

旋进旋涡流量计 分体式旋进旋涡流量计价格 拓思特仪表

产品名称	旋进旋涡流量计 分体式旋进旋涡流量计价格 拓思特仪表
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

旋进旋涡流量计中流体特性

通常由安装位置不正确引起的，如安装在易集聚气体的管道的高点或安装在自上而下的垂直管段。可能出现排空；或传感器后无背压，流体直接进入大气而形成测量管内非满管。传感器尽量竖直安装，使被测介质自下而经仪表；必须水平安装时，分体式旋进旋涡流量计价格，应使电极轴线与地面平行。避免传感器在管道高位，防止气泡在电极处聚积。两种安装方式均应在传感器两端设旁路和阀门，以便于仪表维护。另外，分体式旋进旋涡流量计报价，安装时应确保传感器与被测量液体中含有均匀分布的微小气泡，一体式旋进旋涡流量计报价，通常不会影响电磁流量计的正常工作，但随着气泡增大，仪表输出会出现波动，若气泡大到足以遮盖整个电极表面时，随着气泡流过电极回路瞬间短路，而使输出信号波动更大。低频方波励磁的电磁流量计测量固体含量过多的浆液时，也将产生浆液噪声，使输出信号产生波动。

旋进旋涡旋进旋涡流量计的应用

旋进旋涡流量计当沿着轴向流动的流体进入流量传感器入时，叶片强迫流体进行旋转运动，于是在旋涡蔓生体中心产生旋涡流。旋涡流在利管中旋进，旋进旋涡流量计，到达收缩段突然节流使旋涡流加速。

当旋涡流进入扩散段后，因回流的作用强迫进行旋进式二次旋转。此时，旋涡流的旋转频率与介质流速成正比，并为线性。压电传感器检测的微弱电荷信号经前置放大器放大、滤波、后变成频率与流速成正比的脉冲信号，再送计算机进行计数处理。

流量积算仪由温度和压力检测模拟通道以及微处理单元组成，并配有外输信号接口，输出各种信号。流量计中的微处理器可根据检测到的介质温度值查得介质密度和压力，完成介质的体积流量和质量流量的检测。流量计中的微处理器可按照气态方程进行温压补偿，并自动进行压缩因子修正。

首先旋进旋涡气体流量计能够检测介质的温度与压力，并随之进行自动补偿和压缩因子自动修正。它还可直接检测气体的标准体积或饱和蒸汽的质量流量。

其次旋进旋涡流量计采用先进的微机技术与的集成芯片，利用先进的微功耗高新技术，整机功耗低。该流量计既可凭内电池长期供电运行，又可由外电源供电运行。

为什么两个旋进旋涡流量计对比读数不一样?

如果旋进旋涡流量计或控制器很长时间未校准，你可能会担心它的精度的问题。我们建议将流量计或控制器寄回给售后服务中心进行年度校准，以保持较高的精度。当然你也可以选择其他方法检验它的精度是否超差。

大部分客户会将流量计返回给我们校准，一部分客户会将流量计送至计量院进行精度鉴定，也有客户将多个流量计串联后进行读数对比。

无论采用哪种方式，其基本的方法都是将被检流量计与另一个量程接近、精度更高、值得信任的参照流量计或流量控制器串联，然后通入空气或氮气，在量程范围内控制不同流量大小，观察两个流量计的读数是否一致。如果读数很一致，说明被检流量计准确性较高

旋进旋涡流量计-分体式旋进旋涡流量计价格-拓思特仪表由泰安拓思特仪表有限公司提供。行路致远，砥砺前行。泰安拓思特仪表有限公司（www.tameter.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!