

# 电磁流量计Emag 开仪测控

产品名称	电磁流量计Emag 开仪测控
公司名称	武汉开仪测控技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武昌区徐东大街338号6幢402房
联系电话	13871038523 13871038523

## 产品详情

使用电磁流量计进行测量可能有以下原因：

1.液体中含有固相：液体中含有粉末、颗粒或纤维等固体。

2.管内液体未充满：由于背压不足或流量传感器安装位置不良，测量管内液体未充满，故障现象因不充满程度和流量条件而有所不同。如果水管中有少量气体分层流或波形流，故障现象表现为误差增加，即流量测量值与实际值不一致；如果流量为气泡流或塞状流，故障现象除了测量值与实际值不一致外，还会因气相瞬间覆盖电极表面而产生输出晃动；如果水平管道分层流动中流通截面积的气相部分增加，即液体未充满程度增加，也会出现输出晃动。如果液体未充满严重，液位低于电极，则会出现输出超满。

3.液体电导率超过允许范围引起的问题：如果液体电导率接近下限值，也可能发生晃动。

电磁流量计是用来测量导电率大于 $5\ \mu\text{s}/\text{cm}$ 的液体介质的体积流量。电磁流量计的测量原理主要是基于法拉第电磁感应定律，即当流体通过测量管时，切割磁力线感应电势。首先涡轮流量计与电磁流量计的外观结构如有雷同，电磁流量计Emag，同样涡轮与电磁流量计都是可以用来测量液体介质。涡轮流量计可以测量液体还可以测量气体，但电磁流量计只可以测量液体（导电液体介质），不能测量气体介质。

电磁流量计定量控制仪是一款流量定量控制仪表，主要应用于液体、气体的定量控制，可对介质进行预发料控制，自动启动、暂停、循环发料等。

电磁流量计定量控制仪也叫做流量定量控制仪，主要由流量计、PLC系统、电磁阀等几大部分组成，测量稳定性高，广泛应用于自动上下料的控制领域中。

流量定量控制系统的原理：当介质通过流量计时，流量计把数据传送到PCL控制系统中，根据系统设定的数值，对流量计或电磁进行启动与控制，达到自动控制的目的。

电磁流量计Emag-开仪测控(推荐商家)由武汉开仪测控技术有限公司提供。武汉开仪测控技术有限公司是从事“测控技术的研发及技术服务，电气自动化成套设备技术服务”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：唐。