

美国滨特尔ptare流量计零点不稳维修技术昆耀团队

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 美国滨特尔ptare流量计零点不稳维修技术昆耀团队 |
| 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

以免雨水浸入和烈日暴晒而影响流量计使用寿命，流量计使用场合周围不能有强的外磁场，流量计须可靠接地，但不得与强电系统地线共用，HQ-LWQ型气体涡轮流量计订货须知6.1用户订购本产品时应根据管道公称通径。

美国滨特尔ptare流量计零点不稳维修技术昆耀团队

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。

其设计，制造和使用均符合ISO5167的规定，并按照国标JJG64097进行检定，标准孔板按照取压方式可分为角接取压(包括环室取压和单独钻孔取压两种)，法兰取压，径距取压(D-D/2)三种类型。。外接电源35V导通时集电极*大电流为250mA供电电源:AC220V，DC24V或3.6V电池要求直管段长度上游 5DN，下游 2DN连接方式:流量计与配管之间均采用法兰连接，法兰连接尺寸应符合GB11988的规定防爆等级:mdII BT4防护等级:IP65。。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。。

美国滨特尔ptare流量计零点不稳维修技术昆耀团队

(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。

排除不满管情况，必要时进行现场照片，便于与售后人员沟通；明确是否垂直安装，以及介质流向，排除测量不满管的情况；无输出明确输出方式是什么？是电流、脉冲，还是GPRS无线；表头是否有瞬时量显示，如无。参考有流量通过无显示处理方式，帮助售后人员判断表问题，或输出模块问题；电流无输出：取下负载后表头IOUT与COMM端子是否有直流电流；脉冲无输出：取下负载后表头POUT与COMM端子是否有直电压；485无输出：(1)查看表头内参数“通讯”是否正确；(2)查看通讯协议中的数据是否正确；(3)用厂家提供的485测试软件测试。

可用下式表示： $f=Stv/d$ (1)式中， f ——漩涡的释放频率， v ——流过漩涡发生体的流体均速度， d ——漩涡发生体特征宽度， St ——斯特罗哈数strouhal(无量纲常数)。。分析比较将有助于今后判断仪表故障，省略从管道上卸下流量传感器进行检查，6.调查传感器上游流动状况，检查传感器测量管道内壁状况传感器上游流动状况常因受安装空间限制，偏离规定要求，如接产生扰流的阻流件而无足够长度的直管段。。即期和远期的zui大，zui小及常用瞬时流量(主要用于选定仪表的大小规格)，被测介质的设计压力(主要用于选定仪表的公称压力等级)，工作压力(主要用于选定仪表压力传感器的压力等级)，4.2检定(校准)目前对涡街流量计的现场检定还存在一定的困难。。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)。。

外接电源 35V导通时集电极zui大电流为250mA供电电源：AC220V、DC24V或3.6V电池要求直管段长度上游 5DN，下游 2DN连接方式：流量计与配管之间均采用法兰连接，法兰连接尺寸应符合GB11988的规定防爆等级：mdIIBT4防护等级：IP65。

美国滨特尔ptare流量计零点不稳维修技术昆耀团队仪表是模块化设计的，所以采用其他现场总线也非常容易。一个好品质的热式流量计产品具备两个主要的特点：好的探头制造工艺和完整的实流标定装置。我们分别来分析这两大特点：a.探头制造工艺:前面我们谈了热式流量计的原理，我们从原理上可以看出探头是整个热式气体质量流量计的核心，它的性能优劣可以决定流量计的测量精度、重复性、使用寿命、低流速特性。 kjgsedgvfrgvs