

# 斯秘特流量计 电磁流量计生产厂家 天津电磁流量计

产品名称	斯秘特流量计 电磁流量计生产厂家 天津电磁流量计
公司名称	天津斯秘特精密仪表股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市北辰区引河桥北双源工业园凤梧道4号
联系电话	18222110918

## 产品详情

### 分体式电磁流量计出现故障该怎么检查

- 1、检查管路系统。传感器后无背压，引起空管；导管杂散电流影响；装于管网高点聚集气泡；绝缘材料管路接地不良。
- 2、检查内壁附着层。由于分体式电磁流量计测量含有悬浮固相或污脏体的机会远比其他流量仪表多，所以出现内壁附着层产生的妨碍概率也就相对比较高。倘若附着层电导率与液体电导率相近，那么仪表还是可以正常输出信号的，只是会转变流畅面积，形成丈量偏差的隐性妨碍。倘若高电导率附着层，那么电极间电动势将被短路。倘若绝缘性附着层，那么电极外貌被绝缘而断开丈量电路。这几种情况都会导致仪表没办法正常工作。
- 3、检查测流体。介质含有大量气泡和固体颗粒；介质含铁磁性物质；不同PH值介质混合不均匀；介质与电极产生了化学作用。

### 电磁流量计选型的考虑要点有哪些？

电磁流量计选型的考虑要点有哪些？

#### 一、衬里材料的选择

氟塑料衬里应用的是PTFE聚四氟乙烯，具有较好的耐腐蚀性能，耐温-40~+180℃，天津电磁流量计，在测量浆料等介质时不易粘附。但它有个缺点，电磁流量计生产厂家，就是不耐磨，因此不可以用于矿浆的测量，也不可以用于负压。目前氟塑料升级后的品种有PFA、F46，耐温、耐腐蚀性能都与PTFE相近，智能电磁流量计，同时还可以用于真空和负压的情况下。

## 二、电极材料的选择

首先考虑电极对测量的耐腐蚀性，其次为会不会产生电极表面效应（表面化学反应、电化学反应和极化现象）。如果选配不当，电磁流量计型号，将产生钝化、氧化等化学作用，然后在电极表面形成绝缘膜跟极化现象，妨碍正常的测量。

天津斯秘特精密仪表股份有限公司是生产流量计及其附属产品的专业厂家，并承担上微机系统的软件开发，仪表工程施工等。是中石油、蒙牛乳业等大型央企的一级供应商。电磁流量计与涡轮流量计的主要区别精度不同。这两种流量计的大路货都是0.5级，但涡轮常见0.2级的，电磁很少高于0.5级。电磁流量计的脉冲是转换得到，脉冲精度低于等于模拟信号；涡轮流量计直接测脉冲，脉冲精度高于等于模拟信号，涡轮的脉冲信号精度要高于电磁流量计。

斯秘特流量计(图)-电磁流量计生产厂家-天津电磁流量计由天津斯秘特精密仪表股份有限公司提供。天津斯秘特精密仪表股份有限公司在流量仪表这一领域倾注了诸多的热忱和热情，斯秘特一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：姜经理。