

# 宝丽声多普勒流量计无流速维修故障分析

产品名称	宝丽声多普勒流量计无流速维修故障分析
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

宝丽声多普勒流量计无流速维修故障分析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、化工、冶金、轻纺、造纸、环保、食品等工业部门及市政管理，水利建设、河流疏浚等领域的流量计量。介绍：高精度电磁流量计介绍：HQLDE高精度电磁流量计由传感器和转换器两部分构成。

### 宝丽声多普勒流量计无流速维修故障分析

- 1、检查电磁流量计是否处于通电状态。如果电磁流量计处于断电状态，则检查电压。如果不存在电压，则检查编组柜中的 MCB。MCB 可能处于跳闸状态。如果发现 MCB 处于跳闸状态，则首先检查现场连接。电磁流量计的电源连接位于单独的隔间内。问题可能是此隔间短路或进水。（电磁流量计的电源回路中也会有保险丝。还要检查保险丝）。2、检查电磁流量计变送器中传感器的连接。为此，提供了除电源线隔间以外的单独隔间。根据供应商手册验证连接。如果连接有任何问题，请更正连接。还要检查传感器头上的连接。连接应按照供应商手册进行。3、如果存在电压但流量计未通电，则还要检查印刷电路板 (PCB) 上的保险丝。检查保险丝的健康状况。如果发现故障，请更换功率卡。4、现在检查连接电磁流量计变送器和传感器的电缆是否健康。5、如果电磁流量计的变送器直接安装在传感器上，则检查电磁流量计变送器中的连接。6、检查电磁流量计变送器和传感器的接地情况。按照供应商手册正确接地的指导方针。7、根据数据表检查所有配置数据。电磁流量计有很多组态数据。检查配置中的 GK、GKL 和 f-field 值。对于特定的电磁流量计，有一对变送器和传感器。如果我们使用带有不同传感器的不同变送器，那么测量的流量值就会出现异常。变送器铭牌上有 GK、GKL 和 f 场值。验证变送器铭牌和传感器铭牌上的序列号。两者都应符合供应商提供的数据表。8、如果流量显示为负值，则检查电磁流量计的安装方向。

安装方向可能不正确。从配置改变流向或可以改变传感器安装方向。

由于它具有其它流量计不可兼得的优点，自七十年代以来得到了迅速发展，据在关资料显示，现在日本，欧美等发达使用法兰对夹型涡街流量计的比例大幅度上升，已广泛应用于各个领域，将在未来流量仪表中占主导地位，是孔板流量计最理想的替代产品。。当温度降低时凝结成水，在管道中很难排除，影响系统测量精度，(4)直管段要求长，煤气管道口径通常比较大，要保证流量测量准确的20~40D直管段很难满足，(5)量程比小，仅为3:1，例如因城市煤气用量高峰或低谷时要求输送煤气量的不同。。可与广州东仪自动化科技有限公司，电池供电流量计的多功能性应用及类型\_电池供电流量计的多功能性应用及类型电磁流量计是最通用的流量计之一，它们可以相对轻松地测量液体，蒸汽和气体，它们被广泛用于蒸汽流量测量的一个原因是它们能够承受蒸汽的高温。。

变送器内几乎没有压力损失，内部也没有活动部件。涂层或内衬很容易解决腐蚀性介质流量的测量问题。在检测过程中，不受被测介质的温度、压力、密度、粘度和流动状态的影响，不存在测量滞后现象。精度达0.2级、0.5级、1.0级；承受压力有1.6MPa\2.5MPa\4.0MPa\10MPa涡街流量计涡街流量计可以用来测量液体和气体的流量。

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。。传感器信号输出幅度大，耐脏污性好，缺点是抗系统振动差一些，磁敏式仪表的最大优点是可以测量高温介质，最高可达427℃，是测量高温蒸汽的理想仪表，耐腐蚀性也较好，相比之下，灵敏度和测量范围不如热敏式和压电式。。最后常是有歧管流出或流入导致测量流量与所谓“实际测量”不符，这种实例不是个别的，因此，有否歧管亦应作为一个方面进行调查，例如调查在作为参照量(如超声流量计，容器和水池等)测量点与电磁流量计之间的管道有否歧管。。

宝丽声多普勒流量计无流速维修故障分析而且每一个事情腔的事情状况不能在中央控制室进行监控，只能反映在仪表的瞬时流量显示及输出信号的颠簸上，要及时检查泵的事情情况，发现异议后应及时破除。另外，在水煤浆制备及普通燃烧锅炉的加压输送环节采用的是“螺杆泵”，它在不同转速下所产生的脉动流的颠簸量很小，一般不会影响仪表对流量的测量和控制。kjgsedgvfrgvs