

# 中央空调能量计，空调能量计

产品名称	中央空调能量计，空调能量计
公司名称	江苏金诺仪表有限公司
价格	2877.00/套
规格参数	供电方式:24 3.6 220v 温度:-20-140 产地:江苏金湖
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

中央空调能量计，空调能量计超声波能量计通过超声波的方法测量流量及显示水流经热交换系统所释放或吸收热能量的仪表。它通过两种传感器测得的物理量——热载体的流量和进出口的温度，再经过密度和热焓值的补偿及积分计算，才能得到热量值。它是一种以微处理器和高精度传感器为基础的机电一体化产品。与建筑业过去已普遍使用的户用计量表——水表、电表、煤气表相比，有更复杂的设计和更高的技术含量。超声波能量计是一种包含机械、电子和信息技术的高科技产品，目前在许多领域获得了成功的应用。

超声波能量计在产品功能和特点方面，我们选择以下几点作重点介绍：

一、由于近年来中央空调的发展和市场需要，我们将每个型号的热量表都增加了计量冷量的功能，使所有口径的产品，既可计量热量，又可计量冷量，也可冷热量同时计量；

二、我们经过对我国供热系统的持续研究和产品的不断实践运行;使我们深刻理解供热系统所需要的产品和服务，为了让供热单位能够更方便更有效的对热网运行状况进行控制和调度，我们将热量表设计成为热网运行的监测节点，通过公用通讯网络传递信息，将热网运行参数如：“供回水温度、供回水压力、流量、热量”等信息传回主控室，并在主控室的“热网运行参数及水压图”上实时显示各种参数，为控制和调度提供依据。

三、为解决我国供热管网水质不好的问题，我们的产品选用了防堵设计，采用了无磁传递信号的方案，机械表没有任何磁性元器件，不会吸附铁锈等杂质;而且流量传感器在12mm以内都可以采集到信号，确保信号不丢失，这在国内目前也是仅有的;

四、参照城市热网设计标准规范，考虑到大口径热表架空、直埋、管沟等安装方式，为大口径表做了防水设计，可在水泡状态下工作;

五、热网上运行的产品，都要在高温、高压下运行，考虑到热网热应力对表(阀)壳体的膨胀推力，我采用了高强度设计，尽量采用铜、不锈钢和铸钢等强度高的材料;

六、考虑到超声波能量表的使用环境温度低，我们采用宽温液晶，确保产品在低温下可正常运行。

上述七个系列产品，共计近百个单品，都从产品种类和产品功能上为供热管网解决流量、压力平衡、实施热计量、实现节约能源提供了必备的条件;也为热量表企业提供了齐全的配套产品。

#### 超声波能量计产品性能

- 1、超声波时差法测量，测量准确度高，测量不受磁场任何影响;
- 2、测量机构无运动部件，没有机械磨损;
- 3、直通式声波通道，信号不受干扰;
- 4、声波通道中无反射面，对水流不会产生阻力;极小的压力损失;
- 5、特别适用于杂质含量高的恶劣水质的测量，不受介质中杂质的影响;
- 6、冷热适用范围：冷、热两用;
- 7、可水平或垂直任意角度安装;