

美国GE流量计输出值不稳定维修选昆耀公司规模大

产品名称	美国GE流量计输出值不稳定维修选昆耀公司规模大
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

出口管道要大于或等于2倍测量管通径，流量计的接地要求传感器应有良好的单独接地线(铜芯截面 16mm²)，其接地电阻 < 10欧姆,若连接传感器的管道内涂有绝缘层或是非金属管道时，则传感器两侧应设置接地环(接地线铜芯截面 16mm²)。。

美国GE流量计输出值不稳定维修选昆耀公司规模大

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。

若强调便于现场操作时观察管道内流量，则可选择现场显示型电磁流量计，在环境要求或测量精度要求较高时，可选择电压智能型电磁流量计，在200mm以上大管径测量流量或不断流状态装拆，可优先选择插入式或增强插入式电磁流量计。。流体流过垂直于流动方向的磁场，导电性液体的流动感应出一个与均流速成正比的电势，因此要求被测的流动液体高于最低限度的电导率，其感应电压信号通过两个电极检出，并通过电缆传送至转换器，经过信号处理及相关运算后。。以测量精度，这方面的原因主要同

问题，，有关，比如，一条涡街管线设计上供几个设备使用，由于工艺部分设备有时候不使用，造成目前实际使用流量减小，实际使用造成原设计选型口径过大，相当于了可测的流量下限。。

美国GE流量计输出值不稳定维修选昆耀公司规模大

(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MΩ表测量AC和BC之间的绝缘电阻(应大于200MΩ)。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50MΩ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200Ω，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200MΩ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。

分体式电磁流量计故障液体流动无输出原因分析：与转换器之间的信号传输电缆两芯线接反；电源未接或接触不良；传感器仪表管道、外壳、端面有渗漏。解决办法：倒线头；接好电源、保持接触良好；修理传感器。分体式电磁流量计故障误差过大原因分析：零点过高；未完全充满液体；供电电源畸变过大；接地不良。

智能远传型，由智能型指示器中的随动磁钢与浮子内磁钢耦合，而发生转动，同时带动传感磁钢及指针，通过一个磁传感器将磁场变化转化成电信号，经A/D转换，数字滤波，微处理器处理，D/A输出，LCD液晶显示，来显示出瞬时流量及累积流量大小。。其设计，制造和使用均符合IS05167的规定，并按照国标JJG64097进行检定，标准孔板按照取压方式可分为角接取压(包括环室取压和单独钻孔取压两种)，法兰取压，径距取压(D-D/2)三种类型。。，，=1.006/ro—6m²/s;气体:常温空气，t=20℃，p=0.1mpa，ρ=1.205kg/m³，c=15/10—“mz/s给出的，cp为zui大流量时传感器的压力损失c，c=2—2.6(阻力系数)。。流量计应安装在水泵后端，决不能在抽吸侧安装，阀门应安装在流量下游侧，产品名称:HQLDE高精度电磁流量计(配套兰申转换器)产品型HQ-LDE产品厂商:产品文档下载:电磁流量计选型样本简单介绍:高精度电磁流量计由传感器和转换器两部分构成。。

智能型金属管浮子流量计测量部分特点：坚固的全金属结构设计型浮子流量计采用独立概念设计的测量管指示器可选择不锈钢、哈氏合金、钛材、PTFE材料测量系统低压力损失设计短行程、小型结构设计、

仪表总高度磁性耦合结构确保数据传输、信号更加稳定保温或伴热夹套垂直、水平、各种安装方式更适合不同使用场合适用于小口径和低流速介质流量测量工作可靠。

美国GE流量计输出值不稳定维修选昆耀公司规模大这是智能电磁流量计智能检测出来的励磁信号的报警，当用户遇到这种情况，多数是因为管道振动过大，或者在使用过程中接线盒子进水受潮导致励磁线圈开路导致的。当振动过大时，会超过电磁流量计本身所能承受的能力范围，会使励磁线圈变形、位移甚至断裂等各种情况，使仪表无法产生工作磁场或产生不正常的工作磁场。 kjgsedgvfrgvs