

# 超声波冷热能量表 外夹式能量计 插入式热量计 管道式热计量表

产品名称	超声波冷热能量表 外夹式能量计 插入式热量计 管道式热计量表
公司名称	江苏金诺仪表有限公司
价格	.00/台
规格参数	口径范围:DN15-DN3000 温度:-20-157 流量范围:78964512
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

超声波冷热能量表、外夹式能量计、插入式热量计和管道式热计量表是公司所提供的四种热能量表。这四种仪表均适用于热电站、热网中心、楼宇等领域。

### 产品介绍

#### 超声波冷热能量表

超声波冷热能量表可测量冷、热、化学制冷等能量。它基于声学定理，通过超声波传递来计算流速和温差，从而测量能量。其精度高达 $\pm 1\%$ ，测量范围从20 到157 ，管径范围从DN15到DN3000。

#### 外夹式能量计

外夹式能量计采用夹持式测量方式，可夹在已铺设管道上不中断供热、供冷、供气的条件下进行测量，简单、安装方便，不需要管道停输，不影响使用，准确度高达 $\pm 1\%$ ，温度范围从20 到157 ，管径范围从DN15到DN3000。

#### 插入式热量计

插入式热量计容易安装，准确测量管道中液体或蒸汽的热量，适用于直径为DN50 DN700的管道。插入式热量计具有高精度、追踪记录数据和自配置报警等特性。它的准确度可达到 $\pm 0.5\%$ ，温度范围从20 到200 。

#### 管道式热计量表

管道式热计量表适用于热水、蒸汽等流体的热能量计量，它可直接安装在管道上。热计量表具有独立的能量计算和传输模块，通过RS485、M

bus、GPRS等通信方式与上位机相连，精度可达到 $\pm 0.2\%$ 。它的测量范围从20 到180 ，管径范围从DN15到DN3000。

## 插入式热量计专业知识

插入式热量计中常用到的插头式和接线盒式电路，插头式主要用于一次准确度高的测量；而接线盒式则适用于多次反复计量的场合。

插入式热量计的插入深度为测量管道直径的10% 20%。

插入式热量计的插头与插座之间一定要紧固好，防止渗透到温度传感器内部，影响准确度。

### 小于3个问答

#### 1. 插入式热量计的适用范围是什么

插入式热量计适用于直径为DN50 DN700的管道，能够准确测量在管道中流动的液体或气体的热量。

#### 2. 插入式热量计在哪些场合可以使用

插入式热量计可以用于热电站、热网中心、楼宇等场合，适用于监测供热、供冷、供气等热量流量的场合。

#### 3. 插入式热量计的插头如何固定

插入式热量计的插头与插座之间一定要紧固好，防止渗透到温度传感器内部，影响准确度。