

# 恩德斯豪斯 E+H流量计无显示维修行业知识

产品名称	恩德斯豪斯 E+H流量计无显示维修行业知识
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

就有理由怀疑流量计的性能，焊接不良不仅影响外观，而且影响密封性能，除了可能导致渗漏，也可能因密封不良而导致线圈受潮，严重的会导致在流体压力作用下法兰焊接端开裂，二是看衬里，通过观察衬里的光滑度和圆柱度来判断流量计的性能。。

### 恩德斯豪斯 E+H流量计无显示维修行业知识

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。

瞬时流量，累计总量整机功率低，能凭内部电池长期工作，是理想的无源显示仪表采用EEPROM对累计流量仪表系数进行掉电保护，保护大于10年HQ-LWGY液体涡轮流量计的结构与工作原理2.1结构传感器的结构如图1所示。。 在使用的时候，涡轮流量计可能会遇到各种电磁的，如果流量计的抗能力不够好，在使用的时候可能会影响流量计的测量精度，涡轮流量计在使用的时候，功耗较小，并且采用不锈钢的结构，这样可以保证在使用期间有着很强的防腐性能。。 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。。

## 恩德斯豪斯 E+H流量计无显示维修行业知识

(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。

将变形的止动器取下整形，并检查与导向杆是否同心，如不同心可进行校正，然后将转子装好，手推转子，感觉转子上下通畅无阻卡即可，另外，在转子流量计安装时一定要垂直或水平安装，不能倾斜，否则也容易引起卡表并给测量带来误差。金属转子流量计适合小口径低流速气体、液体及蒸汽流量的测量，受一定粘度影响。

微小口径则常用于工业，食品工业，生物工程等有卫生要求的场所，电磁流量计根据不同的测量介质选择要求\_现在很多工业生产或者是学校的实验室都要使用到电磁流量计，如果外行的人可能不知道这个设备到底能够起到什么作用。。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。。因此，数据源要求准确，齐全，完整，可靠，为此在选择方案时，首要问题就是考虑计量数据的性，由于针对天然气集输企业分散，环境因素恶劣，要充分考虑计算机故障，电力供应等实际情况，做好预案，避免由此而引起的数据丢失。。第三，要考虑流体温度，聚四氟乙烯的温度适应范围z宽，-80到+150，聚胺脂橡胶只能耐40以下温度，其它橡胶一般不超过80，第四，要考虑流体中是否含有颗粒物杂质，颗粒物会对管道内壁产生磨损，这时需要考虑衬里材料的耐磨性。。

，选择转换器安装环境：周围环境温度介于-10~45之间；空气相对湿度85；(3)安装无强烈震动；(4)

周围空气无腐蚀性气体；转换器应尽量安装在室内。当安装到户外时，还应采取和遮阳措施。3.安装的注意事项：(1)电磁式流量计在水平、垂直或倾斜方向上安装。无限制；(2)从下至上测量固液两相流体垂直安装；(3)水平安装时。

恩德斯豪斯 E+H 流量计无显示维修行业知识或者修正到其他气体，比如氩气、二氧化碳、氧气、氢气、氨气等等。修正标定必然导致测量精度不能保证，低压标定后的表应用在高压工况，空气介质标定后的表应用在其他气体介质，测量精度无法保证。介绍：HQRS 气体质量流量计 HQRS 型流量计基于气体质量流量计广泛认可的热式质量流量原理进行测量。 kjgsedgvfrgvs