

# 美国Omega流量计指示值波动大维修所有故障

产品名称	美国Omega流量计指示值波动大维修所有故障
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

取压阀可选用承插焊截止阀，承插焊闸阀或其它类型和材质的阀门)，配对法兰材质与现场管道材质相同，变送器按用户需求配套，\*\*分体式不含所有安装附件，订货时按用户需求配套，配对法兰材质与现场管道材质相同，蒸汽测量建议采用分体式。。

## 美国Omega流量计指示值波动大维修所有故障

我们遇到的常见的情况是：电磁流量计开始投入运行或投入运行一段时间后，发现仪表工作不正常。如果发生这种情况，应首先检查流量计的外部状况。好，再检查管道是否漏水或非满管状态，管道内是否有气泡，信号线是否损坏，转换器输出信号（即后仪表输入电路）是否正常打开。遵循这个正确的程序，切记盲目拆卸流量计。电磁流量计传感器检测准备测试设备：万用表一台，500M 绝缘电阻测试仪一台。

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z大限度的不影响流量计的计量结果。。转换器采用16位高性能微处理器，2x16LCD显示，参数设定方便，编程可靠,7，流量计为双向测量系统，内装三个积器:正向总量，反向总量及差值总量,可显示．庄，反流量，并具有多种输出:电流，脉冲，数字通讯。。5MPa测量精度10.220.531介质温度L0-80度H0-150度供电方DC24V直流电源AC220V交流电源智能电磁流量计衬里的选择:衬里材料主要性

能适用范围氯丁橡胶Neoprene耐磨性好，有极好的弹性。。

## 美国Omega流量计指示值波动大维修所有故障

(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。

径距取压标准孔板：属标准孔板。取压方式为管道取压。上游取压孔位于孔板前面一倍管道内径处。下游取压孔位于距离孔板后端面为管内径之半的地方。小口径孔板：属非标准孔板。用于测量10毫米至50毫米管径内流体的测量。双重孔板：是由相互按一定距离安装在直管道中的两块标准孔板组成。依流束方向而言。

也没有阻流件，不会导致压力损失，一起也不会导致磨损，堵塞等疑问，电磁流量计在测量过程中不受被测介质的温度，粘度，密度以及导电率(在必定规模内)的影响，电磁流量计的测量规模宽，可达100，此外，电磁流量计只与被测介质的均匀流速成正比。。精度要求较高时zui好选择VCH测量管式(5)V锥虽然直管段要求相对极短，但能够安装在有较长直管段的地方更好，(6)小管径测量时须保证介质中无大颗粒物或长纤维物存在，否则会堵塞流通缝隙，(7)监视或一般控制用V锥。。s，为一无量纲数，对于一定的旋涡发生体，斯特劳哈尔数s;与雷诺数r，当雷诺数r，在 $2 \times 10^4 - 7 \times 10^5$ “范围内时斯特劳哈尔数s，可以认为是常数，由式(1)可知，在旋涡发生体迎流面宽度d和斯特劳哈尔数s;为已知条件下。。多处资料均不一致，分析及解决方法饱和蒸汽流量计，LUGB涡街流量计引起这些问题的主要原因有以下几方面：选型方面的问题，有些涡街传感器在口径选型上或者在设计选型之后由于工艺条件变动，使得选择大了个规格。。

垂直安装传感器管道垂直度偏差亦应小于5°。在不能停流的场所，应装旁通管和可靠的截止阀，测量时要确保旁通管无泄漏。在新铺设管道装传感器的先接入一段短管代替传感器，待“扫线”工作完毕。确

认管道内清扫干净后，再正式接入传感器。若流体含杂质，则应在传感器上游侧装过滤器。

美国Omega流量计指示值波动大维修所有故障都需要让过滤器保持清洁。对于安装传感器也是有一定的小窍门的，通常让传感器的传输电缆可架空或埋地敷设（埋地时应套上铁管。）尤其在通电的时候，可以用手转动叶轮片，来判断涡轮流量计的转动情况，在显示比较正常时，在需要安装传感器这样安装方法和步骤会更好。高温涡轮流量计是采用的超低功耗单片微机技术研制的涡轮流量传感器与显示积的新型智能仪表。 kjgsedgvfrgvs