

高压电磁流量计价格 欣炜科技

产品名称	高压电磁流量计价格 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

流量计的技术要求有什么？

准确度等级流量计在规定的流量范围内准确度等级、允许误差应符合表1的规定。流量计误差表示使用相对示值误差。

引用误差对于用于瞬时流量指示的流量计误差表示也可使用引用误差，其允许误差系列应符合表1规定，其检定结果的标书中不再给出准确等级，高压电磁流量计多少钱，而使用其允许误差表示，且还应在允许误差后标注FS，如 $\pm 0.5\%FS$ 。在一台流量计的一次检定中，应按照准确度等级和引用误差之中的一种给出流量计误差表示方法；对于使用相对示值误差和引用误差组合表示误差的流量计，一次检定中也应统一使用一种方法表示其误差。

重复性流量计的重复性不得超过相应准确度等级规定的允许误差绝对值的1/3。

如需了解更多电磁流量计的相关信息，欢迎关注欣炜科技网站或拨打图片上的热点电话，我司会为您提供专业、周到的服务。

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，但随着气泡的增大，仪表输出信号会出现波动，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。

电磁流量计的维护方法？

1、传感器检查测试设备：500M 绝缘电阻测试仪一台，万用表一只。

2、转换器检查电磁流量计如判定是转换器故障，经检查外部原因没问题的情况下，请与生产厂家联系一般会采取更换线路板的方式解决。电磁流量计测量低电导率介质之实践电磁流量计是用来测量电导率大于 $5\mu\text{s}/\text{cm}$ 的导电性的液体介质的体积流量，电磁流量计测量原理主要是依据法拉第电磁感应定律，即当流体通过测量管，将切割磁力线感应出电动势。电动势正比于磁通量密度，测量管内径与平均流速的乘积，电动势（流量信号）由电极检出并通过电缆送至转换器，然而当测量微弱的电导率介质时，电动势就很难被感应出，通过现场实践操作方法，我们特雷默克总结出以下几点供参考：

首先是要确定被测量介质是否具有电导率；

其次是在电磁流量计安装上要严格按照产品使用说明书进行安装；

再次是在电磁流量计进行调试时将电磁流量计转换器内空管报警这一参数关闭后就可以顺利地检测出电动势。

想了解更多关于电磁流量计的相关资讯，请持续关注本公司。

高压电磁流量计价格-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）为客户提供“电磁流量计,涡街流量计,V锥流量计,孔板流量计”等业务，公司拥有“瑞士S TS”等品牌。专注于其它等行业，在北京昌平区有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：成经理。