

# 插入式电磁水表 电磁插入式水表

产品名称	插入式电磁水表 电磁插入式水表
公司名称	江苏金诺仪表有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:JNY金诺仪 型号:JN-LDE-SNB 产地:江苏
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

插入式电磁水表 为您解决水资源计量难题

网络科技日新月异，社会工业化程度的\*\*，都会给我们的日常生活带来诸多的便利与挑战，其中水资源的计量难题也成为社会发展与人们日常生活中不得不面对的难题之一。为了更好地解决这一难题，江苏金诺仪表有限公司推出了插入式电磁水表，采用高品质的电磁技术与本公司丰富的经验结合，为您打造精准、可靠、高效的计量工具，可广泛应用于城市供水、农业灌溉、工业循环水等领域。

### 产品介绍

插入式电磁水表是公司为了适应不同需求而自主研发的一种水量计量仪表，该仪表采用有各种规格的插入式电磁\*\*传感器，根据巴歇尔定理的原理，将传感器布置在管道内，使之与管道宽度、流速、表面状况等相适应，从而达到\*\*测试精度，准确自如地实现对流体的\*\*测量。同时，插入式电磁水表具有良好的抗干扰性，可以在各种恶劣环境下稳定运行。

该产品特点主要包含如下几点

1. 精度高 电磁水表采用\*\*的\*\*计算模拟算法和数字滤波技术，精度可达0.5级；
2. 维护简单 掉电不消失，数据存储可靠，无机件、无易损部件，操作简单，几乎不需要维护；
3. 适用性广 可广泛应用于现代化工业、环保、水质监控、建筑、冶金、农业等领域；
4. 清晰可见 WIFI/GPRS等通讯方式，可遥控、通讯、打印、联网；
5. 采用多种安装方式，可选择应用于各种场合；
6. 可随意调试量程和输出方式，可应用到不同的流体介质中。

## 专业知识

插入式电磁水表的计量原理主要基于电磁感应原理，它通过安装在管路中的传感器，来测量液体中导电介质的平均流速，再把磁感线交织的磁场与液体流动方向形成一个90度夹角，并以此探测出电动势，由电动势的大小和方向来测量\*\*，这种方法无论在不同介质，甚至在液体中含杂质的情况下都十分稳定，不易产生漂移，测量精准。

插入式电磁水表的安装方式多样，可以选择按照不同的需求来选择具体的安装方式。首先，它支持内装式和外装式两种安装方式，其中内装式适用于需要测量的流速比较稳定、液体中不能有颗粒等硬质杂质的情况下。外装式则是可以在管道现成的流体系统上方便地安装。其次，用户可以根据自己的具体要求选择不同的接口，包括螺纹、法兰、对夹等接口形式。

插入式电磁水表有非常广泛的应用领域，包括但不限于供水、污水处理、石化、冶金、电力、食品和饮料、制药等领域。

### 小于3个问答

#### 1. 电磁水表与机械水表有何区别

答 机械水表大多是基于滚珠测量原理，为了测量水箱水位或者水\*\*，而电磁水表则是基于电磁感应原理，通过安装在管路中的传感器，测量导电介质的平均流速来确定\*\*，两者有区别。

#### 2. 电磁水表的精度是什么级别

答 电磁水表的精度以GB/T778.2 2007标准为准，一般为1.5级以内。

#### 3. 插入式电磁水表的安装及维护难度如何

答 插入式电磁水表的安装及维护比较简单，可以根据具体需求选择不同的安装方式，并且几乎不需要维护。同时，配备WIFI/GPRS功能，对远程维护也非常友好。