

# 电磁流量计多少钱 江西电磁流量计 认准研控科技

产品名称	电磁流量计多少钱 江西电磁流量计 认准研控科技
公司名称	杭州研控科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	杭州下沙经济开发区18号大街100号2幢213
联系电话	18072752848

## 产品详情

电磁流量计具有很多优良的性能，已被广泛应用于冶金、化工、石化、、食品、农业及家庭。使用电磁流量计时为延长其使用寿命，首先应合理地选型、正确地安装使用，电磁流量计价格，以实现可靠和高度的测量。

### 1 选型

#### 1.1 流量计类型的选择

电磁流量计按结构形式分为分体型和一体型两种类型。选择分体型还是一体型的基本原则是：当流量计在复杂环境条件下（如在高温流体、性气体及存在剧烈震动的场所和水有可能淹没的场所等）使用时，应选用分体型构造。一般良好环境条件下可使用一体型电磁流量计。

#### 1.2 根据测量流体选择

电磁流量计只能用来测量导电性液体，电磁流量计厂家，不能测量气体、油品和有机化学品等非导电液体。对于电导率在 $5\ \mu\text{S}/\text{cm}$ 以上的流体只要选择一般类型仪表即可。对于电导率 $0.01\ \mu\text{S}/\text{cm}$ 以上的液体、含有固体颗粒和纤维状的浆液流体，可使用电容式电磁流量计。

杭州电磁流量计，电磁流量计多少钱，就找杭州研控科技有限公司

由于测量结果与液体的压力、温度、电导率等物理参数无关，所以测量度高、工作可靠。

测量管内无阻流件，因此无附加压力损失，江西电磁流量计，即对自来水测量无附加水头损失。只有管道和电极与被测液体接触，因此，只要合理选择电极材料，即可达到耐腐蚀、耐磨损的要求。具有

使用寿命长，维护要求低的特点。

可以测定正、反方向流体的流量。

输出信号方式比较灵活。有脉冲、电流、频率等方式。

## 电磁流量计的测量原理

其测量原理基于法拉第电磁感应定律，即测量流量时流体流过垂直于流动方向的磁场，导电性流体的流动而感应出一个与平均流速（亦称体积流量）成正比的电压，该电压信号通过二个与流体直接接触的电极检出，并通过电缆传送至放大器，然后再将其转换成一输出信号。

## 电磁流量计的主要特点

其主要特点有： 测量管内基本无压损，不易堵塞，对浆液类测量具有独特的适应性； 直管段要求低； 低频矩形波励磁，不受工频及现场集散干扰的影响，工作稳定可靠； 变送器躯体可采用全不锈钢，加装衬里材料后具有防酸、防碱、防腐蚀能力； 现场显示型转换器可采用专用的智能芯片，参数设定方便； 变送器内部可设自校系统，可随时对变送器常数及出厂校验值进行自校，便于调试和维修； 测量范围宽，满量程流速设定可在0.3m/s—12m/s范围内； 其插入式可在不断流状态下进行安装或拆卸； 使用范围广：可应用于化工、冶金、造纸、食品、石油、城市供水等领域。

## 电磁流量计多少钱-江西电磁流量计-

认准研控科技(查看)由杭州研控科技有限公司提供。杭州研控科技有限公司(www.ykllj.cn)是浙江 杭州, 流量仪表的企业,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在研控科技领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创研控科技更加美好的未来。同时本公司(www.hzykllj.cn)还是从事杭州信号隔离器,杭州浪涌保护器,杭州电量变送器的厂家,欢迎来电咨询。