



原理:当被测流体(液体,气体)流过涡轮流量计的传感器时,传感器内叶轮借助于流体(液体,气体)的动能冲击涡轮叶片,对涡轮产生驱动力,使涡轮旋转。。

## 喜大普奔 强腐蚀导电溶液流量计维修2023已更新(资讯)

(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。

确认后再修理或更换3.卸下传感器,必要时重新校验。流体不流动,流量显示不为零,或显示值不稳1.传输线屏蔽接地不良,外界信号混入显示仪输入端2.管道振动,叶轮随之抖动,产生误信号3.截止阀关闭不严泄露所致,实际上仪表显示泄漏量4.显示仪内部线路板之间或电子元件变质损坏。产生的解决方法:1.检查屏蔽层。

有些型号仪表的串行数字通信功能可选多种通信接口和芯片(ASIC),以连接HART协议系统,PROFIBUS, Modbus, CONFIG, FF现场总线等,蒸汽流量计安装如何选型使计量精度更高\_蒸汽流量计安装如何选型使计量精度更高蒸汽流量计目前市场上使用率高的是江苏奥科仪表有限公司生产的AK-LU。。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 $5\mu\text{S}/\text{cm}$ 导电液体的体积流量。。否则误差很大,一般不建议采用,在流量积算仪中要正确设定蒸汽流量计的运行状态,这对蒸汽费用的正确计算至关重要,对于蒸汽状态不好明确判断的使用场合,建议采用智能型流量积算仪,配合铂电阻,压力变送器进行温度。。有可能是被测流体电导率或空管阈值及空管量程设置错误.c)检查信号连线是否正确,d)检查传感器电极是否正常,使流量为零,观察显示电导比应小于,在有流量的情况下,分别测量端子SIG1和SIG2对SIGGND的电阻应小于5k(对介质为水测量值。。

记录基本误差限:不超过电量程的 $\pm 1$ 。显示回差:不超过电量程的0.25。记录回差:不超过电量程的0.5

。记录全程响应为1秒。上下限报警/控制系统。手动设定：切换误差 $\pm 1$ ，继电器角电容量250V、5V。绝缘强度：电源—讯号。电源—地。

喜大普奔 强腐蚀导电溶液流量计维修2023已更新(资讯) (选配) 具有自检与自论断功能。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) 内部具有三个积算器可分别显示正向累计量反向累计量及差值积算量，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，115 KHZ通讯速率，远距离非接触操作转换器所有功能 (选配) 分体式电磁流量计产品细节分体式电磁流量计技术参数公称通径 (mm) (特殊规格可定制) 管道式：DN10 ~ DN3000插入式：DN200 ~ DN3000流动方向：正。 kjgsedgvfrgvs