

# 电磁水表插入式

产品名称	电磁水表插入式
公司名称	江苏金诺仪表有限公司
价格	.00/台
规格参数	远传:RS485 4-20mA 产地:江苏淮安市 流量范围:53636699
公司地址	江苏金湖开发区神华大道359号
联系电话	13915191836 13915191836

## 产品详情

电磁水表插入式远传 RS485 4 20mA 产地 江苏淮安市 流量范围 53636699

能够满足多种场合的测量需求。该产品采用了高精度、高灵敏的传感器，准确地测量流体的体积流量。具有结构紧凑、维护保养方便、耐腐蚀、可靠性高的特点。

同时，我们还提供基于RS485和4 20mA两种常用远传接口，适应不同企业的需要。电磁流量计插入式的产地为江苏淮安市，品质有保障。

### 应用领域

电磁流量计插入式广泛应用于化工、制药、电力、供热、供水、制浆和造纸等行业。特别适用于较大流量下，对直径要求较大的管道进行流量测量，能够满足工业生产的一系列要求。

### 产品特点

#### 1. 适应多种介质的测量

电磁流量计插入式能够适应多种介质进行测量，例如清水、污水、原油、石油、油脂、氯气、氯酸和氢氧化钠溶液等。

#### 2. 安装便捷简单

该产品采用插入式设计，安装方便，并且不需要对管道进行切割，大大缩短了安装时间。

#### 3. 高精度

电磁流量计插入式采用高灵敏、高精度的传感器，能够实现对流量的准确测量，并且能够\*\*地测量从0.03

m/s到10m/s的流量范围。

#### 4. 远传支持

该产品支持RS485和4-20mA等多种远传接口，可实现数据远距离传输，在生产流程中实时监测数据。

#### 5. 防腐蚀性能

产品采用耐腐蚀材料制作，特别适用于化工、制药等行业的测量需求。

插入相关的专业知识

##### 1. 插入式电磁流量计的工作原理

插入式电磁流量计与一般的电磁流量计相比，有一个特殊的设计，即采用了插入式结构。其测量原理为当导体（液体）通过磁场时，会发生磁感应电动势，电势大小与液体速度成正比。插入式电磁流量计采用感应式传感器，通过测量液体电势，实现对流量的测量。

##### 2. 插入式电磁流量计的优点

插入式电磁流量计采用插入式设计，不需要对管道进行切割，在安装和维护方面非常方便。

##### 3. 插入式电磁流量计的应用范围

插入式电磁流量计广泛应用于化工、制药、电力、供热、供水、制浆和造纸等行业。特别适用于较大流量下，对直径要求较大的管道进行流量测量，能够满足工业生产的一系列要求。

问答

##### 1. 插入式电磁流量计与管道式电磁流量计有什么区别

答 插入式电磁流量计与管道式电磁流量计\*大的区别在于安装方式。插入式电磁流量计不需要对管道进行切割，而是采用插入式设计。管道式电磁流量计需要将电磁流量计安装在管道上。

##### 2. 插入式电磁流量计如何避免测量误差

答 为了避免测量误差，插入式电磁流量计必须安装在直管段上，并且要求在安装前必须将管道内部进行洗涤，以避免杂质对测量造成干扰。

##### 3. 电磁流量计插入式的\*大流量范围是多少

答 电磁流量计插入式的\*大流量范围为53636699，但实际测量范围还要根据具体条件进行判断。