

拓思特仪表 涡街流量计 青海流量计

产品名称	拓思特仪表 涡街流量计 青海流量计
公司名称	泰安拓思特仪表有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省泰安东平工业园
联系电话	18611026918

产品详情

如何解决涡街流量计在运用中出现的问题？

涡街流量计的作用主要是介质流体流量的丈量，就像是蒸汽、液体、气体等一些介质。特点就是量程范围非常大，压力损失小，而且准确度也高，而且几乎不受外界因素的影响。

无可动机械零件，因而牢靠性高，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，牢靠性高，可在零下20度到250度的工作温度范围内工作。有模仿规范信号，也有数字脉冲信号输出，容易与计算机等数字系统配套运用，是一种比拟先进、理想的流量仪表。

涡街流量计选型方面的问题。有些涡街传感器在口径选型上或者在设计选型之后由于工艺条件变动，使得选择大了 一个规格，涡街流量计，实践选型应选择尽可能小的口径，以进步丈量精度。涡街流量计装置方面的问题。主要是传感器前面的直管段长度不够，影响丈量精度。

涡街流量计的简述和特点

【精】是使用液体震动原理而开发的一种新型的流量计，在冶金、石油、造纸等行业用得特别多，这种流量计没有可动部件，有较强的可靠性、寿命长，计量也非常准。也不受温度、压力等外在因素的影响，电磁流量计厂家，适用于各种不利的环境中，是广大用户喜爱的产品之一。那么它的主要特点是什么呢？

- 1、结构简单而牢固，无可动部件，可靠性高，长期运行十分可靠。
- 2、安装简单，维护十分方便。
- 3、检测传感器不直接接触被测介质，性能稳定，寿命长。

4、输出是与流量成正比的脉冲信号，无零点飘移，精度高。

5、测量范围宽，量程比可达1：10。

6、压力损失较小，运行费用低，更具节能意义。

7、在一定的雷诺数范围内，智能流量计，输出信号频率不受流体物理性质和组分变化的影响，仪表系数仅与旋涡发生体的形状和尺寸有关，测量流体体积流量时无需补偿，调换配件后一般无需重新标定仪表系数。

8、应用范围广，蒸汽，液体，气体的流量均可测量。

涡街流量计的工作原理是根据流体振荡原理来测量流量的，流体在管道中经过涡街流量变送器时，在三角柱的旋涡发生体后上下交替产生正比于流速的两列旋涡，旋涡的释放频率与流过旋涡发生体的流体平均速度及旋涡发生体特征宽度有关，根据这种关系，旋涡频率就可以计算出流过旋涡发生体的流体平均速度，再乘以横截面积得到流量。

它的工作特点是1、结构简单而牢固，无可动部件，可靠性高，长期运行十分可靠；2、安装简单，维护十分方便；3、检测传感器不直接接触被测介质，性能稳定，寿命长；4、输出是与流量成正比的脉冲信号，无零点飘移，精度高；5、测量范围宽，量程比可达1：10；6、压力损失较小，青海流量计，运行费用低，更具节能意义。

以上就是小编介绍的关于涡街流量计的特点，如果您还有不懂的，欢迎与小编进行沟通哦。

拓思特仪表(图)-涡街流量计-青海流量计由泰安拓思特仪表有限公司提供。泰安拓思特仪表有限公司（www.tameter.com）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！