

法国优创/Eurotron流量计无显示维修分析与处理过程

产品名称	法国优创/Eurotron流量计无显示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

法国优创/Eurotron流量计无显示维修分析与处理过程只要知道混合比和成分并且混合比和成分都相对稳定，基本上任何混合气体都可以测量。HQRS气体质量流量计具有强大的通讯功能，在现代化工厂中，仪表需要为工厂自动化系统提供通讯接口。希尔思的流量计不仅支持传统的4-20mA输出和脉冲输出，同时还支持各种现场总线接口，如HART，MODBUS和M-BUS。

法国优创/Eurotron流量计无显示维修分析与处理过程

- 1、检查现场仪表和控制系统中配置的流量范围。如果范围在任何一侧（即现场或系统一侧）不正确，那么就会出现流量不匹配。如果发现不正确，请更正范围。
- 2、如果电磁流量计测量的流量非常高或非常低，则在电导率方面可能不符合规格。流体的电导率可能太高或太低。
- 3、电磁流量计的变送器根据品牌和型号的不同，有功率卡、通讯卡、信号转换卡等卡。因此，请在关闭电磁流量计电源后检查他们的身体状况。
- 4、如果电磁流量计的错误是 Pipe Not Full，那么管道中确实存在低液位。为此，需要增加流量或将下游阀门关闭几个百分比。如果管道中的液位正常，则传感器电极上可能存在外部材料沉积层。为此，需要使传感器掉落以清洁传感器的电极。
- 5、如果电磁流量计上的错误是 Empty Pipe，则可能是管路中没有液体或发生了外部材料的层沉积。流体流动应无气泡和固体颗粒。确保相同。
- 6、电磁流量计的传感器掉落，清洁电极并检查电极的状况。检查接线盒和内部电极之间的导通性。电阻应小于 1 欧姆。这是因为电极直接与接线盒上的连接相连。
- 7、检查线圈的电阻。电阻应按照供应商手册中提到的电阻。如果发现线圈电阻太高，则线圈已损坏；如果线圈电阻太低，则可能是线圈短路。
- 8、腐蚀或损坏的电极也可能造成问题。如果电极损坏或腐蚀，请更换传感器。
- 9、请勿在现场进行任何类型的校准。向供应商寻

求校准工作的帮助。

外接电源 35V导通时集电极*大电流为250mA供电电源：AC220V、DC24V或3.6V电池要求直管段长度上游 5DN，下游 2DN连接方式：流量计与配管之间均采用法兰连接，法兰连接尺寸应符合GB11988的规定防爆等级：mdIIBT4防护等级：IP65，特殊订制*高可达IP68环境温度：- 25 ~ + 60 相对温度：5 ~ 95消耗总功率：小于20W高精度电磁流量计仪表选型1.选型代码：型号说明HQLDE— - -
口径10-2200mm组合S一体型L分体型电极材料M不锈钢TTi(钛)DTa(钽)H哈氏合金PPt铂NNi镍输出方式0无输出14-20mA/1-5KHz24-20mA衬里材料X橡胶F聚四氟乙烯P聚乙烯J聚氨酯橡胶就地显示0无就地显示1就地显示通讯方式0无通讯1RS4852RS2323Modbus4Hart接地0无接地环1有接地环2有接地电极上限流量(n)上限流量(量程)m³/h工称压力A0.6MPaB1.0MPaC1.6MPaD2。

(1)比如用于过程控制的场合，根据控制要求选择不同精度等级;有些仅仅是检测一下过程流量，无需做控制和计量的场合，可以选择精度等级稍低的，如1.5级，2.5级，甚至4.0级，这时可以选用价格低廉的插入式涡轮流量计。。但是涡轮流量计是装配严密的仪表，更换配件或重新装配后都会引起仪表系数的变化，因此为保证测量的精度在更换配件或重新装配后都应重新校验并更改仪表系数，注意校验所用流体介质和测量的介质为同一介质或粘度相的介质。。重复性为+0.2，量程比宽，压损低:锥形流量计正常情况下量程比为1，参数准确可以做到1，锥形流量计压力损失仅为孔板的1/5—1/10，可大大降低运行能耗，安装直管段要求:由于锥形流量计独特的流线形节流结构。。

无粘结力，不能用于负压管道，后开发各种改性品种，实现注塑成形，与测量管有较强结合力，可用于负压，聚氨酯橡胶有极好的耐磨耗性，但耐酸碱的腐蚀性较差。它的耐磨性相当于天然橡胶的10倍，适用于煤浆、矿浆等;介质温度要低于40~60/70。氧化铝陶瓷有极好的耐磨耗性和对强酸碱的耐磨腐蚀性。

从而减小悬轮的旋转摩擦系数，进一步的减少了悬轮损坏的概率，减少了拆装的，电磁流量计的性能以及适用场合_电磁流量计是利用法拉第电磁感应定律(scintificlaw)制成的一种测量导电液体体积(volume)流量的仪表。。和175°C以下的硫酸)的腐蚀，在碱中不耐腐蚀，高精度电磁流量计口径及流量的选择公称口径(mm)可测量流量范围(m³/h)测量流量范围(m³/h)公称口径(mm)可测量流量范围(m³/h)测量流量范围(m³/h)40.0135-0.45220.0135-0.45222508.83。。即期和远期的zui大，zui小及常用瞬时流量(主要用于选定仪表的大小规格)，被测介质的设计压力(主要用于选定仪表的公称压力等级)，工作压力(主要用于选定仪表压力传感器的压力等级)，4.2检定(校准)目前对涡街流量计的现场检定还存在一定的困难。。

法国优创/Eurotron流量计无显示维修分析与处理过程安装1.安装的场所流量计应地被测液体的温度为-20~+120 ，环境相对湿度不大于80的条件下工作。从维护方便角度考虑，应安装在容易拆换和避免配管振动或配管有应力影响的场所。考虑到对放大器的保护，应尽量避免使它受到强的热辐射和放射性的影响。同时，避免外界强电磁对检测线圈的影响。 kjgsedgvfrgvs