

北京活塞涡街流量计现货供应

生成日期: 2025-10-08

蒸汽涡街流量计安装注意事项二、对配管的要求：流量计安装点的上下游配管的内径与流量计内径相同。蒸汽流量计安装注意事项三、对旁通管的要求：为了保证蒸汽涡街流量计检修时不影响介质的正常使用，在流量计的前后管道上应安装切断阀(截止阀)，同时应设置旁通管道。流量控制阀要安装在流量计的下游，蒸汽涡街流量计使用时上游所装的截止阀必须全开，避免上游部分的流体产生不稳流现象。[2]蒸汽涡街流量计外部环境的要求编辑蒸汽涡街流量计比较好安装在室内，必须要安装在室外时，一定要采用防晒、防雨、防雷措施，以免影响使用寿命。安装场所：流量计应安装在便于维修，无强电磁干扰与热辐射的场所。安装焊接的要求：安装流量计前应清理管道内杂物：碎片、焊渣、石块、粉尘等推荐在上游安装5微米筛孔的过滤器用于阻挡液滴和沙粒。比较好用等径的管道(或旁通管)代替流量计进行吹扫管道。以确保在使用过程中流量计不受损坏。用户另配一对标准法兰焊在前后管道上。不允许带流量计焊接!安装流量计时，法兰间的密封垫片不能凹入管道内，以防止干扰正常的流量测量。流量计接地的要求：蒸汽涡街流量计流量计应可靠接地，不能与强电系统地线共用。湖南气体涡街流量计生产厂家!北京活塞涡街流量计现货供应

还可以降低对工艺管直管段的要求，安装非常方便。为了使用方便，电池供电的就地显示型气体涡街流量计采用微功耗高新技术，采用锂电池供电可不间断运行一年以上，节省了电缆和显示仪表的采购安装费用，可就地显示瞬时流量、累积流量等。温度补偿一体型涡街流量计还带有温度传感器，可以直接测量出饱和蒸汽的温度并计算出压力，从而显示饱和蒸汽的质量流量。温压补偿一体型带有温度、压力传感器，用于气体流量测量可直接测量出气体介质的温度和压力，从而显示气体的标况体积流量。气体涡街流量计产品用途编辑本仪表可广用于大、中、小型各种管道给排水、工业循环、污水处理，油类及化学试剂以及压缩空气、饱和及过热蒸汽、天然气及各种介质流量的计量。气体涡街流量计技术参数编辑公称通径 Φ mm Φ 15 Φ 20 Φ 25 Φ 40 Φ 50 Φ 65 Φ 80 Φ 100 Φ 125 Φ 150 Φ 200 Φ 250 Φ 300仪表材质1Cr18Ni9Ti公称压力 Δ MPa Δ 0.0~ Δ 1.6被测介质温度(℃) -40~+250℃； -40~+350℃环境条件温度 -10~+55℃，相对湿度5%~90%，大气压力86~106Kpa精度等级测量液体：示值的±测量气体或蒸汽：示值的±、±量程比1:10；1:15阻力损失系数 $C_d < 0.1$ 北京活塞涡街流量计现货供应湖南水箱涡街流量计生产厂家!

交通运输有五种方式：铁路公路、航空、水运、和管道运输。其中管道运输虽早已有之，但应用并不普遍。随着环保问题的突出，管道运输的特点引起人们的重视。管道运输必须装备流量计，它是控制、分配和调度的眼睛，亦是安全监没和经济核算的必备工具。流量计对安装点上的上下游直管段一定的要求，否则会影响测量精度。涡街流量计优势外部环境编辑涡街流量计采用微功耗高新技术，采用锂电池供电可不间断运行一年以上，节省了电缆和显示仪表的采购安装费用，可就地显示瞬时流量、累积流量等。温度补偿一体型涡街流量计还带有温度传感器，可以直接测量出饱和蒸汽的温度并计算出压力，从而显示饱和蒸汽的质量流量。温压补偿一体型带有温度、压力传感器，用于气体流量测量可直接测量出气体介质的温度和压力，从而显示气体的标况体积流量。涡街流量计流通管道条件安装流体条件：单向流充满整个管道，液体中允许有少量气泡和固定微粒，气体中允许有少量固体、尘粒和夜雾。饱和蒸汽的干度不小于85%。不得有旋转流和脉动流。雷诺数 $Re > 4000$ 温度，压力在规定范围内。管道条件：传感器的前后应有足够长的圆形直管段，其内径光滑并与通径DN一致。前后直管段视前面状态而变。

为提高涡街流量计的耐高温及抗振动性能，我公司新近开发出了HLUG改进型涡街流量传感器，因其

独特的结构和选材使该传感器可在高温（350℃）、强振动 $\leq 1g$ 的恶劣工况下使用。在实际应用中，往往最大流量远低于仪表的上限值，随着负荷的变化，最小流量又往往会低于仪表的下限值，仪表并非工作在它的比较好工作段，为了解决这一问题，通常采用在测量处缩径提高测量处的流速，并选用较小口径的仪表以利于仪表的测量，但是这种变径方式必须在变径管与仪表间有长度为15D以上的直管段进行整流，使加工、安装都不方便。我公司研制的纵断面形状为圆弧的LGZ变径整流器，具有整流、提高流速及改变流速分布多重作用，其结构尺寸小，只为工艺管内径的1/3，与涡街流量计作成一体，不只不需要另外附加一段直管段，还可以降低对工艺管直管段的要求，安装非常方便。为了使用方便，电池供电的本地显示型涡街流量计采用微功耗高新技术，采用锂电池供电可不间断运行一年以上，节省了电缆和显示仪表的采购安装费用，可就地显示瞬时流量、累积流量等。温度补偿一体化涡街流量计还带有温度传感器，可以直接测量出饱和蒸汽的温度并计算出压力，从而显示饱和蒸汽的质量流量。广东涡街流量计现货供应！

一体化涡街流量计主要用于工业管道介质流体的流量测量。一体化涡街流量计应用带温压补偿一体式涡街流量计，主要用于工业管道介质流体的流量测量，如气体、液体、蒸气等多种介质。其特点是压力损失小，量程范围大，精度高，在测量工况体积流量时几乎不受流体密度、压力、温度、粘度等参数的影响。无可动机械零件，因此可靠性高，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，可靠性高，可在-20℃～+250℃的工作温度范围内工作。有模拟标准信号，也有数字脉冲信号输出，容易与计算机等数字系统配套使用，是一种比较先进、理想的流量。由上式可见VFSF输出的脉冲频率信号不受流体物性和组分变化的影响，即仪表系数在一定雷诺数范围内只与旋涡发生体及管道的形状尺寸等有关。但是作为流量计在物料平衡及能源计量中需检测质量流量，这时流量计的输出信号应同时监测体积流量和流体密度，流体物性和组分对流量计量还是有直接影响的。涡街流量计便是依据卡门旋涡原理进行封闭管道流体流量测量的新型流量计。因其具有良好的介质适应能力，无需温度压力补偿即可直接测量蒸汽、空气、气体、水、液体的工况体积流量，配备温度、压力传感器可测量标况体积流量和质量流量。贵州气体涡街流量计原理！北京活塞涡街流量计现货供应

贵州挡板涡街流量计原理！北京活塞涡街流量计现货供应

抗震涡街流量计，蒸汽涡街流量计主要用于工业管道介质流体的流量测量，如、热水、蒸气、压缩空气等多种介质。其特点是压力损失小、量程范围大、精度高，蒸汽涡街流量计在测量工况体积时几乎不受流体密度、压力、温度、等参数的影响。无可动机械零件，因此可靠性高，维护量小。仪表参数能长期稳定。本仪表采用压电应力式，可靠性高，可在-20℃～+250℃的工作范围内工作，宽量程涡街流量计可以做到350度。有模拟标准信号，也有4-20MA数字输出，容易与流量积算仪PLC DCS系统配套使用，是一种比较先进、理想的流量计量仪表。济南流量计『随机：句子2-5个。青岛和晟智远抗震涡街流量计，蒸汽涡街流量计优点：1、检测元件不与介质接触，性能稳定，使用寿命长2、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，所以蒸汽涡街流量计具有结构简单、通用性好和稳定性高的特点。3、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4、蒸汽涡街流量计测量范围宽，量程比可达1: 10抗震涡街流量计，蒸汽涡街流量计安装对直管段的要求：防震动涡街流量计对安装点上的上下游直管段一定的要求。北京活塞涡街流量计现货供应

天津指南车智能装备有限公司致力于电工电气，以科技创新实现高质量管理的追求。指南车智能装备拥有一支经验丰富、技术创新的专业研发团队，以高度的专注和执着为客户提供流量开关，压力变送器，液位控制器。指南车智能装备继续坚定不移地走高质量发展道路，既要实现基本面稳定增长，又要聚焦关键领域，实现转型再突破。指南车智能装备创始人李森，始终关注客户，创新科技，竭诚为客户提供良好的服务。