

一体稳压补偿涡街流量计 高温蒸汽测量

产品名称	一体稳压补偿涡街流量计 高温蒸汽测量
公司名称	开封威正仪表有限公司
价格	.00/个
规格参数	规格:25mm-300mm 压力:1.6兆帕 产地:开封
公司地址	河南省开封市祥符区工业路4号
联系电话	19137966333

产品详情

温压补偿气体蒸汽涡街流量计的优点如下：

- 1、大优点是抗振性能特别好，无零点漂移，可靠性高。
- 2、传感器的通用性很强，从而使传感器具有良好的互换性采用数控设备加工传感器的表体和旋涡发生体等，确保加工精度，从而使零部件（特别是旋涡发生体）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。
- 3、在一定的雷诺数范围内，流量特性不受流体压力、温度、黏度、密度、成分的影响，仅是与旋涡发生体的形状和尺寸有关。
- 4、输出与流量成正比的脉冲信号或模拟信号，无零点漂移，精度高，方便与计算机联网。
- 5、结构简单牢固，无可动部件，可靠性高，使用维护方便。
- 6、检测元件不与介质接触，性能稳定，使用寿命长,传感器采用检测探头与旋涡发生体分开安装，而且耐高温的压电晶体密封在检测探头内，不与被测介质接触，所以涡街流量计具有结构简单、通用性好和稳定性高的特点。
- 7、测量范围宽，量程比可达1：10。
- 8、测量体积流量时不需补偿，涡街输出的信号实际上是与流速成线性关系的，也就是与体积流量成正比。压力和温度补偿的目的是为了得到流体的密度，乘以体积流量就得到质量流量，若测量气体的体积流量就不需要补偿。