

浙江高压电磁流量计安装 欣炜科技

产品名称	浙江高压电磁流量计安装 欣炜科技
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

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，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。

智能电磁流量计的主要产品

智能电磁流量计采用带背光宽温点阵型液晶显示器，所有显示都是中文，功能多而实用，高压电磁流量计报价，特别方便使用者操作，减少不必要的麻烦和错误。交货快，成本低，维修方便。电磁流量计如何抗干扰？在测量纸浆/矿浆等大干扰信号应用时，选用8707高信号流量管，可以提高信号强度智能电磁流量计AFLD是采用全智能化原理设计的，与原来国内一些企业生产的老式或假式智能化的电磁流量计在计量精度，功能，可靠性以及使用寿命上有非常大区别。电磁流量计的使用寿命应该是在10-20年以上，所以我们在设计时就充分考虑厂到这一点，从传感器到转换器的每一个细节我们都非常仔细，从设计，选材，工艺，生产，测试等每一个环节我们都非常讲究，自行设计定制国内目前先进的专用与电磁流量计的生产流水线，切实保证产品的长期质量。插入式电磁流量计由插入式电磁流量传感器(简称传感器)和电磁流量转换器(简称转换器)配套组成(简称流量计)。是用来测量管道内各种导电液体体积流量的仪表。插入式电磁流量计用来测量自来水、钢铁、石油、化工、电力、工业、水利等部门的导电流体流量，亦可测量酸、碱、盐等腐蚀性导电液体。

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。

电磁流量计的工作原理

电磁流量计是根据法拉第电磁感应定律进行流量测量的流量计。电磁流量计的优点是压损较小，可测流量范围大。最大流量与最小流量的比值一般为20：1以上，适用的工业管径范围宽，最大可达3m，输出信号和被测流量成线性，准确度较高，可测量电导率 $5\mu\text{s/cm}$ 的酸、碱、盐溶液、水、污水、腐蚀性液体以及泥浆、矿浆、纸浆等的流体流量。但它不能测量气体、蒸汽以及纯净水的流量。当导体在磁场中作切割磁力线运动时，在导体中会产生感应电势，感应电势的大小与导体在磁场中的有效长度及导体在磁场中作垂直于磁场方向运动的速度成正比。同理，导电流体在磁场中作垂直方向流动而切割磁感应力线时，也会在管道两边的电极上产生感应电势。

欣炜科技以诚信为首，服务至上为宗旨。公司生产、销售电磁流量计，公司拥有强大的销售团队和经营理念。想要了解更多信息，赶快拨打图片上的热线电话！

浙江高压电磁流量计安装-欣炜科技由欣炜科技（北京）有限公司提供。欣炜科技（北京）有限公司（www.xinwei-bj.com）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。欣炜科技——您可信赖的朋友，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，联系人：成经理。