

# Darhor流量计无输出维修行业知识

产品名称	Darhor流量计无输出维修行业知识
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

安装示意图电液体的体积流量，是一种测量导电介质体积流量的感应式仪表，除可测量一般导电液体的体积流量外，还可用于测量强酸强碱等强腐蚀液体和泥浆，矿浆，纸浆等均匀的液固两相悬浮液体的体积流量，广泛应用于石油。。

### Darhor流量计无输出维修行业知识

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。

这时信号固定于某一频率，“锁定”与脉动幅值，旋涡发生体形状及堵塞比等有关，涡街流量计的度对于液体大致为 $\pm(0.5 \sim \pm 2)R$ ，对于气体为 $\pm(1 \sim \pm 2)R$ 。。 3.测量范围，测量范围是一个很重要的参数，根据口径，测量范围等可以计算流速，判断是否满足使用条件等等，4.衬里材质选择:电磁流量计衬里材料有聚四氟乙烯，橡胶，PO，PFA，聚全氟乙丙烯，不同的测量介质要选择不同的衬里。。 如:0-255 . 0-255 . 0-255 . 0-255 . 0-255,如，124.92.27.209就是一个主机的IP，进行网络连接时，客户端知道面对公网的IP才能进行正确连接，所以GPRSModem模块的“设置网络参数”中“主机IP”中设入。。

(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。

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，抗EMI性能好。采用16位嵌入式微处理器，运算速度快，精度高，可编程频率低频矩形波励磁，了流量测量的稳定性，功耗低。采用SMD器件和表面贴装(SMT)技术，电路可靠性高。管道内无可动部件。

电磁流量计的定期检修及保养\_电磁流量计的检修及保养:1)经常观察传感器电源电缆和传输电缆(或导线)有无破损，老化现象，保护好电缆外面的橡胶护2)定期(一般为半年)用软布擦洗电极表面，污垢或沉积物，3)传感器上游直管段内的杂物。。若强调便于现场操作时观察管道内流量，则可选择现场显示型电磁流量计，在环境要求或测量精度要求较高时，可选择电压智能型电磁流量计，在200mm以上大管径测量流量或不断流状态装拆，可优先选择插入式或增强插入式电磁流量计。。应复核防爆型流量计的使用环境是否与用户防爆要求规定相符，且安装使用过程中，应严格遵守防爆型产品使用要求，用户不得自行更改防爆系统的连接方式，不得随意打开仪表，选型在规定的流量范围内，防止超速运行，以保证获得理想准确度和保证正常使用寿命。。由传感器和转换器两部分组成，其中传感器主要由内衬绝缘材料的测量管，贯通测量管壁安装的一对电极和用以产生工作磁场的一对线圈及铁芯组成，当导电介质流经传感器测量管时，在垂直于介质流向的一个区间里存在由变送器所产生的磁感应强度为的稳定磁场。

。

而且使这种分布成均匀的轴对称形。所以：1)直管段是圆的，而且对节流件前2D范围，其圆度要求其甚为严格，并且有一定的圆度指标。具体衡量方法：(A)节流件前OD，D/2，D，2D4个垂直管截面上，以大至相等的角距离至少分别测量4个管道内径单测值，取平均值D。任意内径单测量值与平均值之差不得超过±0.3(B)在节流件后。

Darhor流量计无输出维修行业知识如防爆、腐蚀、卫生、普通等外形尺寸安装事项直接式在线液体密度计传感器部分间距zui少为200mm，直径为50mm，现场不能小于这些尺寸安装，如选择弯曲型密度计，请测量好可以伸进管内的法兰和长度尺寸.现场液体保持没过两个测量传感器，法兰到di一个传感器的距离可选.管道安装时需让液体从zui下面传感器之下进入液体。 kjgsedgvfrgvs