

# 电磁流量计公司 电磁流量计 北京逸海卓诚有限公司

产品名称	电磁流量计公司 电磁流量计 北京逸海卓诚有限公司
公司名称	北京逸海卓诚科技发展有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市顺义区仁和镇河南村小区别墅13号
联系电话	13366778185 13366778185

## 产品详情

### 电磁流量计工作原理

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很小，电磁流量计价格，可测流量范围大。zui大流量与zui小流量的比值一般为20：1以上，适用的工业管径范围宽，zui大可达3m，输出信号和被测流量成线性，电磁流量计厂家，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。

以上内容由逸海卓诚科技发展公司为您提供，希望对同行业的朋友有所帮助！

### 电磁流量计材料的选择

想了解更多关于电磁流量计产品的相关资讯，请持续关注本公司。

电磁流量计内衬材料正确选用方法：

应根据被测介质的腐蚀性，磨损性和温度来选择内衬材料：

## 一、天然橡胶（软橡胶）

- 1、较好的弹性，耐磨性和扯断力
- 2、耐一般的弱酸、弱碱的腐蚀
- 3、测水、污水

二、耐酸橡胶（硬橡胶）：可耐常温下的盐酸、醋酸、草酸、氨水、磷酸及50%的硫酸、青氧化钾的腐蚀，电磁流量计，但不耐强氧化剂的腐蚀测一般的酸、碱、盐溶液

## 三、氯丁橡胶（Neoprene）

- 1、较好的弹性，高度的扯断力，耐磨性能好
- 2、耐一般低浓度的酸碱、盐溶液的腐蚀，但不耐氧化性介质的腐<80；测水、污水、泥浆和矿浆

## 四、聚胺脂橡胶（Polyurethane）

- 1、较好的耐磨性能
- 2、耐酸、碱性能差<40 测中性强磨损的煤浆、泥浆和矿浆

## 五、聚四氟乙烯（PTFE）

- 1、耐沸腾的盐酸、硫酸、肖酸、王水、浓碱和各种溶剂
- 2、耐磨性能好，电磁流量计公司，粘接性能差-80 ~ +180；测浓度、浓碱强腐蚀性溶液及卫生类介质

### 电磁流量计怎么进行故障查找

逸海卓诚科技发展公司生产、销售电磁流量计产品，以下信息由逸海卓诚科技发展公司为您提供。

流量计开始投运或正常投运一段时间后发现仪表工作不正常，应首先检查流量计外部情况，如电源是否良好、管道是否泄露或处于非满管状态、管道内是否有气泡、信号电缆是否损坏、转换器输出信号（即后位仪表输入回路）是否开路。切记盲目拆修流量计。

电磁流量计公司-电磁流量计-北京逸海卓诚有限公司(查看)由北京逸海卓诚科技发展有限公司提供。北京逸海卓诚科技发展有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更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。逸海卓诚——您值得信赖的朋友，公司地址：北京市顺义区仁和镇河南村小区别墅13号，联系人：刘经理。