

Rheonik流量计无数据维修分析与处理过程

产品名称	Rheonik流量计无数据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

如果管道系统有待设计，则可根据流量范围和流速来选择口径，对于电磁流量计来说，流速以2~4m/s较为适宜，在特殊情况下，如液体中带有固体颗粒，考虑到磨损的情况，可选常用流速 3m/s，对于易附管理的流体。。

Rheonik流量计无数据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。

混酸或铬酸与硫酸的混合物及氧化性盐类，海水钛能耐海水，各种氯化物和次氯酸盐，氧化性酸(包括发烟)，酸，碱等的腐蚀，不耐较纯的还原性酸(硫酸，)的腐蚀，但如酸中含有氧化剂(如和含有Fe，Cu离子的介质)时则腐蚀大为降低。。 温度，防护，防爆等级及材质，结构方式，以保证仪表能运行在zui佳状态，6.2仪表使用的zui大流量应尽可能小于0.5Qgmax(仪表上限流量)6.3仪表公称口径按工况zui大流量选择，如果被测流量是以标准状态(20 。。 又具有高稳定性，高可靠性的优势，对恒流低频三值矩形波和双频矩形波励磁的利用，使防腐电磁流量计具有了矩形波磁场的优点，同时也在电源电压波动，电源

频率变化及励磁线圈阻抗变化所造成的误差等方面具有重要的作用。。

Rheonik流量计无数据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。

水利建设、河流疏浚等领域的流量计量。介绍：高精度电磁流量计介绍：HQLDE高精度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 $5\mu\text{S}/\text{cm}$ 导电液体的体积流量，是一种测量导电介质体积流量的感应式仪表。除可测量一般导电液体的体积流量外。

将产生一股类似涡流的向下旋向力，液体中的杂质将向文丘里管段的下坡处运动，并且受到该下坡处的坡度影响，杂质在向下运动过程中液体的流速快压强小，而文丘里管段的下坡处由于是液体流动的背面，液体在该处流速慢压强大。。在传感器的上下游2D处分别设置管道紧固装置，分体式电磁流量计安装注意点:分体式电磁流量计的传感器应垂直安装，并且流体自下而动，以满足固、液两项处于混合的状态，原因是如介质中有固体物(泥沙，小石子颗粒等)容易发生沉淀的情况。。可以显示流量总量，瞬时流量和流量满度百分比，电池采用长效锂电池，单功能积表电池使用寿命可达5年以上，多功能显示表电池使用寿命也可达到12个月以上，涡轮流量计介绍涡轮流量计规格齐全(DN4-DN200。。无漩涡，无扰动，定常流，标定用流体通常是水，油，空气，根据需要选用，在涡轮流量计的上下游有足够长的直管段，流体温度一般是室温，流体压力一般在0.25MPa以下)，很显然，涡轮流量计的实际工作条件通常不同于参比条件。。

放正卡套，在旋紧螺母的同时转动管子直至不动为止，再旋紧螺母1~1 $\frac{1}{3}$ 圈。HQ-LWGY卫生卡箍式涡轮流量计的订货须知用户订购本产品时要注意根据管道公称直径、流量范围、公称压力、介质zui大压力、介质温度范围、环境条件选择合适的规格，在危险场所使用的注明防爆等级要求。流量计一般为基本型

。 Rheonik流量计无数据维修分析与处理过程它有如下特点：1. 准确度高涡轮流量计的准确度在0.5 - 0.1%左右。在线性流量范围内，即使流量发生变化，累积流量准确度也不会降低。并且在短内，涡轮流量计的再现性可达0.05%。2. 适应性强涡轮流量计可以做成封闭结构。其转速信号是非接触测量，所以容易实现耐高压设计。3. 量程比宽涡轮流量计的量程比可达8—10。在同样口径下。 kjsedgvfrgvs