

Rheonik流量计流速低维修分析与处理过程

产品名称	Rheonik流量计流速低维修分析与处理过程
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

并且不受液体的物理性质的影响,因而,只需用水标定后,就可用它丈量其它导电液体或固液两相介质的流量,而无需修正,SMART转换器采用新颖励磁方式,功耗低,零点稳定,精度高,流量范围可达1,参数设定便当,编程牢靠。。

Rheonik流量计流速低维修分析与处理过程

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。

实际选型应选择尽可能小的口径，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。。带阻尼器装置的结构(Z型)阻尼器结构型用于流量计入口流量(压力)不稳定时的介质流量测量，是对于气体的测量，它的结构如图所示，夹套型结构(T型)夹套型结构用于对需要伴热或冷却(如高粘度和易结晶)的介质的流量测量。。请来告之，可定做)法兰对夹型涡街流量计基本结构和安装尺寸流量计由表体，支柱和放大显示装置组成，有两种与管道连接的方式，即法兰卡装方式和

法兰连接方式，图2为法兰卡装示意，图3是法兰连接示意，表2为有参考尺寸。

Rheonik流量计流速低维修分析与处理过程

(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。

下游应有不小于5D的等径直管段。特别注意:流量计安装点的上游较近处若装有阀门，不断地开关阀门，对流量计的使用寿命影响极大，非常容易对流量计造成长久性损坏。流量计尽量避免在架空的非常长的管道上安装，这样一长后，由于流量计的下垂非常容易造成流量计与法兰间的密封泄漏，若不得已安装时。在流量计的上下游2D处分别设置管道紧固装置。

变压器等)，15???与其它流量计一样，电磁流量计也有防护等级，通常一体式的防护等级为IP65，分体式的为IP68(针对传感器而言)，如果客户对仪表安装环境有要求，安装地点在地下阴井或其它一些潮湿的地方。。安装旁通管，5.对管道振动的要求流量计尽量避免安装在振动较强的管道上，若不得已要安装时，采取减振措施，在流量计上下游2D处分别设置管道紧固装置，并加防振垫，5.对外部环境的要求流量计避免安装在温度变化很大的场所和受到设备的热辐射。。(选配)具有自检与自诊断功能，小时总量计录功能，以小时为单位记录流量总量，适用于分时计量制(选配)内部具有三个积器可分别显示正向累计量反向累计量及差值积量，内部设有不掉电始终，可记录16次掉电，(选配)红外手持操作器。。电磁流量计是一种体积流量测量仪表，在测量过程中，它不受被测介质的温度，粘度，密度以电导率(在一定范围)的影响，因此，电磁流量计只需经水标定后，就可心用来测量其它导电性液体的流量，电磁流量计的输出只与被测介质的均流速成正比。。

采用16位嵌入式微处理器。运速度快，精度高，可编程频率低频矩形波励磁，了流量测量的稳定性，功耗低。采用SMD器件和表面贴装(SMT)技术，电路可靠性高。管道内无可动部件，无阻流部件，测量

中几乎没有附加压力损失。在现场可根据用户实际需要在线修改量程。测量结果与流速分布，流体压力。

Rheonik流量计流速低维修分析与处理过程对应流量0~Qmax，20mA对应流量可由用户自己设定。RS485通讯：可传输瞬时流量和累积流量和、防爆标志:Exd BT防护等级:IP65HQ-LWGY液体涡轮流量计的外形尺寸与安装公称通径DN6~25见图表2注:法兰连接尺寸:执行GB/T9119-2000标准安装1.安装的场所流量计应地被测液体的温度为-20~+120 。 kjgsedgvfrgvs