

# ISOIL流量计转子不转维修故障处理

产品名称	ISOIL流量计转子不转维修故障处理
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

ISOIL流量计转子不转维修故障处理（2）现场仪表的选型优化过程检测仪表是在工业生产过程中，对工艺参数进行检测、显示、记录或者控制的基础。随着新技术、新设备、新工艺的不断应用，过氧化氢装置的现场仪表选型也在不断优化。首先是智能化和数字化仪表的采用，这些检测仪表以嵌入式微型计机为核心，采用HART协议与DCS通讯。

### ISOIL流量计转子不转维修故障处理

- 1、检查电磁流量计是否处于通电状态。如果电磁流量计处于断电状态，则检查电压。如果不存在电压，则检查编组柜中的 MCB。MCB 可能处于跳闸状态。如果发现 MCB 处于跳闸状态，则首先检查现场连接。电磁流量计的电源连接位于单独的隔间内。问题可能是此隔间短路或进水。（电磁流量计的电源回路中也会有保险丝。还要检查保险丝）。2、检查电磁流量计变送器中传感器的连接。为此，提供了除电源线隔间以外的单独隔间。根据供应商手册验证连接。如果连接有任何问题，请更正连接。还要检查传感器头上的连接。连接应按照供应商手册进行。3、如果存在电压但流量计未通电，则还要检查印刷电路板 (PCB) 上的保险丝。检查保险丝的健康状况。如果发现故障，请更换功率卡。4、现在检查连接电磁流量计变送器和传感器的电缆是否健康。5、如果电磁流量计的变送器直接安装在传感器上，则检查电磁流量计变送器中的连接。6、检查电磁流量计变送器和传感器的接地情况。按照供应商手册正确接地的指导方针。7、根据数据表检查所有配置数据。电磁流量计有很多组态数据。检查配置中的 GK、GKL 和 f-field 值。对于特定的电磁流量计，有一对变送器和传感器。如果我们使用带有不同传感器的不同变送器，那么测量的流量值就会出现异常。变送器铭牌上有 GK、GKL 和 f 场值。验证变送器铭牌和传感器铭牌上的序列号。两者都应符合供应商提供的数据表。8、如果流量显示为负值，则检查电磁流量计的安装方向。

安装方向可能不正确。从配置改变流向或可以改变传感器安装方向。

可采用多旋涡发生体，但其应用并不普遍，涡街流量计在现场的应用3.1现场应用涡街流量计适用的流体比较广泛，但不适用于测量低雷诺数( $ReD < 2 \times 10^4$ )流体，低雷诺数时，斯特劳哈尔数随着雷诺数而变。。 zui后常是有歧管流出或流入导致测量流量与所谓“实际测量”不符，这种实例不是个别的，因此，有否歧管亦应作为一个方面进行调查，例如调查在作为参照量(如超声流量计，容器和水池等)测量点与电磁流量计之间的管道有否歧管。。 115KHZ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，反，净流量量程比:1重复性误差:测量值的 $\pm 0.1$ 精度等级:管道式:0.5级。。

电子部件检查、调整和参数设定就比较方便。介绍：分体式电磁流量计简介电磁流量计按转换器与传感器组装方式，有分体式 and 一体型。分体型电磁流量计是电磁流量计zui普遍应用的形式，传感器接入管道，转换器装在仪表室或人们易于接近的传感器附近，相距数十到数百米。为防止外界噪声侵入。信号电缆通常采用双芯屏蔽线。

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，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，对应流量0~ $Q_{max}$ 。。 接好线,4.接好地线,5.修理传感器，4)误差过大:1.零点过高,2.未充满液体,3.供电电源畸变过大,4.接地不良，解决方法:1.重新调整零点,2.管道条件，传感器始终充满液体,3.供电电源条件。。 选择传感器的口径与连接的工艺管道口径不相同其适用状态:流速偏低，流量稳定,降低性价比，衬里材料的选择要点根据本企业被测介质的腐蚀性，磨损性及温度，由订购者选定，可参阅各厂家提供的“衬里材料性能及适用范围表”。。

ISOIL流量计转子不转维修故障处理水利建设、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 $5 \mu S/cm$ 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。 kjgsedgvrfgvs