

卡门涡街流量计

产品名称	卡门涡街流量计
公司名称	河南省新航流量仪表有限公司
价格	1000.00/普通
规格参数	
公司地址	新乡新乡市牧野区宏力大道西段高湾
联系电话	0373-2678466 13623732126

产品详情

众所周知，涡街流量计可以在石化行业中应用，这主要是因为它具有以下一些特点：1.测量范围宽，一般范围度可达10：1以上；2.涡街流量计在应用过程中，不受流体密度、压力、温度的干扰，输出为脉冲频率，其频率与被测流体的实际体积流量成正比；3.精确度比较高；

4.由于没有可动部件，所以维护较少，可靠性很高；5.结构简单牢固，安装方便；

6.适用范围很广，不仅可以在液体中应用，还可以在气体、蒸汽中测量。联系人：武素素 电

话:18638302681 Q Q: 2386665197 电话:0373-2678088 邮 箱:2802668175@qq.com 抗振性能特别好 通过长时间对涡街流量计进行大量波形分析和频谱分析。新航设计出了最佳的探头形状、壁厚、高度、探头杆直径及与之相配套的压电晶体，采用先进的数控车床进行加工，确保加工的同轴度和光洁度等技术参数。配合特殊的工艺处理。从而最大限度的克服涡街流量计存在的固有自震荡频率对信号的影响这个通病。这是新航公司在制造涡街流量计方面的技术独特优势。使得新航公司出厂的涡街流量计有优良的抗振动能力。XFV系列智能涡街流量计的传感器的通用性很强，从而使得传感器具有良好的互换性。采用先进的数控设备加工传感器的表体和漩涡发声体等，确保加工精度，从而使得零部件（特别是漩涡发声体）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。结构简单牢固，无可动部件，可靠性高，作用维护方便。

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漩涡发生体分开按照，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XFE涡街流量计具有结构简单，通用性好、稳定高的特点。

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。

测量范围宽，量程比可达20：1。涡街流量计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至流体的密度，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了。在一定的雷诺数范围内，流量特性不受流体压力、温度、粘度、密度、成分、的印象，仅是与漩涡发生体的形状和尺寸有关。

应用范围广、蒸汽、气流、液体流量均可测量。XFV系列涡街流量计技术参数 公称口径：DN15、DN20、DN25、DN32、DN40、DN50、DN65、DN80、DN100、DN125、DN150、DN200、DN250、DN300、DN350 ~ DN2000可选用插入式：使用范围：气体（空气、氧气、但其、煤气、天然气、化学气体等）、液体（谁、高温水、油、食品液、化学液等）、蒸汽（饱和蒸汽、过热蒸汽）

可测介质温度：-40 ~ 280 ，-40 ~ 350 公称压力： 1.6Mpa 2.5Mpa 4Mpa

精度等级：液体0.5级、气体、蒸汽1.0级，插入式2.5级

流速范围：液体0.6-6m/s,气体：5-60m/s蒸汽：5-70m/s