

空调能量计 中央空调能量计

产品名称	空调能量计 中央空调能量计
公司名称	金湖金诺仪表有限公司
价格	2544.00/套
规格参数	
公司地址	江苏金湖经济开发区神华大道359号
联系电话	0517-86896826 13915191836

产品详情

空调能量计 中央空调能量计利用超声波时差法测量管道介质的流量，测量准确度高。完全不受测量介质中杂质、化学物质和磁性材料的影响。测量机构无运动部件，永不磨损，极小的压力损失。直通式声波通道，信号不受干扰。声波通道中无反射面，真正水流无阻碍。积分仪外挂式结构，安装位置无要求，可水平、垂直任意安装。始动流量低，采用进口高精度PT1000保证测量精度。采用美国TI公司MSP430系列16位微处理器，超低功耗设计。一体化结构结构紧凑。

主要功能特点

- 1.产品技术特性符合中国城镇建设行业标准CJ128-2007和国家热能表检定规程JJG225-2001的要求；
- 2.采用超声波流量传感器，可防堵、防金属杂志干扰，对管网系统的阻力小，计量精度高，可用于供热/制冷计量；
- 3.采用美国IT公司的MSP430系列热量表专用控制芯片和德国Acam公司的GP2时间控制芯片，计量更准确；
- 4.使用高性能环保锂亚电池和超低功耗设计（静态工作电流 $<6\mu\text{A}$ ），工作寿命8年以上；
- 5.非易失性存储器存储数据，即使断电数据也不会丢失，恢复电源时可自动恢复计量功能，可储存过去18个月的历史数据。
- 6.可根据需要选配M-bus,实现数据GPRS远传、集中控制；
- 7.液晶显示屏可循环显示累计热量、累计流量、流速、检定热量、检定流量、进水温度、回水温度、进回水温差、日期、累计工作时间等多种参数，清晰直观；
- 8.采用一体和分体式结构设计，结构紧凑、节约空间；可以水平或者垂直安装，适合狭小的管道井等恶劣工作环境；积分仪也可以根据安装的需要进行横放或者竖放，便于查看。

9.具有自我诊断、故障显示和断电数据保护功能，当超声波热量表偶然出现故障时，显示故障代码并且自动保存当前数据。

空调能量计 中央空调能量计数据操作显示

系统有四种运行状态：正常运行状态，检定运行状态，信息显示状态和历史数据显示状态。

正常运行状态下，在热量显示画面，按键超过5秒钟，进入检定状态；

在累计流量显示画面，按键超过5秒钟，进入信息显示状态；

在瞬时流量（流速）显示画面，按键超过5秒钟，进入历史数据显示状态。

检定状态下，在非进口温度和流量系数显示画面，按键超过5秒钟，进入正常状态。

信息显示状态下，在任一显示画面，按键超过5秒钟，进入正常状态。

历史数据现实状态下，在任一画面，按键超过5秒钟，进入正常状态。

在检定状态，如果30分钟内没有按键，自动回到正常状态。在信息显示状态和历史数据显示状态，如果5分钟内没有按键，自动回到正常状态。正常状态下，超过5分钟没有按键时，关闭LCD显示。

为什么选择超声波热量表：

- 1) 综合使用成本低：无机械叶轮转动，不产生机械磨损，后期使用、维护成本低，使用寿命远远长于机械式热量表；
- 2) 计量可靠性好：穿过热量表前端过滤器的细小杂质，对超声波热量表精确计量不会造成影响；
- 3) 计量纠纷少：超声波热量表使用时，不堵塞，不磨损，计量精确，利于供热计量工作的顺利进行；
- 4) 维护方便：超声波热量表基本属于免维护产品。