沧州军辉仪器仪表温压补偿涡街流量计

产品名称	沧州军辉仪器仪表温压补偿涡街流量计
公司名称	沧州军辉仪器仪表有限公司
价格	1000.00/套
规格参数	军辉:100 LUCB:100 河北泊头:100
公司地址	河北省沧州市
联系电话	18831728556

产品详情

温压补偿涡街流量计

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。本仪表采用压电应力式传感器，可靠性高，可在-10℃～+300℃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、理想的流量计。

温压补偿涡街流量计原理

作为流量计在物料平衡及能源计量中需检测质量流量，这时流量计的输出信号应同时监测体积流量和流体密度，流体物性和组分对流量计量还是有直接影响的。

涡街流量计便是依据卡门旋涡原理进行封闭管道流体流量测量的新型流量计。因其具有良好的介质适应能力，无需温度压力补偿即可直接测量蒸汽、空气、气体、水、液体的工况体积流量，配备温度、压力传感器可测量标况体积流量和质量流量，是节流式流量计的理想替代产品。

温压补偿涡街流量计安装

在实际应用中，往往大流量远低于仪表的上限值，随着负荷的变化，小流量又往往会低于仪表的下限值，仪表并非工作在它的工作段，为了解决这一问题，通常采用在测量处缩径提高测量处的流速，并选用较小口径的仪表以利于仪表的测量，但是这种变径方式在变径管与仪表间有长度为15D以上的直管段进行整流，使加工、安装都不方便。

为了使用方便，电池供电的本地显示型涡街流量计采用微功耗高新技术，采用锂电池供电可不间断运行两年以上，节省了电缆和显示仪表的采购安装费用，可就地显示瞬时流量、累积流量等。温度补偿涡街流量计具有无运动部件,测量范围大,运行可靠,测量精度高,介质适应性广泛,压力损失小,结构简单,安装维护方便,可远距离传输信号等特点,给用户使用带来了大的方便.可广泛用于石化,冶金,纺织,医药,机械,供水,供热,热电,科研等行业的各种液体,气体,蒸汽等单相流体的工艺计量和节能管理,倍受各界用户的重视和好评