 自对中孔板设计，消除了在小管线中会被放大的安装误差
- 精密加工管道，使精度高达流量的 $\pm 1.0\%$
- 通过各种工艺连接件实现安装灵活性

多参数测量解决方案

- 采用先进的复合微硅固态压力传感器，内部集成差压、静压、温度、流量模块
- 智能数字化处理技术，满足高精度智能化要求
- 同步输出三路4-20mA自定义信号（流量/差压、介质温度、绝压变送输出）
- 差压测量：0~250kPa 管道尺寸：2" (50mm) to 72" (1820mm)
- 通信协议：HART协议、MODBUS协议
- 智能化在线组态、直接下载计算数据、无需其它设置



Megabar

- 独特的剖面形状设计，提供宽广的量程比
- 超高强度无缝整体外管，更加抗压
- 无需过程停车即可增加



楔形流量计

- 适用超高粘度、低雷诺数液体
- 自清洁、无滞流区
- 耐磨损、可靠性高



喷嘴流量计

- 完善解决高温、高压流体测量
- 高效节能、坚固耐用
- 适用单相流、部分混相流体

液位测量技术



卓越性能和模块化设计的完美结合

应对最苛刻的测量挑战

稳定测量

- 久经考验的机械设计，提高可靠性
- 丰富的通讯协议能实现信息快速高效应用
- 在最恶劣的环境中经历过性能和可靠性的现场检验
- 独特的自诊断功能和创新的滤波处理技术使测量更加安全持久



创新设计

- 超强磁感应距离 $\geq 45\text{mm}$
- 模块化设计、全系电子模块可互换
- 具备可拆卸的雷达天线，便于维护运输
- 全球领先的压磁传感技术



选择正确的产品

- 使用诊断数据提供预测性维护信息，让您的过程得到更有效的控制
- 严格的环境测试，各种丰富的接液材质选择



雷达液位产品组合



雷达液位变送器不会受到来自密度、蒸汽、高压和高温等变化的影响
我们为您提供丰富的雷达产品组合，将您的企业带来更加高效的运营，久经考验的现场应用，使测量更加稳定持久。

非接触式雷达

- 120G太赫兹高频电磁波
- 内置核心回波处理技术，精度到0.5mm
- 超强信号，测量距离可达150米
- 温度到1200°C，压力到32MPa



液位

导波雷达

- 直接与介质接触实现高精度测量
- 低介电常数测量的首选
- 可拆卸的导波天线
- 特别适用于液体、浆料及颗粒料的物位测量
- 各种易燃易爆场合及有毒、有害介质的测量



独特的可拆卸天线设计，能够更易安装，适用于复杂工况



独具创新的天线封装，确保超强信号发射，应对恶劣工况更加自如



核心滤波技术，消除现场信号干扰，测量更加准确稳定

用于固体测量的非接触式雷达

非接触式雷达



非接触式
雷达提供棒式、喇叭口、共平面天线，提供多种连接方式，可用于液体、固体物位测量



远离不确定，
清晰的读数就在眼前

- 过程应用
- 窄波束
- 适用于内部存在障碍物的应用
- 双端口技术
- 更高的可靠性（采用独特的料仓算法获得更稳定的测量结果）
- 低介电常数介质的测量中可获得强度高出25%的信号

雷达液位产品组合



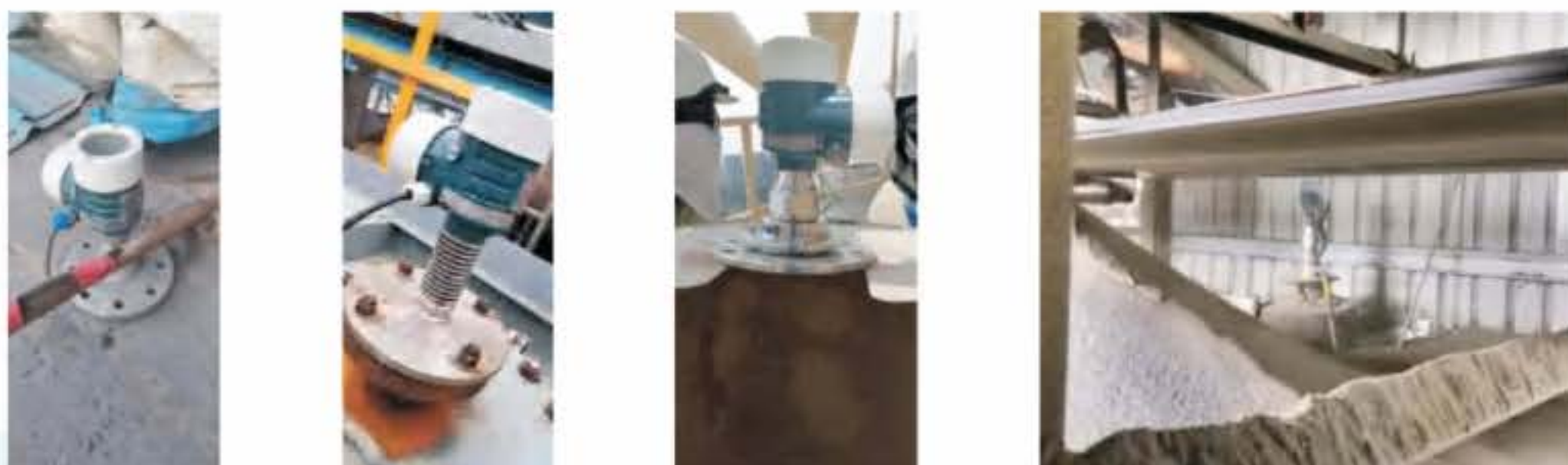
长期困扰您的液位测量，非接触式测量将是您最佳选择
独特的微波传播及波形处理，针对不同工况的天线为您提供最全面的解决方案

- 高频率与信噪比可准确测量粉末类低介电常数介质
- 采用先进微处理器和独特回波处理技术，可适用于各种复杂工况准确的调试
- 带吹扫、防尘罩及万向法兰
- MODBUS 485/4~20mA/HART/蓝牙

非接触雷达天线类型



现场应用



适用于高温高压反应釜，超大储罐测量、导波管道、强粉尘、蒸汽、带搅拌加热棒工况及长测量范围测量



液位远传产品组合

现场液位远传输出已经是不可替代的解决方案，可靠的液位测量将给您的企业带来更加高效的运转，第一时间了解现场工况，也会将风险降到最低。



顶装磁致伸缩变送器

- 模块化设计，降低运维成本
- 标准输出4-20mA+HART信号
- 适用于混合液体、低密度、低介电常数液位、界面测量



侧装磁致伸缩液位变送器

- 丰富的接液材质
- 适用于更加恶劣工况
- 强酸、强碱、高温、高压液体的液位、界面测量



双腔式磁致伸缩液位变送器

- 超高耐压，宽温区，解决负压工况
- 丰富的功能附件选择，可带报警开关，电伴热、蒸汽伴热等
- 完美替代传统电动浮筒，降低成本

磁致伸缩液位计

- 多样化解决方案
- 全球领先的压磁传感技术
- 可测量液位、界面
- 精度±2mm，提高准确性
- 超高耐压：0~420bar (0~42MPa)
- 超宽温区：-320~1000°F (-196~538°C)
- 定制化设计，满足用户各种需求
- 完美替代电动浮筒



超声波液位计

- 凭借可靠的非接触式测量，降低维护工作量
- 用惰性接液材料应对腐蚀性液体和气体
- 简单、经济高效的测量
- 连续测量，最大量程40m
- 探头透声结构，超低盲区
- 提供明渠流量计解决方案

电动浮筒液位计

- 耐温：-196~450°C 耐压：0~32MPa
- 测量范围：350~3000mm
- 标配Fisher表头
- 混合液体、乳化层液体、高温高压液体、低密度液体等液位、界面测量



浮球液位界面变送器

- 超高耐温450°C、耐压6.3MPa
- 带极性反接保护、防护等级IP67
- 调试简单，后期维护量少
- 热重油、沥青、粘稠脏污、高粘度介质测量首选

现场指示液位产品组合

更加直观、高效的液位检测，其经久耐用的机械设计能够长时间稳定运行，让您轻松降低采购、维护成本。

创新设计

- 360度环形环磁抗压技术
- 真空180度限位指示翻片、防水、防尘
- 超低密度可达 350kg/m^3
- 精密的焊接技术，保证了浮球在高温高压、深冷等严苛工况应用
- 坚固的结构设计，确保长久的使用寿命

- 上下带浮子缓冲弹簧，经久耐用
- 只有一个移动零件，消除潜在的泄漏源
- 浮子磁钢中心与液面平齐
- 标配304闸阀更加稳定



磁翻板液位计

- 接液材质丰富，耐酸、耐碱
- 可以测量液位、界面
- 可输出报警信号、4-20mA+HART信号
- 极限温度范围： $-320\sim 1000^{\circ}\text{F}$ ($-196\sim 538^{\circ}\text{C}$)
- 超高耐压：420bar (42MPa)
- 丰富的远传组件，可以选择报警开关
- 适用于常规液体、强酸、强碱、高温高压、负压工况液体及低密度液体的液位、界面测量



液位



石英玻璃管液位计 高温高压玻璃板液位计

- 直观、安装简单
- 特殊的防破裂小球设计确保设施安全
- 适用于酸碱高温、低密度介质的液位计就地指示
- 超高耐压可达160bar (16MPa)





液位检测与报警产品组合



化繁为简

面对越来越严格的现场测量要求，点式液位测量必不可少，我们为您提供丰富的测量选择，将给您的生产带来便利。



射频导纳液位计

- 坚固的结构，确保长久的使用寿命
- 具有丰富的接液材质、过程连接、温度及压力范围选择
- 射频导纳用于连续液位、物位测量
- 射频导纳控制器适用于点式液位、物位控制
- 适用高温高压液体、混合介质、固体颗粒、粉末的物位控制

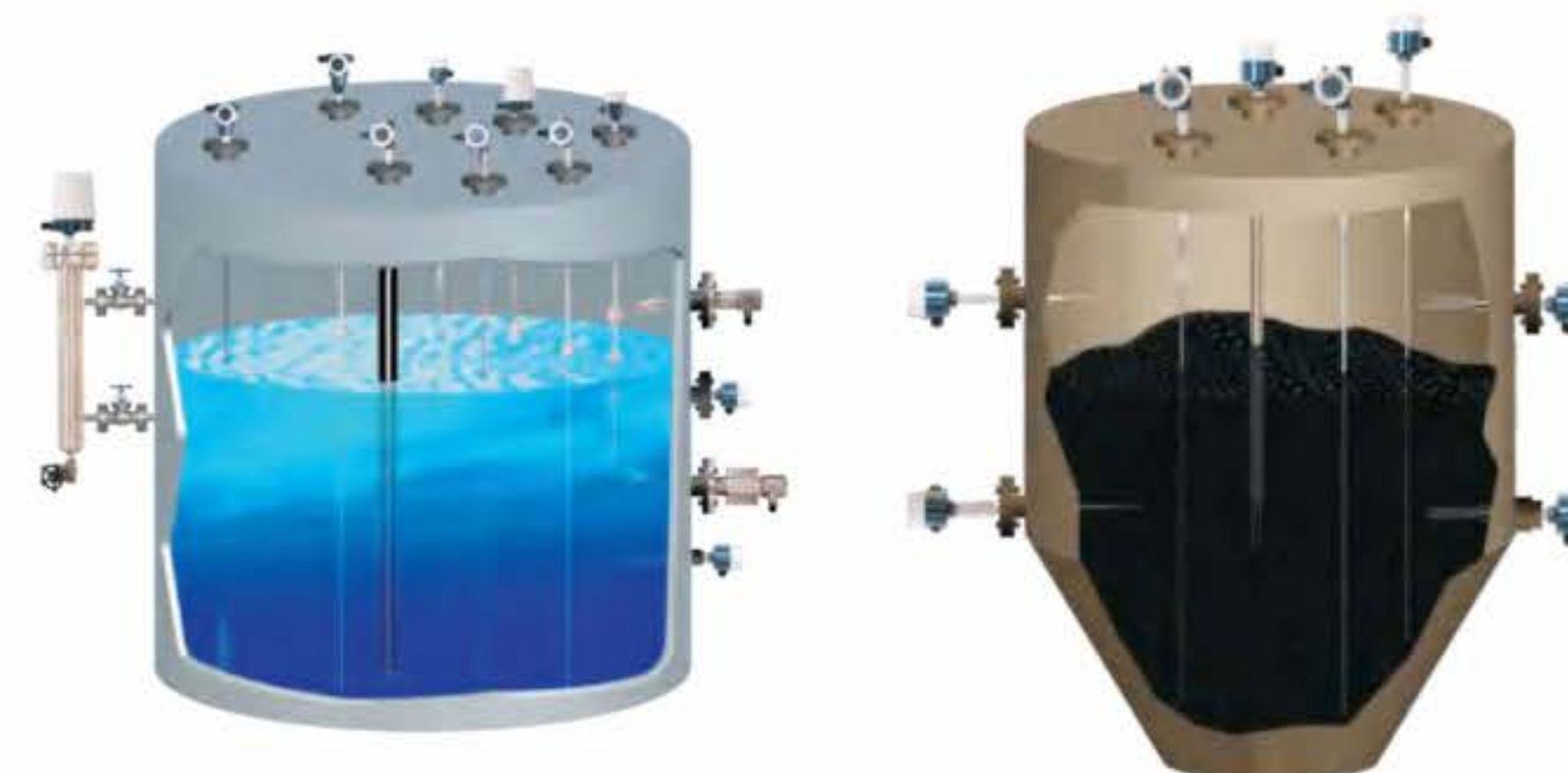
常规液位、物位点式测量音叉液位开关

- 无活动部件和机械缝隙，无需维护
- 创新的快速滴落型叉体设计，带自清洁功能
- 可选择常规及延长型，选择更加宽泛
- 提供灵活的安装方式、丰富的过程接口
- 适用于液体、固体颗粒、粉末的物位控制



高温、高压浮筒开关

- 超低密度 $400 \sim 700 \text{ kg/m}^3$ 的液位控制
- 超高耐压：420bar (42MPa)
- 超高耐温：842°F (450°C)
- 灵活的安装方式，包括侧装、顶装
- 适用于电厂、石化等行业的高温、高压液位控制测量



浮球液位控制器

- 安装简单、维护方便
- 提供灵活的安装方式，包括侧装、顶装
- 坚固的结构确保长久的使用寿命
- 经过国际认证，符合危险区域要求
- 适用于常规液体、浆体的液位控制



流量测量技术

我们帮助您发挥设备最大潜能，运用成熟的流量测量，减少您的困扰，以更少的时间和工作量来实现更好的测量。



电磁流量计系列

- 一体型或者分体型带独立转换器 IP68防护等级
- 多种输出信号，精度可达 $\pm 0.2\%$
- 转换器采用可编程频率低频矩形波励磁，提高了流量测量的稳定性
- 适用于工业导电性液体、泥浆及糊状物、也可用于城市饮用水系统、污水处理厂



316L电极

适用工业用水，生活用水污水，常规工况腐蚀性液体



HC电极

硫酸、磷酸、氢氟酸等



钽电极

强腐蚀性液体
优良的耐腐蚀性



涡街流量计系列

- 高温可达400℃测量
- 输出信号:4-20mA、可编程脉冲输出、传感器涡街频率输出、HART协议、隔离RS485接口
- 瞬时流量、累积流量、百分比显示
- 具有在线温压补偿功能

科里奥利质量流量计

- 测量介质：气体、液体、多相流
- 精度等级： $\pm 0.15\%$ 、 $\pm 0.2\%$ 、 $\pm 0.5\%$ （默认）
- 传感器口径：1/2" ~ 6"
- 综合的自诊断和维护菜单，从容应对恶劣工况
- 结构紧凑、轻便、适合在密集管道安装
- 易于维护、模块可快速更换
- 有效隔离设备震动、测量更加高效
- 用于LNG超低温测量的专利技术（-162℃）





流量测量技术

我们拥有品类众多的流量计产品，从技术角度或者经济角度来看，我们几乎能够为所有应用场合提供合适的流量计。

金属转子流量计

- 就地显示，无需外部电源
- 低成本投入的测量方法
- 瞬时流量、累积流量显示
- 智能型具有掉电保护、数据备份及恢复
- 全金属结构，抗震、耐压、耐温、防腐
- 广泛应用于石油、化工、发电、医药、食品、水处理等



Megabar

- 测量介质：液体、气体、蒸汽
- 精度等级：±1%
- 过程温度：-250°C ~ 800°C
- 过程压力：0 ~ 40MPa
- 无可动部件、无流量系数飘移、长期稳定



孔板流量计 喷嘴流量计

- 取压方式：角接取压、法兰取压
- 精度等级：±1%
- 重复性：±0.2%
- 宽泛工作温度：-50°C ~ +650°C
- 超高耐压：0-420bar (0-42MPa)
- 孔板流量计性能稳定可靠、使用期限长、超高性价比
- 喷嘴流量计适用于高压、高温工况



楔形流量计

- 高温、高压环境的理想测量方法
- 测量范围宽，精度±1%
- 性能稳定可靠、使用期限长、价格低
- 瞬时流量、累积流量显示
- 恶劣环境条件，高温、高压等环境测量最佳选择



温度测量技术

温度测量一直以来是现场最基本的测量方式，德丰达温度技术的创新解决方案能够耐受极端的条件，将温度波动降至最低，帮助您实现平稳测量。



温度测量技术

- 我们为您提供通用传感器
- 热电阻、热点偶、双金属温度计
- 轻松应对特殊恶劣工况
- 丰富的接液材质和热套管



灵活应用方案

- 利用温度变送器技术高效的测量，降低基础实施成本
- 即便在恶劣的环境中，坚固长久的传感器仍可实现准确可靠的测量



热套管

- 选用安全且坚实的传感器护套
- 大量的标准及定制设计
- 坚固的传感器适合所有应用

温度产品组合

我们的温度测量组合非常全面，提供的设备能够完美地符合您具体的应用要求，且符合行业及项目特殊应用的要求，能够更加稳定的测量。

热电阻系列 热电偶系列



- 标准温度应用需要具备高质量、高可靠和高性能的广泛传感器解决方案
- 选择量身定制的解决方案，能够满足您特殊工艺要求
- 极长的使用寿命，让您的企业受益

双金属温度系列

- 测量范围：-60~600℃
- 精度等级：±1%、±1.5%
- 结构形式：万向、轴向、径向、抽芯式
- 安装形式：无固定装置、法兰、固定螺纹、活动螺纹、卡套等



全面多样化的产品组合



温度变送器

- 使用高级诊断功能检测传感器故障，延长正常运行时间
- 以行业标准的可靠性和性能来优化过程五年稳定性，减少维护工作量
- 输出信号：4-20mA+HART
- 在恶劣环境中，凭借经过现场验证的可靠性降低风险
- 通过HART调试更加高效



温度变送器

- 精度：±0.1%
- 利用本地操作界面可实现更快速的启动
- 通过国际标准IEC61508认证，增强安全性
- 通过在模块化平台上实现标准化，减少库存
- 防雷保护：满足EN61000-4-4(GB/T 17626.4)严重级别4

常规压力表系列



- A 丰富的粘度、腐蚀、震动、高温高压、脉动流等特殊工况检测方案
- B 丰富的压力附件组合方案
- C 丰富的安装接口形式
- D 特殊工况应用的定制化设计生产能力
- E 高精度和稳定性、长寿命
- F 规格齐全、测量范围广

分析仪表

PH计

- 测量范围: pH: 0~14.00pH; ORP: -1999~+1999mV
(仪表pH/ORP兼容)
- 误差: pH: ± 0.01 pH; ORP: ± 2 mV;
- 智能型: 采用单片微处理机完成pH或mV值测量及温度测量



溶氧仪

- 测量范围: 0~200 μ g/L; 误差: ± 0.1 μ g/LFS (2800C型电极)
0.2~25mg/L
- 误差: ± 0.1 mg/LFS (2800W型电极)
- 温度: 0~100 $^{\circ}$ C; 误差: ± 0.8 $^{\circ}$ C



电导率

- 测量范围: 0~2~20 μ S·cm⁻¹, 0~200 μ S·cm⁻¹
0~2000~20000~10mS·cm⁻¹, 0~100mS·cm⁻¹
- 误差: 电导率: $\pm 1.0\%$ FS, 温度: ± 0.8 $^{\circ}$ C
- 采用单片微处理机完成电导率测量、温度测量和自动温度补偿等;



浊度计

- 测量范围: 浊度: 0-10NTU; 0-400NTU; 0-4000NTU
- 精度及分辨率: $\pm 5\%$ FS; 分辨率: 0.1
- 重复性: $\pm 1.0\%$
- 工作温度: 0-60 $^{\circ}$ C
介质压力: ≥ 3 Mpa
信号线缆: 标配10米



余氯仪

- 测量范围: 0~10mg/L (最大20mg/L), 温度: 0~100 $^{\circ}$ C
- 智能型, 软件菜单式操作结构, 显示界面友好、人机对话按照屏幕上的提示操作
- 分辨率: 0.001, 温度: 0.1
- 误差: $\pm 2\%$ FS, 温度: ± 0.8 $^{\circ}$ C





仪表阀组系列

在高度集成的流程化工业过程中，为减少您的担忧及顾虑，我们将为您提供全方位的仪表附件支持，在未来的日子里，我们都会成为您最值得信赖的顾问。



卓越性能，无惧压力

- 广泛的工作压力和温度范围
- 采用紧凑装配设计，减少了尺寸和重量
- 降低采购成本、库存量
- 无毛刺的螺纹和内表面，减少泄漏

提供各类型2、3和5阀仪表阀组，2阀组设计匹配静压和液位使用；3和5阀组为差压而设计。

丰富的选项



产品特点

- 不锈钢阀体耐压最大414bar (6000psig)
- 采用特氟隆填料
温度-65°F~450°F (-54°C~232°C)
- 采用石墨填料
温度-65°F~1200°F (-54°C~649°C)
- 阀杆螺纹的润滑脂与系统介质隔离

更加稳定的设计

- 潜在泄漏点更少
- 法兰设计的选择符合 IEC61518的要求
- 标准法兰密封件是碳氟化物 FKM O形圈
- 法兰密封件和法兰螺栓含于阀组中
- 易于安装和维护

