

外夹式超声波冷量计冷量表

产品名称	外夹式超声波冷量计冷量表
公司名称	江苏金诺仪表有限公司
价格	2968.00/套
规格参数	供电方式:24 3.6 220 温度范围:-20-150 压力:1.6mpa
公司地址	江苏金湖开发区神华大道359号
联系电话	13915191836 13915191836

产品详情

外夹式超声波冷量计冷量表利用了低电压、多脉冲时差原理，采用高精度和超稳定的双平衡信号差分发射、差分接收数字检测技术来测量顺流和逆流方向的声波传输时间，根据时差计算出流速。具有稳定性好、零点漂移小、测量精度高，量程比宽抗干扰性强等特点。当外夹式超声波流量计超声波波束在液体中传播时，液体的流动将使传播时间产生微小变化，其传播时间的变化正比于液体的流速，零流量时，两个传感器发射和接受声波所需的时间完全相同（唯一可实际测量零流量的技术）；介质流动时，逆流方向的声波传输时间大于水流方向的声波传输时间。外夹式超声波流量计应用于各种液体的长期在线测量，主机和传感器分别安装，主机可安装在室内、仪表柜、仪表盘，传感器安装在测量管道上，主机和传感器用外夹式超声波流量计专用电缆连接，即可实现流量测量，配上温度传感器可实现热量测量。外夹式超声波流量计广泛应用于自来水、供暖、水利、冶金、化工、机械、能源等行业。可以用做生产监测、水平衡调试、热网平衡调试、节能监测，是生产过程中重要的流量测量仪表。

外夹式超声波冷量计冷量表产品特点

安装无需断管，无压力损失

安装维修方便

不接触介质，安全环保

适合制药纯水行业，是认证产品，流量计厂家

测量范围大，选用不同型号的传感器，可实现口径DN15~DN6000mm管道流量的测量

可靠性高，采用低电压、多脉冲发射电路，测量精度、使用寿命及可靠性高。大连流量计厂家

抗干扰能力强，采用双平衡信号差分发射、接受电路，有效抵御变频器、电视塔、高压线等强干扰源。

强大的记忆功能，自动记忆前512日、前128月、前10年累积热量和流量、年月日累积数据都可以通过MODBUS协议读出

外夹式超声波冷量计冷量表冷热量测量，配接温度传感器，可实现热量测量