

斯亚乐流量计无流速维修故障分析

产品名称	斯亚乐流量计无流速维修故障分析
公司名称	常州昆耀自动化科技有限公司
价格	368.00/台
规格参数	流量计维修:维修技术强 维修有质保:维修工程师30+ 可开票:维修速度快
公司地址	常州经济开发区潞城街道政大路1号
联系电话	13961122002 13961122002

产品详情

如果购买的设备和被测流体的介质不太相符，那么就很有可能导致设备测量出现偏差，孔板流量计安装时对于管道的要求_安装时对于管道的要求1.安装时应配有一段测量管，至少保持前10DN，后5DN的等径直管段，以测量精度。。

斯亚乐流量计无流速维修故障分析

我们遇到的常见的情况是：电磁流量计开始投入运行或投入运行一段时间后，发现仪表工作不正常。如果发生这种情况，应首先检查流量计的外部状况。好，再检查管道是否漏水或非满管状态，管道内是否有气泡，信号线是否损坏，转换器输出信号（即后仪表输入电路）是否正常打开。遵循这个正确的程序，切记盲目拆卸流量计。电磁流量计传感器检测准备测试设备：万用表一台，500M 绝缘电阻测试仪一台。

s，为一无量纲数，对于一定的旋涡发生体，斯特劳哈尔数 s 与雷诺数 r ，当雷诺数 r ，在 $2 \times 10^4 - 7 \times 10^5$ “范围内时斯特劳哈尔数 s ，可以认为是常数，由式(1)可知，在旋涡发生体迎流面宽度 d 和斯特劳哈尔数 s ；为已知条件下。。 漩涡产生的频率 f 与流体的均流速 V 成正比，而与流体的温度，压力，密度，成分，黏度等参数无关，因此，可以从漩涡产生的频率 f 求出流体的均流速 V ，达到测量管道内流体的流量 Q 的目的，(2)(3)式(3)中 S 为管道的截面积。。 或本机附带软件查询IP设入GPRSModem中，三．用代理接入Internet的用户这类用户并非直接连入Internet，由于代理并非用户可以更改，所以找到网络管理员和网络营运

商，将所用计算机设成直接面对Internet的固定IP用户。。

斯亚乐流量计无流速维修故障分析

(1)管道内充满介质时，用万用表测量A、B、C端子之间的电阻。AC和BC之间的电阻应相等。如果相差超过1倍，则可能是电极漏电、测量管外壁或接线盒结露。(2)在衬里干燥的情况下，用M表测量AC和BC之间的绝缘电阻(应大于200M)。然后用万用表测量A、B端两个电极与测量管的电阻(应短路连通)。如果绝缘电阻很小，说明电极漏电，应将整个流量计返厂维修。若绝缘降低但仍大于50M且步骤(1)检查结果正常，则可能是测量管外壁受潮，可用热风吹干外壳内部鼓风机。(3)用万用表测量X、Y之间的电阻，如果超过200，可能是励磁线圈及其引出线开路或接触不良。拆下接线端子检查。(4)检查X、Y、C间的绝缘电阻，应在200M以上。如果降低，用热风吹干机壳内部。在实际运行中，线圈绝缘降低会导致测量误差增大，仪表输出信号不稳定。(5)如确定是传感器故障，请与电磁流量计昆耀自动化联系。

如果被测流量是以标准状态(20，101.3kPa)流量，则需进行工况流量换算，在根据表1选择适当的口径。(1)法兰对夹型涡街流量计出厂前已按国家标准校准了流量范围。一般情况下，用户不用核算；必要时，用户可按下式核算出工况下介质流量下限值。 $Q_{gmin} = Q_{gminX}$ 式中： Q_{gmin} 工况条件下。

安装方便，HQ-LWQ型气体涡轮流量计主要技术参数2.1型号规格和基本参数2.2测量的介质天然气，城市煤气等各种燃气，烷类及工业惰性气体，2.3使用条件环境温度： $-30 \sim +60$ ，介质温度： $-20 \sim +80$ ，大气压力： $70kPa \sim 106kPa$ ，相对湿度： $5 \sim 95$ 。。气体在封闭的管道中传输会由于各种原因造成流场发生变化，尽管测试现场被检流量计上游直管段足够长，可是一般来讲，相比安装整流板，在不安装整流板的条件下，气体流动条件没有得到进一步优化，会对流量计计量造成一定影响。。可采取抬高流量后半端管路的方法，使其满管，严禁在管道高点和出水口安装流量计，(见图)修改管道的安装方法：当介质流速达不到要求时，应当选用较小口径的流量计，这时应使用异径锥管或修改部分管道，使其与传感器同口径。。水利建设，河流疏浚等领域的流量计量，介绍：智能电磁流量计介绍：HQLDE智能电磁流量计由传感器和转换器两部分构成，它是基于法拉第电磁感应定律工作的，用来测量电导率大于 $5 \mu S/cm$ 导电液体的体积流量。。

如不能避免时，应在传感器的放大器上加设屏蔽罩，否则将会重影响显示仪表的正常工作。2.安装的流量计应水平安装，安装时传感器上的指示流向的箭头应与流体的流动方向相符。3.配管要点(1)为了**液体涡流和断面流速不均对测量的影响，应在传感器进出口处安置必要的直段或整流器。一般要求上游

部分(进口处)的直管段为(15~20)D(D为传感器公称通径).下游部分(出口处的直管段长度为5D)。

斯亚乐流量计无流速维修故障分析有模拟标准信号，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、理想的流量仪表。介绍：HQ-LUGB系列法兰对夹型涡街流量计法兰对夹型涡街流量计概述法兰对夹型涡街流量计是基于卡门涡街原理而研制的一种具有国际水平的新型流量计。由于它具有其它流量计不可兼得的优点。 kjgsedgvfrgvs