

美国KING INSTRUMENT流量计无流速维修公司比较

产品名称	美国KING INSTRUMENT流量计无流速维修公司比较
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

倾斜或垂直安装，安装要注意，垂直安装时，液体介质从下往动,需在管道上安装温度，压力传感器或流量调节阀时，应将温度，压力传感器和调节阀安装在流量计下游，涡街流量计前后有足够长的直管段，具体要求见表1。。

美国KING INSTRUMENT流量计无流速维修公司比较

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。

流量计上游有活塞式或柱塞式泵，活塞式或罗茨式风机，压缩机，流量计上游应有不小于25D等径直管段，下游应有不小于5D的等径直管段，注意:流量计安装点的上游较处若装有阀门，不断地开关阀门，对流量计的使用寿命影响极大。。经放大器放大后传送至相应的流量积算仪表，进行流量或总量的测量，电气性能指标工作电源:外电源:+24VDC内电源:3.6V锂电池(锂电池可用二年以上)输出方式:脉冲信号4~20mA电流信号，对应流量0~Qmax。。对流体需方不利，介质中一般都有一些杂质，对轴承，轴要产

生磨损，使两者间的间隙增大，动件的动平衡被破坏，转速下降，或者脏物进入间隙内，使运动阻力增大，转速下降，这些原因都造成仪表显示值减少，出现负误差。。

美国KING INSTRUMENT流量计无流速维修公司比较

(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MΩ表测量AC和BC之间的绝缘电阻(应大于200MΩ)。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50MΩ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200Ω，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200MΩ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。

一般水，污水，泥浆，矿浆聚氨酯橡胶Polyurethane有极好的耐磨性能，耐酸碱性能略差。<60 ° C，中性、强磨损的矿浆，煤浆、泥浆。聚四氟乙烯PTFE化学性能*稳定的一种材料，能耐沸腾的盐酸、硫酸、硝酸和王水，浓碱和各种溶剂，不耐三氯化氯、高温二氧化氯。<180 ° C。

使用也被更多的人接受，但是作为流量仪表，一定要正确选型才能可靠的使用，就讲述下电磁流量计的选型，1. 测量介质:电磁流量计只能测量液体，而且是导电液体，不能测量气体，油品和化学等非导电液体，通常电导率在5 μ S/cm以体可选择普通型仪表。。将累计流量和瞬时流量显示在转换器的显示屏上，高精度电磁流量计由传感器和转换器两部分构成，它是基于法拉第电磁感应定律工作的，用来测量电导率大于5 μ S/cm导电液体的体积流量，是一种测量导电介质体积流量的感应式仪表。。和175 ° C以下的硫酸)的腐蚀，在碱中不耐腐蚀，高精度电磁流量计口径及流量的选择公称通径(mm)可测量流量范围(m³/h)测量流量范围(m³/h)公称通径(mm)可测量流量范围(m³/h)测量流量范围(m³/h)40.0135-0.45220.0135-0.45222508.83。。酸，碱等的腐蚀，不耐较纯的还原性酸(硫酸，)的腐蚀，但如酸中含有氧化剂(如和含有Fe，Cu离子的介质)时则腐蚀大为降低，钽具有优良的耐腐蚀性和玻璃很相似，除了氢氟酸，浓硫酸外，几乎能耐一切化学介质(包括沸点的)。。

孔上为NPT1/4-18；对于代号7的变送器则为56mm和NPT1/4-18；对于代2号8的变送器则为57.2mm和NPT1/4-18。对于范围代号5的变送器，其两只连接头上引压孔为NPT1/2-14，法兰连接头可翻转分别给出50.8m

m , 54mm , 或57.2mm距。电气连接件：具备现场在线测试端子。

美国KING INSTRUMENT流量计无流速维修公司比较顶端变形，影响正常切割磁力线，检测线圈输出信号失常，仪表系数变化：流体温度过高或过低，轴与轴承膨胀或收缩，间隙变化过大导致叶轮旋转失常，仪表系数变化。2.传感器背压不足，出现气穴，影响叶轮旋转3.管道流动方面的原因，如未装止回阀出现逆向流动旁通阀未关严。有泄漏传感器上游出现较大流速分布畸变：(如因上游阀未全开引起的)或出现脉动液体受温度引起的粘度变化较大等4.显示仪内部故障5.检测器中永磁材料元件时效失磁。

kjgsedgvfrgvs