

电磁流量计报价 欣炜科技 浙江电磁流量计

产品名称	电磁流量计报价 欣炜科技 浙江电磁流量计
公司名称	欣炜科技（北京）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市昌平区回龙观镇北郊农场(农场办公楼)四层411室
联系电话	13520031090

产品详情

输出信号超满度量程是怎么回事？

1. 原因分析

引起此类故障的原因大致有：

- (1) 信号电缆接线出现错误或电缆连接断开；
- (2) 转换器的参数设定不正确；
- (3) 转换器与传感器型号不配套。

2. 解决方案

- (1) 检查信号回路连接正常与否，若信号回路断开，输出信号将超满度值，此时需重新正确连接信号电缆。同时，需检查电缆的绝缘性能是否完好，浙江电磁流量计，若已经不符合要求，则需更换新的电缆。
- (2) 详细检查转换器的各参数设定和零点、满度是否符合要求。
- (3) 检查到转换器与传感器的型号不配套，则需要与厂方调换。

欣炜科技——专业生产、销售电磁流量计，我们公司坚持用户为上帝，想用户之所想，急用户之所急，以诚为本，讲求信誉，以产品求发展，以质量求生存，我们热诚地欢迎各位同仁合作共创辉煌。

流量计可能会出现哪些故障？

以下是欣炜科技为您一起分享的内容，欣炜科技专业生产电磁流量计，欢迎新老客户莅临。

1. 调试期故障调试期故障一般出现在仪表安装调试阶段，一经排除，在以后相同条件下不会再出现。常见的调试期故障通常由安装不妥、环境干扰以及流体特性影响等原因引起。
2. 安装方面通常是电磁流量传感器安装位置不正确引起的故障，常见的如将传感器安装在易积聚气体的管系较高点；或安装在自上而下的垂直管上，可能出现排空；或传感器后无背压，流体直接排入大气而形成测量管内非满管。
3. 环境方面通常主要是管道杂散电流干扰，空间强电磁波干扰，大型电机磁场干扰等。管道杂散电流干扰通常采取良好的单独接地保护就可获得满意结果，但如遇到强大的杂散电流(如电解车间管道，有时在两电极上感应的交流电势峰值 V_{pp} 可高达1V)，尚需采取另外措施和流量传感器与管道绝缘等。空间电磁波干扰一般经信号电缆引入，通常采用单层或多层屏蔽予以保护。
4. 流体方面被测液体中含有均匀分布的微小气泡通常不影响电磁流量计的正常工作，电磁流量计报价，但随着气泡的增大，仪表输出信号会出现波动，电磁流量计哪家好，若气泡大到足以遮盖整个电极表面时，随着气泡流过电极会使电极回路瞬间断路而使输出信号出现更大的波动。低频方波励磁的电磁流量计测量固体含量过多浆液时，也将产生浆液噪声，使输出信号产生波动。测量混合介质时，如果在混合未均匀前就进入流量传感进行测量，也将使输出信号产生波动。电极材料与被测介质选配不当，也将由于化学作用或极化现象而影响正常测量。应根据仪表选用或有关手册正确选配电极材料。

如何检查流量计的传感器？

传感器检查测试设备：500M 绝缘电阻测试仪一台，万用表一只。

测试步骤：

- (1) 在管道充满介质的情况下，电磁流量计价格，用万用表测量接线端子A、B与C之间的电阻值，A-C、B-C之间的阻值应大至相等。若差异在1倍以上，可能是电极出现渗漏、测量管外壁或接线盒内有冷凝水吸附。
- (2) 在衬里干燥情况下，用M 表测A-C、B-C之间的绝缘电阻（应大于200M ）。再用万用表测量端子A、B与测量管内二只电极的电阻（应呈短路连通状态）。若绝缘电阻很小，说明电极渗漏，应将整套流量计返厂维修。若绝缘有所下降但仍有50M 以上且步骤（1）的检查结果正常，则可能是测量管外壁受潮，可用热风机对外壳内部进行烘干。
- (3) 用万用表测量X、Y之间的电阻，若超过200 ，则励磁线圈及其引出线可能开路或接触不良。拆下端子板检查。
- (4) 检查X、Y与C之间的绝缘电阻，应在200M 以上，若有所下降，用热风对外壳内部进行烘干处理。实际运行时，线圈绝缘性下降将导致测量误差增大、仪表输出信号不稳定。
- (5) 如判定传感器有故障，请与电磁流量计生产厂家联系，一般现场无法解决，需到厂家维修。

欣炜科技拥有先进的技术，我们都以质量为本，信誉高，我们竭诚欢迎广大的顾客来公司洽谈业务。如果您对电磁流量计感兴趣，欢迎点击左右两侧的在线客服，或拨打咨询电话。

电磁流量计报价-欣炜科技(在线咨询)-浙江电磁流量计由欣炜科技（北京）有限公司提供。欣炜科技（北京）有限公司（www.xinwei-bj.com）位于北京市昌平区回龙观镇北郊农场(农场办公楼)四层411室。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前欣炜科技在其它中享有良好的声誉。欣炜科技取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。欣炜科技全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。