

# HI-TOUCH流量计零点不稳维修技术昆耀团队

产品名称	HI-TOUCH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

性能可靠等优点，主要技术指标达到国外同类产品的水，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。。

## HI-TOUCH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。

远离元件(如压缩机，分离器，调压阀，大小头及汇管，弯头等)，保持仪表前后直管段同心及内壁光滑直，保证被测介质为洁净的单相流体等，HQLUGB-D温压补偿智能涡街流量计是以全新的设计理念，液晶显示3RS-485通讯4电池供电。。 2.4电气性能指标2.4.1工作电源与功耗a，外电源:+24VDC±15，适用于4mA~20mA输出，脉冲输出，RS485等,b，内电源:1组3.6V锂电池，可连续使用五年以上，2.4.2脉冲输出方式(LWQ型由设定选择以下三者之一)a。。 08???电磁流量变送器的电极所测出的几毫伏交流电势，是以变送器内液体电位为基础的，为了使液体电位稳定并

位变送器与流体保持等电位，以保证稳定地进行测量，变送器外壳与金属管两端应有良好的接地，转换器外壳也应接地。。

## HI-TOUCH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。

(4)清理出的所有废液均可在密闭回路系统内终处理。液体涡轮流量计影响体积管流量装置\_液体流量计体积管流量装置(以下简称体积管)是一种流量标定标准装置。它可对流量计实行密闭的实液在线或离线检定。目前，大多数采用在线检定，在线检定与计量工况一致，这就了因黏度、温度、压力不同给流量计带来的不良影响。

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(m<sup>3</sup>/h)测量流量范围(m<sup>3</sup>/h)公称通径(mm)可测量流量范围(m<sup>3</sup>/h)测量流量范围金属管转子流量计是采用变面积式测量原理进行\_金属管转子流量计是采用变面积式测量原。。基于法拉第电磁感应定律进行工作，用来测量导电性的液体或两相介质，要求其电导率一般应大于5 μ S/cm(自来水原本的电导率约100-500 μ S/cm)，可以用来测量各种酸，碱，盐溶液，纸浆，矿浆。。目前，电磁流量(单位:立方米每秒)计，其大口径仪表较多应用于给排水工程(Engineering)，中小口径常用于固液双相等难测流体，或高要求场所，污水流量计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。。如果不能保证传感器外壳与金属管道良好接触，应用金属导线将它们连接起来，再可靠接地，为了避免信号，传感器和转换器之间的信号用屏蔽导线传输，不允许把信号电缆和电源线行放在同一电缆钢管内，信号电缆长度一般不得超过30m转换器安装地点应避免交。。

不断流维修或更换；低功耗电池现场显示，能在线直读示值，显示屏可同时读取瞬时流量累积流量及百

分比棒图，并可切换显示补偿温度及补偿压力示值；抗、抗杂质能力特强，多种输出形式，能远传各种参数，使用无需拌热；HQ-BS-C插入式靶式流量计主要技术参数主要技术参数见表表2注：流量计连接法兰规格执行JB/T79.1-JB/T79.2-94系列标准。

HI-TOUCH流量计零点不稳维修技术昆耀团队因此安置时应特别注意被测量液体中混有气体的情况，尤其是对轻质液体介质的测量装有空气分离器。空气分离器通往传感器的配管要向上倾斜安装，使气体在此积存。此外，还应注意传感器下游背压的控制，背压的大小可按下式计： $P_a = P + 1.25P_v$ 式中： $P_a$ -下游背压； $P$ -zui大流量时传感器的压力损失； $P_v$ -zui高使用温度时介质的饱和蒸汽压。kjgsedgvfrgvs