

涡街流量计 克罗尼金属浮子流量计 横河电磁流量计

产品名称	涡街流量计 克罗尼金属浮子流量计 横河电磁流量计
公司名称	青州润博自动化科技有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	潍坊青州国际工业材料城A3-013
联系电话	0536-3207888 18678068969

产品详情

涡街流量计 克罗尼金属浮子流量计 横河电磁流量计 yokogawa横河电磁流量计由缠绕磁线圈的非铁磁性管组成。管子内部隔离面中的电极与流经管子的液体（必须是导电液体）接触。管子周围的线圈在管内部生成磁场。该磁场可感应流体中产生的与管中流体速度成正比的电压。此电压通过电极测量。如果测量的电压很低，则需要进行精确的低噪声信号调节。科氏流量计是可直接测量质量流量的常用流量计。通过对管子施加强磁场，使液体流经的管子以特定的谐振频率振荡。当液体开始流经管子时，将受到科氏力的作用。管子的振荡运动叠加在液体的直线运动之上，从而对管子施加扭力。这种扭力是由于管子任意一侧朝相反方向的科氏加速作用以及液体对垂直运动的阻力而产生。传感器电极同时置于入口和出口侧，将采集由此运动导致的时间差。由扭力引起的此类相移是质量流量的直接测量值。涡街流量计也称之为旋涡流量计或卡门涡街流量计。综合吸收发达国家先进技术和总结多年研究生产经验的基础上进行精心设计的产品，实现了产品智能化、标准化、系列化、通用化、生产模具化、确保产品质量的美观性。该产品具有电路先进、功耗微低、量程比宽、结构简单、阻力损失小、坚固耐用、用途广、使用寿命长、工作稳定、便于安装调试等特点涡街流量计主要用于工业管道介质流体的流量测量，如气体、液体、蒸气等多种介质。其特点是压力损失小，量程范围大，精度高，在测量工况体积流量时几乎不受流体密度、压力、温度、粘度等参数的影响。无可动机械零件，因此可靠性高，维护量小。仪表参数能长期稳定。涡街流量计采用压电应力式传感器，可靠性高，可在-20 ~ +250 的工作温度范围内工作。有模拟标准信号，也有数字脉冲信号输出，容易与计算机等数字系统配套使用，是一种比较先进、理想的测量仪器。克罗尼金属管浮子流量计是一种基于浮子位置测量的变面积式流量仪表，它利用流体动力学及磁耦合原理，采用全金属焊接结构和原装电气转换部件，可用于不同要求的液体、气体和蒸汽的流量测量。克罗尼金属管浮子流量计具有可选的多种触液材质，适合大多流体介质；隔爆及本安型流量计可用于危险场所；垂直、底进侧出、侧进侧出及水平安装等多种安装形式适于不同的现场工艺要求。另外，通过在指示器内加装不同的测量转换部件，可实现对所测流量的就地指示、远传输出、限位报警及累积功能。精心设计的hf50系列金属管浮子流量计具有良好的精度和可靠性，使其在复杂、恶劣的环境及介质条件下实现对流量的测量与控制，多年来在石油、化工、能源、冶金、制药、食品、水处理等领域得到广泛应用。青州润博自动化科技有限公司是专业从事工业自动化仪器、仪表以及系统控制工程的专业性技术公司，主要经营的产品有液位仪表（磁翻板液位计，vega雷达系列等）、流量仪表（横河电磁/涡街、克罗尼金属浮子）、压力仪表（横河eja、罗斯蒙特3051等）温度仪表(上仪。天康热电阻/热电偶)等，自控调节阀,执行器,进口变频器,国产英威腾, 米兰变频器,各种有毒有害气体检测报警仪, 静电接地报警仪等。承接各种成套自动化控制。产品广泛用于石油、化工、电力、冶金、制药、水泥、造纸、食品、水

处理等行业