

奥巴尔流量计指示针不动维修故障处理

产品名称	奥巴尔流量计指示针不动维修故障处理
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

它无法测量气体或蒸汽的流量，虽然插入式电磁流量计在清洁流体中非常，但它们的转子和轴承可能被流动中的杂质损坏，涡流计可以处理含有杂质的流体，只要它们不会移动阻流体，均皮托管通常用于测量空气和烟道气的流量。。

奥巴尔流量计指示针不动维修故障处理

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。

尤其在安装的时候，要与响应的参数来匹配相应的材料，大多数情况下都需要少前30D，2脉动流(1)使用风吹，扫除的，清理管道或者在低的地方使用分液器来让管道中多余的液体减少，(2)我们需要我计量能力能够做到的情况下。。先用指针万用表测量，并可看到测量过程充放电现象)，e)用万用表测量DS1和DS2之间的直流电压应小于1V，否则说明传感器电极被污染，应给予清洗，4)上限报警上限报警提示出输出电流和输出频率(或脉冲)都超限。。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，高精度电磁流量计产品特点全数字量处理，抗能力强

，测量可靠，精度高，流量测量范围可达1超低EMI开关电源，适用电源电压变化范围大。。

奥巴尔流量计指示针不动维修故障处理

(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。

(1)施工方式优化仪表电缆敷设早采用点对点单根敷设的方式，现场施工量很大。考虑到双氧水装置现场仪表较为集中，设计进行电缆敷设优化，控制室至现场采用单根大对数主电缆，通过接线箱将支线电缆敷设至就近的仪表；对于部分特殊信号仪表，如工业控制系统，采用光纤方式将信号送至中控室。优化后的方案不仅可以节省电缆。

而与轴对称的活动状况(层流或紊流)无关，电磁流量计无机械惯性，反响灵敏，能够测量瞬时脉动流量，而且线性好，因此能够将测量信号直接用转换器线性的转换成规范信号输出，电磁流量计按转换器与传感器组装方式，有分体式和一体型。。因此压力损失很小，节约能源，并能够丈量含有颗粒，悬浮物等流体的流量，只要衬里和电极与介质接触，只需选好两者的资料，就能够到达防腐的目的,只需电极不被污染，长运用仪表度不会降低，碱液流量计输出电流与流量间具有线性关系。。固定橡胶密封圈，将一端齿轮箱盖放在阀体的相应，拧紧螺栓，根据压力容器的要求，将螺栓按一定顺序拧紧到相对，用手拉动转子，需要灵活操作，无阻力，反转阀体安装另一端并安装磁力联轴器和铜齿轮，检查转子的运行情况。。如轮船的机舱内;锅炉自动供水系统如频繁地起泵和停泵，对叶轮造成冲击，使传感器很快损坏;有腐蚀性或磨蚀性介质选型时应慎重，与生产厂商咨询，以上内容就是涡轮流量计不宜使用的一些场所介绍，这些场所在测量中会导致测量不准确。。

注意水是否会顺着电缆线流入放大器盒内，接线时，在电气接口外部将电缆线弯成U形。安装流量计的周围须有充裕的空间，应有照明灯和电源插座，以便安装接线和定期维护。流量计的接线要远离电噪声

，如有功率变压器、电动机和电源等。流量计安装点附近不能有无线电收发机存在。否则离频噪声会影响流量计的正常使用。

奥巴尔流量计指示针不动维修故障处理主要技术指标达到国外同类产品的水平。是石油、化工、电力、冶金、工业与民用锅炉等燃气计量和城市天然气、燃气调压站计量及燃气贸易计量的理想仪表。其工作原理是:当气体进入流量计时，先经过特殊的整流器加速，在流体的作用下，涡轮克服阻力力矩和磨擦力矩开始转动。当力矩达到平衡时，转速稳定。 kjgsedgvfrgvs