

# 中央空调能量表-空调能量表

产品名称	中央空调能量表-空调能量表
公司名称	江苏金诺仪表有限公司
价格	2966.00/套
规格参数	口径范围:15mm-6000mm 防护等级:IP67 尺寸:489
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

家用中央空调能量表-中央空调能量表动态性总流量补偿算法，完成流量测量；  
温度感应器选用进口的高精密PT100或者PT1000确保检测精度；  
电子器件运算单元选用系列产品16位微控制器，的微功能损耗设计方案；  
完备的补偿算法,智能的计量检定自诊断监控功能； 结构紧凑，一体化设计构造坚固抗毁灭性好；  
热冷双用，安装于渗水、智能回水双用； 积分兑换仪外置式构造，便捷客户观查与实际操作；  
脉冲输出、mbus接口或485插口，可以实现数据信息远传水表，集中控制系统（可选择）；  
始动总流量很小；

### 1、家用中央空调能量表-中央空调能量表产品优势

动态性总流量补偿算法，完成流量测量；

温度感应器选用精密度PT100确保检测精度；

电子器件运算单元选用16位微控制器，的微功能损耗设计方案；

完备的补偿算法,智能的计量检定自诊断监控功能；

结构紧凑，一体化设计构造坚固抗毁灭性好；

热冷双用，安装于渗水、智能回水双用；

积分兑换仪外置式构造，便捷客户观查与实际操作；

脉冲输出、mbus接口或485插口，可以实现数据信息远传水表，集中控制系统（可选择）；

始动总流量很小；

## 2、安装应用表明

### 1.表使用说明（以热计量表安装于进水口道边为例子）

施工前请尽快清洗管路避免有沙石等脏物在管道中；

安装中千万不要旋转家用电器一部分，运送时不要用力爬取表头一部分；

组装的时候不要转动、旋转、撞击管路内部结构零部件，防止磕磕碰碰表层及毁坏电缆线；

安装及使用中不可以牵扯电缆线，避免毁坏；

安装中需留有充足的维修室内空间；

请避开交流电流和高频率放射性物质少0.5m上面，绕开持续高温放射性物质，防止太阳直射；

压力试验时千万不要超过2.5MPa，保证总流量在这里热计量表的流量范围内，流量范围见性能参数；

安装中必须按管道上总流量箭头标识方位组装；

进水管前直管段长短达到5倍规格与排水口后直管段长短达到2倍规格为为宜；

表能够水准、竖直组装，但水准安装中两超声波振子应在同一水准表面,竖直组装要保证流水从下向上流动性；

表应用工作温度超过55° 或管中水的温度超过90° 时要将积分兑换仪和垫板取出安装于环境温度相对较低的墙壁或其它物件上；

当表做为冷评定量表使用中，应先积分兑换仪和垫板取出安装于墙壁或其它环境温度贴近室内温度的物件上，与此同时积分兑换仪的相对高度应高过管道，避免凝结水沿着电缆线渗水到积分兑换仪上；

将红色标签铂热电阻安装于热计量表的温度测量孔里；

温度感应器（铂热电阻）装好后该把封签做好；

装好后水压试验前要充足排空管道内气体；

如果冬天不采暖必须把管路里的水排整洁，防止结冻冻破；

管道法兰和表中法兰盘安装：

- 1、依照表成品尺寸预埋好热计量表安装方式；
- 2、先把管路两侧法兰套在管道中（不必电焊焊接）；
- 3、将表及密封垫片用螺钉简易安装于管道中（不必过紧）；
- 4、用电焊枪定位法兰盘；
- 5、取出表；

6、电焊焊接管道法兰，避免渗水；

7、组装表；

8、强烈要求在表层安装方式后边达到2倍管道直径间距后边组装伸缩器，便捷热计量表安装；

9、提议组装表前阀门、表后阀、过滤装置，有利于维修；

表安装中配套设施对应的铂热电阻组装头（铁接头），用直流焊机在回水管道（以表安装于供水管道上为例子）上开洞，比铁接头略大就可以了，用直流焊机把铁接头焊在壁厚上；