

德国OTT流量计指示针不动维修行业知识

产品名称	德国OTT流量计指示针不动维修行业知识
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

流量控制阀要装在传感器的下游，传感器使用时上游所装的截止阀全开，避免上游部分的流体产生紊流现象，(5)通过传感器的流量过大时(超过流量范围上限)，轴承将因转速过高而磨损，为此，在预计有过大流量的情况时。。

德国OTT流量计指示针不动维修行业知识

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。

(4)对测量脏污介质适应性差，涡街流量计的发生体极易被介质脏污或被污物缠绕，改变几何体尺寸，对测量精度造成极大影响，(5)直管段要求高，专家指出，涡街流量计直管段一定要保证前40D后20D，才能满足测量要求。。涡轮流量计具有精度高，重复性好，无零点漂移，高量程比等优点，涡轮流量计拥有高质量轴承，设计的导流片，因此极大降低了磨损，对峰值不，甚者恶劣的条件下也可以给出可靠的测量变量，涡轮流量计输出信号为脉冲。。也可以在水或倾斜管道上安装，但要求二电极的连线处于水状态，介质在安装应该满管流动，避免比满管及气体附着在电极上，对于液固两相流体，采用垂直安装

，使被传感器衬里磨损均匀，延长使用寿命，流量计安装介质不满管时。。

德国OTT流量计指示针不动维修行业知识

(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。

<180 ° C，浓酸、碱等强腐蚀性介质，卫生类介质。F46化学稳定性、电绝缘性、润滑性、不粘性和不燃性与PTFE相仿，但F46材料强度、耐老化性、耐高温性能和低温柔韧性优于PTFE。与金属粘接性能好，耐磨性好于PTFE，具有较好的抗撕裂性能。<180 ° C。

而与对称分布下的流动状态(层流或湍流)无关，所以电磁流量计的量程范围极宽，其测量范围度可达1的可运行流量范围，电磁流量计无机械惯性，反应灵敏，可以测量瞬时脉动流量，也可测量正反两个方向的流量，工业用电磁流量计的口径范围极宽。。不断地开关阀门，对传感器的使用寿命影响极大，非常容易对传感器造成*性损坏，传感器尽量避免在架空的非常长的管道上安装传感器，这样一长，由于传感器的下垂非常容易造成传感器与法兰间的密封泄漏，若不得已安装时。。在传感器前的管路上应装上目数为3~9目/厘米²的过滤器，一般情况下通径大的目数稀，通径小的目数密，为保证传感器正常运行，还应据实际使用情况选用过滤网，(3)焊接传感器进口法兰时，注意管内无突出部分。。当连接进口法兰时，两法兰外周要吻合，圈不能暴露在管内，偏心异径接头将会引起流速不均分布现象，故不能使用，(4)为了保证工作通径下检修的需要，变送器前后管道上应安置切断阀门(截止阀)，同时应设置旁通管道。

可编程频率低频矩形波励磁，进步了流量测量的稳定性。全数字量处置，抗干扰强，测量可靠，精度高，流量测量范围可达超低EM1开关电源，适用电源电压变化范围大，抗EMC性能好。具有RS485Hart和Modbus等数字通讯信号输出。具有自检与自结论功用，提供传感器无故非线性修正功用。断电维护。

德国OTT流量计指示针不动维修行业知识采用的微处理技术，具有功能强，流量范围宽，操作简单，安装使用方便的特点。广泛应用于石油、化工、冶金、科研等领域的计量、配备卫生接头的液体涡轮流量计多应用于制药领域，产品具有以下优点:压力损失小，叶轮具有防腐功能可就地显示，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。 kjgsedgvfrgvs