

# Kofloc流量计指示值波动大维修故障处理

产品名称	Kofloc流量计指示值波动大维修故障处理
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

Kofloc流量计指示值波动大维修故障处理 如不能避免时，应在传感器的放大器上加设屏蔽罩，否则将会重影响显示仪表的正常工作，2.安装的流量计应水安装，安装时传感器上的指示流向的箭头应与流体的流动方向相符，3.配管要点(1)为了\*\*液体涡流和断面流速不均对测量的影响。。白线为信号线，结构为防爆设计，可以显示流量总量，瞬时流量和流量满度百分比，电池采用长效锂电池，单功能积表电池使用寿命可达5年以上，多功能显示表电池使用寿命也可达到12个月以上，表头可以显示的流量单位众多。。

### Kofloc流量计指示值波动大维修故障处理

1、安装故障对于所有设备——尤其是那些处理重量和测量的设备——安装不当或校准不当都会从一开始就影响流量计的准确性。未固定法兰或未将仪表接地会立即导致问题，并且可能会从一开始就导致读数不一致。同样，选择不佳的安装位置可能会导致电磁流量计在安装完成之前就发生故障。大多数流量计需要在附近安装流量调节器的水平直管安装，以产生准确可靠的读数。

2、环境故障由于需要接地，电磁流量计容易受到来自几个主要电气因素的环境。它们应始终包括屏蔽保护以对抗一般，以及单独的接地以防止杂散电流。其他环境问题更容易避免，例如不要在流量计附近进行焊接。此外，请勿在电磁流量计附近安装变压器，反之亦然。

3、流体不一致尽管电磁流量计在流体条件下仍因其准确性而受到赞誉，但当流体压力变得极度不一致或存在气穴和气泡时，它们仍然会出现误差。这一点，加上脉动或不规则的流动模式，可能会导致流量计读数不稳定。泥浆也有问题，会引发故障。介质需要充分混合才能从流量计产生一致的读数，操作员选择合适的电极材料以确保读数准确。

4、操作故障后，操作故障通常归因于流量计的维护和交互。传感器维护不当、流路维护不当以及其他此类疏忽通常会导致流量计性能不佳，操作员采取适当的措施进行补救。

还有要注意的是，当被测介质为水蒸气时，散热管中要注入适量的水，以防过热蒸汽直接与变送器接触，损坏传感器除上述情况之外，在压力传输过程中，还应注意压力变送器与散热管连接处，不能漏气；开始使用前，如果阀门是关闭的，那么使用时。应该非常小心、缓慢地打开阀门，以免被测介质直接冲击传感器膜片。

以测量精度，这方面的原因主要同问题，，有关，比如，一条涡街管线设计上供几个设备使用，由于工艺部分设备有时候不使用，造成目前实际使用流量减小，实际使用造成原设计选型口径过大，相当于了可测的流量下限。。流体流过垂直于流动方向的磁场，导电性液体的流动感应出一个与均流速成正比的电势，因此要求被测的流动液体高于最低限度的电导率，其感应电压信号通过两个电极检出，并通过电缆传送至转换器，经过信号处理及相关运算后。。，硫酸，王水和强氧化剂等，卫生类介质高精度电磁流量计电极材料的选择:材质耐腐蚀性能316L对于，室温下<5的硫酸，沸腾的磷酸，碱溶液,在一定压力下的亚硫酸，海水，醋酸等介质有较强的耐腐蚀性。。普通涡轮流量范围20~200m<sup>3</sup>/h宽量程涡轮为10~200 m<sup>3</sup>/h150150mm，普通涡轮流量范围30~300m<sup>3</sup>/h宽量程涡轮为15~300m<sup>3</sup>/h200200mm，普通涡轮流量范围80~800m<sup>3</sup>/h宽量程涡轮为40~800m<sup>3</sup>/h防爆无标记。。

可以不从管道卸下流量传感器而间接评估电极和衬里层表面大体状况，有助于分析故障原因。2.管道杂散电流流向判别。有时候为寻找管道杂散的源在流量传感器上游还是在下游，以缩小搜索范围，设法减小或杂散电流影响。3.电极的极化电压。测量电极与液体间极化电压将有助于判断零点不稳或输出晃动的故障是否由于电极被污染或覆盖所引起的。

Kofloc流量计指示值波动大维修故障处理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。高精度电磁流量计产品特点全数字量处理，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。 kjgsedgvfrgvs