

# 电磁流量计 新敏电磁流量计

产品名称	电磁流量计 新敏电磁流量计
公司名称	西安新敏电子科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	陕西省西安市雁塔区科技路10号通达大厦第14幢1单元5层10503号房
联系电话	029-85226221 13359220362

## 产品详情

### 电磁流量计

#### 一、产品概述

电磁流量计是基于法拉第电磁感应定律设计制造，是一种测量导电介质体积流量的感应式仪表。该产品除可测量一般导电液体的体积流量外，还可用于测量强酸强碱等强腐蚀液体和泥浆、矿浆、纸浆等均匀的液固两相悬浮液体的体积流量。产品可分为插入式电磁流量计和一体（分体）式电磁流量计两种。

电磁流量计适用于矿冶、电力、化工、给排水、造纸、医药、食品等工业领域，用于测量封闭管道中导电液体和浆液的体积流量。

#### 二、产品特点

线性测量原理，实现高精度测量；

测量管内无阻碍流动部件，无压损，直管段要求较低；

测量不受流体密度、粘度变化的影响；

可检测电导率 5uS/cm的导电液体；

合理选择电极好、衬里材料能满足耐腐蚀性的要求；

插入式流量计：流量的测量只与插入深度有关，故该流量计通用性广，互换性强；

一体（分体）式电磁流量计：全数字量的处理，抗干扰能力强，测量可靠，精度高，流量测量范围可达150:1。

### 三、技术参数

#### 四、流量范围的选择

##### 1、LDC系列插入式电磁流量计

\*大流量和\*小流量必须符合下表中的数。

##### 2、LDG一体（分体）式电磁流量计

\*大流量和\*小流量必须符合下表中的数。

#### 五、电磁流量计选型说明

##### 1、电极、接地环材料的选择

应根据被测的流体的腐蚀性来选择电极的材料，请查有关腐蚀手册，对于特殊流体应作试验

##### 2、衬里材料选择说明

应根据被测介质的腐蚀性、磨损性和温度来选择内衬材料。

#### 六、产品选型