

# 电磁流量计多少钱 电磁流量计 研控科技为您服务

产品名称	电磁流量计多少钱 电磁流量计 研控科技为您服务
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

### 电磁流量计的工作原理

电磁流量计的测量原理是基于法拉第电磁感应原理定律：导电液体在磁场中作切割磁力线运动时，导体中产生感应电势，其感应电势E为：

式中：

k-----仪表常数

B-----磁感应强度

V-----测量管道截面内的平均流速

D-----测量管道截面的内径

测量流量时，导电性液体以速度V流过垂直于流动方向的磁场，电磁流量计多少钱，导电性液体的流动感应出一个与平均流速成正比的电压，其感应电压信号通过二个或二个以上与液体直接接触的电极检出，并通过电缆送至转换器通过智能化处理，LCD显示或转换成标准信号4-20mA和0-1kHz输出。

### 电磁流量计的安装要求安装场所的选择

为了使电磁流量计工作稳定可靠，在选择安装地点时应注意以下几方面的要求：1. 尽量避开铁磁性物体及具有强电磁场的设备(大电机、大变压器等)，以免磁场影响传感器的工作磁场和流量信号。 2. 应尽量安装在干燥通风之处，避免日晒雨淋，电磁流量计价格，环境温度应在-20 ~ +60 ，相对湿度小于85%。 3. 流量计周围应有充裕的空间，便于安装和维护。

杭州电磁流量计，就找杭州研控科技有限公司

电磁流量计，电磁流量计厂家，是采用国内外的技术研制，开发和生产的全智能型流量仪表，与老式电磁流量计相比，测量精度高，可靠性、稳定性好，电磁流量计，功能齐全，使用寿命长等优点。它能测量封闭管道中导电液体介质，包括酸、碱、盐等强石腐蚀液体、泥浆、污水及固液两项悬浮液的体积流量。该产品广泛应用于石油化工、冶金、纺织、食品、制药、造纸、给排水等领域。

电磁流量计多少钱-电磁流量计-研控科技为您服务(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)有实力，信誉好，在浙江杭州的流量仪表等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进研控科技和您携手步入辉煌，共创美好未来！同时本公司(www.zjykg.cn)还是从事杭州雷达物位计，杭州雷达液位计，杭州差压变送器的厂家，欢迎来电咨询。