

# 山东高压电磁流量计多少钱 欣炜科技

产品名称	山东高压电磁流量计多少钱 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

流量计输出值波动可能是什么原因造成的？

### 1. 原因分析

造成此类故障大多是由测量介质或外界环境的影响造成的，在外界干扰排除后故障可自行消除。为保证测量的准确性，此类故障也不可忽视。在有些生产环境中，由于测量管道或液体的震动大，会造成流量计的电路板松动，也可引起输出值的波动。

### 2. 解决方案

（1）确认是否为工艺操作原因，流体确实发生脉动，此时流量计仅如实反映流动状况，脉动结束后故障可自行消除。

（2）外界杂散电流等产生的电磁干扰。检查仪表运行环境是否有大型电器或电焊机在工作，要确认仪表接地和运行环境良好。

（3）管道未充满液体或液体中含有气泡时，两者皆为工艺原因引起的。此时可请求工艺人员确认，待液体满管或气泡平复后，输出值可恢复正常。

（4）变送器电路板为插件结构，由于现场测量管道或液体震动大，常会造成流量计的电源板松动。如松动，可将流量计拆卸开，重新固定好电路板。

## 电磁流量计安装需要注意什么？

1、直管段长度要求，电磁流量计对前后直管段要求比较低，对于90°弯管、T形三通、同心异径管、全开闸阀后通常只要离电极中心线，不是传感器进口端连接面 $>5$ 倍直径长度的直管段，不同开度的阀则需 $10D$ ，下游直管段为 $3D$ 。测量不同介质的混合液体时，高压电磁流量计报价，混合点与流量计之间的距离最少要大于 $30D$ 。

2、安装位置和流动方向，传感器安装方向水平、垂直或倾斜均可，不受限制。但测量固、液两相流体垂直安装比较好，自下而上。这样能避免水平安装时衬里下半部局部磨损严重，低流速时固相沉淀等缺点。水平安装时要使电极轴线平行于地平线，防止由于液体中偶存气泡擦过遮住电极表面造成绝缘也可防止底部的电极被沉积物覆盖。垂直安装时，应使流动方向向上，这样可以使无流量或小流量时，流体中夹杂的较重固态颗粒下沉，而较轻的脂肪类物质上升离开流量计的传感器电极区。

3、接地 传感器必须单独接地，接地电阻 $100\ \Omega$ 以下。分离型原则上接地应在传感器一侧，转换器接地应在同一接地点。

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！

## 智能型电磁流量计传感器在工艺管道上的安装方法

1.智能型电磁流量计测堵管在任何时刻必须完全注满介质，不能在不满管或空管的情况下正常工作。在介质不满管时，可采用抬高流量计后端出水管高度的方法使介质满管，避免不满管及气体附着在电极上。

2.管道内有真空会损坏流量计的内衬，需特别注意。

3.流动的正方向应与流量计上箭头所指的正方向一致。

4.智能型电磁流量计即可在直管道上安装，也可以在水平或倾斜管道上安装，但要求二电极的中心连线处于水平状态。

5.对于液、固两相流体，采用垂直安装，使被测介质自上而下流动，可使流量计衬里磨损均匀，延长使用寿命。

6.流量计在管道法兰附近确保有足够的空间，以便安装和维护。

7.若测量管道有振动，在流量计的两侧应有固定的支座。

8.测量介质为重污染液体的，在旁路管道安装流量计本体，不中断工艺运行，即可排空与清流。

9.安装聚四氟乙烯内衬的流量计时，连接法兰的螺栓应注意均匀拧紧，否则容易压坏聚四氟乙烯内衬，用力矩扳手。

期望大家在选购电磁流量计时多一份细心，少一份浮躁，不要错过细节疑问。想要了解更多电磁流量计的相关资讯，欢迎拨打图片上的热线电话！！！！

山东高压电磁流量计多少钱-欣炜科技(优质商家)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](http://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。