

科隆流量计指示值波动大维修故障处理

产品名称	科隆流量计指示值波动大维修故障处理
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

科隆流量计指示值波动大维修故障处理有时虽未形成故障，但应作为故障前兆而采取相应措施。测量电极/液体间极化电压测量此电压将有助于判断电极是否被污秽或覆盖，由此可能形成零点不稳或输出晃动的故障。检查信号电路绝缘和励磁电路/信号电路之间绝缘该项检查目的是评估是否因绝缘下降而引入。检查信号电路时，信号线要临时与电极脱开。

科隆流量计指示值波动大维修故障处理

- 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波动。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。

安装时流量计轴线应与管道轴线同心，流向要一致，流量计上游管道长度应有不小于2D的等径直管段，如果安装场所允许建议上游直管段为20D，下游为5D，对配管的要求：流量计安装点的上下游配管的内径与流量计内径相同。。插入式电磁流量计的量程规模宽，可达100，流量大小可以调节吗电磁流量计的主要类型有三种：一体型电磁流量计，分体型电磁流量计，插入式电磁流量计，每一类电磁流量计都有自己的安装环境要求，接线方式要求等等，不过一般电磁流量计都具有以下特点电磁流量计没有可动部件。。孔板在管道中安装时应保证其端面与管道轴线垂直，垂直度误差不得超过 $\pm 1^\circ$ ，为了避免差压讯号传送失真，正负导压管应尽量靠敷设，严寒地区还应采取防冻措施，可采用电热或蒸气保温，但要防止被测介质过热汽化和在导压管中产生气体造成假差压。。

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，温度、密度、粘度等物理参数无关。高清晰度背光LCD显示，全中文菜单操作，使用方便，操作简单。

则需要加装球阀，而对于装拆流量计时允许断流(或装拆作业不影响管道工作)的，则不必加装球阀而将流量计直接装在法兰短管上，十安装注意要点电极轴线保持似水,保证测量管在所有注满,在管法兰附确保保留有足够的螺栓与螺母的安装空间,在安有流量计的管段要有管线支撑。。(4)安装标题，将积分仪表头齿轮转到磁力耦合铜齿轮的相应，抬起联轴器半齿宽度高度啮合齿轮，扣在割台上，拧紧割台并固定螺钉，检查转子转动和数量标题已显示，(5)在测试仪运行良好的情况下，添加润滑油，并将旋塞阀设置在固定的下部。。对外部环境的要求：流量计安装在室内，要安装在室外时，一定要采用，防雨，防雷措施，以免影响使用寿命，HQ-LWGY-DN100涡轮流量计对介质中含有杂质的要求：为了保证流量计的使用寿命，应在流量计的直管段前安装过滤器。。

科隆流量计指示值波动大维修故障处理从而损坏传感器膜片；管路中保持畅通1151压力变送器检修1151变送器的故障部位一般分为两类：传感器故障和电子检测及放大转换故障。传感器一般不易出现问题，在按上述方法检测正常的情况下，一般不用怀疑。应重点检测电路部分。1151变送器的故障现象主要有以下几种：输出过大在没有压力(差压)的情况下。kjgsedgvfrgvs