

蒸汽涡街流量计 涡街流量计 斯秘特气体流量计

产品名称	蒸汽涡街流量计 涡街流量计 斯秘特气体流量计
公司名称	天津斯秘特精密仪表股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市北辰区引河桥北双源工业园凤梧道4号
联系电话	18222110918

产品详情

天津斯秘特精密仪表股份有限公司专业从事流量仪表及其附属产品的研发、制造、销售及售后服务。另一方面从事上微机系统的软件开发，仪表工程施工，山东涡街流量计，如无线能源管理系统、远程抄表系统等。我们凭着过硬的质量，合理的价格，先进的技术及优质的服务，赢得了客户的信赖及良好的口碑。

分体式温压补偿涡街流量计测量饱和蒸汽时，由涡街流量传感器、温度传感器（或压力传感器）和智能流量显示积算仪三部分组成，具有智能温度（或压力）补偿功能，由智能流量显示积算仪远程显示介质温度（ ）【或工作压力（MPa）】、瞬时质量流量（Kg/h）和累计质量流量（Kg）。

分体式温压补偿涡街流量计测量过热蒸汽时，由涡街流量传感器、温度传感器、压力传感器和智能流量显示积算仪四部分组成，具有智能温度、压力补偿功能，由智能流量显示积算仪远程显示介质温度（ ）、工作压力（MPa）、瞬时质量流量（Kg/h）和累计质量流量（Kg）。

局限性：

- 1、不适合测量低于雷诺数的流体流量。
- 2、直管段要求较长。因为“涡街流量计”是一种速度式流量计，漩涡分离的稳定性受流速分布影响，故

它对直管段有一定的要求。

3、仪表系数较低，与同类测量仪表相比。

4、多相流流体中缺乏应用经验。

4

涡街流量计安装保证流量计满管测量。建议流量计竖直安装，涡街流量计，让液体从下往过仪表。流量计装在整个系统的高压区，保证一定的背压。保证流量计所需的前后直管段。流量计应装在泵的下游，阀的上游。管道内径必须略大于2mm以内，或等于流量计内径。注意测蒸汽时仪表的安装。

天津秘特精密仪表股份有限公司专业从事流量仪表及其附属产品的研发、制造、销售及售后服务。另一方面从事微机系统的软件开发，仪表工程施工，如无线能源管理系统、远程抄表系统等。我们凭着过硬的质量，合理的价格，先进的技术及优质的服务，赢得了客户的信赖及良好的口碑。

通过放大器板上的TRG电位计可调节触发电平，放大的涡流波形的峰值无论何时超过预先确定的触发电平，都能转换成一个脉冲。因此，由于增加触发电平，流量灵敏度就会减小。

当触发电平80mVP-P变到350mVP-P，其结果的灵敏度将是 $80/350 = 1/4.4$ （灵敏度比率）倍。当改变灵敏度时，结果的小流量（可测的低限流量）约为 $1/（灵敏度的开平方乘以标准的小流量）$ 。

零点调整—正确的接线，通过低频信号发生器给涡街流量计输入幅度为零的信号，调整零点调节电位计，蒸汽涡街流量计，数字万用表的显示值应为4mA。

满量程的调整—如果不知道仪表的满量程频率，可通过流量，计算出满量程频率乙来调校仪表，其关系式为： $f_{max} = K_{max}$

正确的接线，用信号发生器输出信号至电荷放大器，加大输入信号幅值，转换输出方波，改变信号发生器的输出频率，直到频率计上显示的值是按上式计算出的满量程频率为止。此时，固定频率不变，并调整量程电位计，数字万用表的示值为20mA时为止。

蒸汽涡街流量计-涡街流量计-秘特气体流量计(查看)由天津秘特精密仪表股份有限公司提供。天津秘特精密仪表股份有限公司（www.tjsmtjmyb.com）实力雄厚，信誉可靠，在天津天津市的流量仪表等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领秘特和您携手步入辉煌，共创美好未来！