

英维思(Invensys)流量计无数据维修几大故障

产品名称	英维思(Invensys)流量计无数据维修几大故障
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

使得计量的误差增大，终造成蒸汽流量计的测量难以达到预期结果，现在的国标早已规定:用来计节流件直径比的管道直径D值应该为上游取压口的上游0.5D长度范围内的内径均值，这个内径均值应该是至少在垂直轴线的二个横截面内所测得内径的均值。。

英维思(Invensys)流量计无数据维修几大故障

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。

电磁流量计的定期检修及保养_电磁流量计的检修及保养:1)经常观察传感器电源电缆和传输电缆(或导线)有无破损，老化现象，保护好电缆外面的橡胶护2)定期(一般为半年)用软布擦洗电极表面，污垢或沉积物，3)传感器上游直管段内的杂物。。仪表表体上不必开孔，易制成高压型仪表,8.型传感器类型多，可根据用户特殊需要设计为各类型传感器，例如低温型，双向型，井下型，混砂型等,9.可制成插入型，适用于大口径测量，压力损失小，电磁流量计在测量过程中不受被测介质的温度。。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。

。

英维思(Invensys)流量计无数据维修几大故障

(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。

介绍了玻璃转子流量计的应用技术。玻璃转子流量计适用于中小型企业，自动化程度低。玻璃转子流量计是测量流量的主导产品，具有结构简单、操作方便、价格低廉等优点。玻璃转子流量计的使用是正确的。1.不要拆下前盖壳，因为玻璃管容易爆炸，盖壳起保护作用。2.当玻璃转子流量计安装在管道上时，确定上下游管道是否处于直线上。

涡轮流量计是流量中的一种常见类型，这种流量计可以对各种气体和液体进行测量，它采用全新智能化的设计，在使用的时候可以保持高精度的测量，在使用的时候涡轮流量计的性能优越，使用寿命很长，而且它有着很强的抗能力。。液固两相流，可以用于互不溶解的液液(如油和水)两组分流等，脉动流和旋转流将对涡街流量计产生严重影响，如果脉动频率与涡街频率吻合，将可能引起谐振，破坏正常工作和设备，使涡街信号产生“锁定(lock-in)”现象。。当流量计周围环境温度低于60时，流量计可选择组合型，当流量计周围环境温度高于60时，需选择分离型，当使用环境为易燃易爆场合时根据防爆等级选择隔爆型或本安型，一般环境选择一般型，根据采集信号要求选择不同的输出形式。。由于连续生产不能拆除孔板进行清洗，影响系统测量精度;(2)高炉煤气，焦炉煤气脏，仪表导压管易堵，定期用蒸汽吹扫仪表导压管，否则就会影响测量精度，甚至系统不能正常运行;(3)高炉煤气，焦炉煤气中所夹带的蒸汽或水雾。。

具有可选小信号切除，非线性修正，滤波可选择；6.压力损失小，小口径仅为标准孔板的1/2 P左右；D

N100口径以上压力损失开始大幅度减少；7.标定方便，除可采用标准装置检定外，还可采用干式标定方法，即采用砝码挂重法，单键操作即可完成标定；可根据实际需要更换阻流件而改变流量范围。在线可拆装插入结构可实现不停产。

英维思(Invensys)流量计无数据维修几大故障使通过线圈的磁通量周期性发生变化而产生电脉冲信号，经放大器放大后传送至相应的流量积仪表，进行流量或总量的测量。HQ-LWGY液体涡轮流量计的主要技术参数液体涡轮流量计的测量范围：电气性能指标工作电源：外电源:+24VDC内电源：3.6V锂电池(锂电池可用二年以上)输出方式：脉冲信号4~20mA电流信号。 kjgsedgvfrgvs