

# DZ-100堀场HORIBA流量计维修输出值不稳定

产品名称	DZ-100堀场HORIBA流量计维修输出值不稳定
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

DZ-100堀场HORIBA流量计维修输出值不稳定法兰对夹型涡街流量计的选型6.1仪表的正确选型是仪表正常应用的关键，实际应用中，大多数的故障是由于仪表的选型不合理造成的。详细了解现场应用的工况条件及介质参数，选择合适的压力、温度、防护、防爆等级及材质、结构方式、以保证仪表能运行在最佳状态。6.2仪表使用的最大流量应尽可能小于 $0.5Q_{gmax}$ （仪表上限流量）6.3仪表公称口径按工况最大流量选择。

## DZ-100堀场HORIBA流量计维修输出值不稳定

- 1、检查现场仪表和控制系统中配置的流量范围。如果范围在任何一侧（即现场或系统一侧）不正确，那么就会出现流量不匹配。如果发现不正确，请更正范围。
- 2、如果电磁流量计测量的流量非常高或非常低，则在电导率方面可能不符合规格。流体的电导率可能太高或太低。
- 3、电磁流量计的变送器根据品牌和型号的不同，有功率卡、通讯卡、信号转换卡等卡。因此，请在关闭电磁流量计电源后检查他们的身体状况。
- 4、如果电磁流量计的错误是 Pipe Not Full，那么管道中确实存在低液位。为此，需要增加流量或将下游阀门关闭几个百分比。如果管道中的液位正常，则传感器电极上可能存在外部材料沉积层。为此，需要使传感器掉落以清洁传感器的电极。
- 5、如果电磁流量计上的错误是 Empty Pipe，则可能是管路中没有液体或发生了外部材料的层沉积。流体流动应无气泡和固体颗粒。确保相同。
- 6、电磁流量计的传感器掉落，清洁电极并检查电极的状况。检查接线盒和内部电极之间的导通性。电阻应小于 1 欧姆。这是因为电极直接与接线盒上的连接相连。
- 7、检查线圈的电阻。电阻应按照供应商手册中提到的电阻。如果发现线圈电阻太高，则线圈已损坏；如果线圈电阻太低，则可能是线圈短路。
- 8、腐蚀或损坏的电极也可能造成问题。如果电极损坏或腐蚀，请更换传感器。
- 9、请勿在现场进行任何类型的校准。向供应商寻

求校准工作的帮助。

考虑蒸汽压力和温度的变化，通过流量积算仪对蒸汽密度进行补偿。测量蒸汽温度的铂电阻一定要规范安装：测温铂热电阻插入管道、铂热电阻安装在流量计下游的5倍管径处、安装铂热电阻的管道采取保温措施等，确保测得的温度数值准确。在蒸汽压力的测量中一定要注意，如果采用引压管引压。进行零点迁移（因为引压管内冷凝水的重力作用会使压力变送器测量到的压力与实际压力之间出现一定的差值。

饱和蒸汽流量计的温压补偿故障分\_涡街流量计，饱和蒸汽流量计的温压补偿故障分析与排除方法饱和蒸汽流量计，LUGB涡街流量计是根据卡门涡街理论进行工作的，可用于测量气体，蒸汽，压缩机空气的流量，可广泛应用于化工。。由此会引起涡轮流量计的度改变，液体涡轮流量计在使用过程中度下降，可能是以下原因:流体中的纤维状或粘性杂质附在流量计的转动部分，使转动阻力增大，造成仪表的指示值减少，出现负误差，对流体的供方不利，流体温度。。但前后直管段至少须满足:前直管段 5DN，后直管道 2DN(DN为管径)前后直管段为流量计前 5DN，后端 2DN智能电磁流量计安装地点的选择为了使变送路工作可靠稳定，在选择安装地点时应注意以下几个方面的要求:尽量避开铁磁性物体及具有强电磁场的设备(如大电机。。

$P_n$ ：标准大气压（101.325kPa）； $T_n$ ：标准状态下优良温度（293.15K）； $T_g$ ：介质工况条件下优良温度（273.15+t）；其中t为介质工作温度（ ）； $Z_n$ 、 $Z_g$ ：分别为标况和工况下的气体压缩系数。b.压损应满足条件 $P_1 - P_{max} - L_{min}$ .....（2）式中： $P$ 在zui大流量时介质的zui低工作压力； $P_{max}$ ：流量计在工作状态下zui大流量时的zui大压力损失； $P_{Lmin}$ ：用（燃）气具使用所要求的zui低入口压力。

满度值检查相配套传感器和转换器的编号是否对号，当代大部分电磁流量计在制造厂实流校准后在传感器(或/和随表附，标明校准的仪表常数，并在所配套的转换器内设定好，因此，新安装的仪表调试前首先要复核仪表常数。。无电场，磁场，无震动),动力源条件(220V ± 10或110V，50HZ ± 1，或24VDC)，流体条件(当用流体标定时，标定管道为工业圆管，单相牛顿流体，充分满管的，充分发展的湍流速度轴对称分布。。液晶显示3RS-485通讯4电池供电，不带温度，压力补偿选型说明例如:LUGE2405-P2满管型电容式涡街流量仪表，法兰卡装型连接，介质为蒸汽仪表通径为DN50，普通4-20mA电流信号输出温压补偿涡街流量计口径及流量范围选型对照表温压补偿涡街流量计安装示意图HQ-LUGB蒸汽涡街流量。。

DZ-100堀场HORIBA流量计维修输出值不稳定生产的HQ-LUGB型法兰对夹型涡街流量计，有远传型，现场显示型，温压自动补偿型。可广泛应用于化工、石油、冶金、轻工、环保、市政、电力等部门。产品有以下特点:结构简单牢固，无可动部件，可靠性高，长期运行十分可靠。安装简单，维护十分方便。检测传感器不直接接触被测介质。性能稳定，寿命长。 kjgsedgvfrgvs