

韩国Linetech流量计输出值不稳定维修故障处理

产品名称	韩国Linetech流量计输出值不稳定维修故障处理
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

韩国Linetech流量计输出值不稳定维修故障处理有的接头实际已松动造成回路中断，有的接头虽连接很紧但由于副线问题紧固螺钉却紧固在了线皮上，也使得回路中断，这部分原因主要同问题有关。二次仪表与后续仪表的连接问题。由于后续仪表的问题或者由于后续仪表的检修，使得二次仪表的mA输出回路中断，对于这类型的二次仪表来说，这部分原因主要同问题有关。

韩国Linetech流量计输出值不稳定维修故障处理

- 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。

具有可选小信号切除，非线性修正，滤波可选择；6.压力损失小，小口径仅为标准孔板的1/2 P左右；DN100口径以上压力损失开始大幅度减少；7.标定方便，除可采用标准装置检定外，还可采用干式标定方法，即采用砝码挂重法，单键操作即可完成标定；可根据实际需要更换阻流件而改变流量范围。在线可拆装插入结构可实现不停产。

食品，生物化学，城市燃气管网等行业中具有广泛的使用价值，选择适合自己的涡轮流量计需要在选型时考虑以下5个方面根据计量目的要求:要求选择带瞬时流量还是累积流量(累计流量)，流量显示的单位，测量准确度，重复性。。但其设定的范围受口径的限制，量程的设定要考虑正常流量超过满量程的一半，这样的测量精度才高，流速一般选择2-4m / s，如介质磨损电极，或介质靠高位槽的位差自流，可选择稍低的流速,如介质较易粘附，可选择适当高的流速。。矿浆，纸浆等均匀的液固两相悬浮液体的体积流量，广泛应用于石油，化工，冶金，轻纺，造纸，环保，食品等工业部门及市政管理，水利建设，河流疏浚等领域的流量计量，如工业纸浆，矿浆，化学工业的强腐化侵蚀液等，小口径。。

引起密度补偿的误差)，蒸汽流量计也可在流量积仪内进行修正。压力变送器安装在蒸汽流量计下游的4倍管径处，压力变送器前的阀门、密封垫应完好畅通，以保证蒸汽压力的准确测量。如果采用设定压力、温度进行补偿。所设定的数值应力求接近实际，否则误差很大，一般不建议采用。在流量积仪中要正确设定蒸汽流量计的运行状态。

外壳，端面有渗漏，解决办法:1.倒线头;2.接好电源，保持接触良好;3.修理传感器，液体不流动有输出:1.与转换器之间信号传输电缆连接有断路;2.信号电缆到电极连接断路;3.电极表面沾污或沉积绝缘层;4.接地不良或断路。。收集不同安装条件下的检定结果数据，在不考虑温度，压力等其他因素的情况下，对各种条件所造成的检定结果的误差进行了分析，测试方法天然气流量计及管道的安装配置通常会使天然气的流态发生各种各样的畸变，为了最大限度的不影响流量计的计量结果。。使得计量的误差增大，终造成蒸汽流量计的测量难以达到预期结果，现在的国标早已规定:用来计节流件直径比的管道直径D值应该为上游取压口的上游0.5D长度范围内的内径均值，这个内径均值应该是至少在垂直轴线的二个横截面内所测得内径的均值。。

韩国Linetech流量计输出值不稳定维修故障处理运行费用低，更具节能意义。7. 在一定的雷诺数范围内，输出信号频率不受流体物理性质和组分变化的影响，仪表系数仅与旋涡发生体的形状和尺寸有关，测量流体体积流量时无需补偿，调换配件后一般无需重新标定仪表系数。8. 应用范围广，蒸汽（饱和蒸汽、过热蒸汽）、气体（空气、氧气、氮气、煤气、天然气、氢气、液化石油气、过氧化氢、烟道气、甲烷、丁烷、燃气、沼气、二氧化碳、乙炔、光气、氧气、压缩空气、氩气、甲苯、苯、二甲苯、硫化氢、二氧化硫、氨气）、蒸汽、液体和水等）、液体（水、高温水、油、食品液、化学液等）、液体。

kjgsedgvfrgvs