

空调水计量表 空调水流量计量表 中央空调水计量表

产品名称	空调水计量表 空调水流量计量表 中央空调水计量表
公司名称	江苏金诺仪表有限公司
价格	2955.00/套
规格参数	供电方式:24 3.6 220 压力范围:1.6mpa 温度范围:-25-159
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

空调水计量表 空调水流量计量表 中央空调水计量表冷热量表用于计量以水为媒介的热交换系统释放或吸收的热量，既可以用于采暖供热系统，也可用于空凋制冷系统，该产品主要由配对温度传感器、流量传感器和计算部分组成。配对温度传感器测量进水与回水的温度、流量传感器测量经管道的热水的体积，此两项数据被采集后送至积分计算，计算出所使用的冷、热量并显示出来。在热交换系统中安装整体式热量表或组合式热量表，当水流经系统时，根据流量传感器给出的流量和配对温度传感器给出的供回水温度信号，以及水流经的时间，通过计算器计算并显示该系统所释放或吸收的热能量。流量管段：采用优质材料锻压、数控机床和组合机床加工而成，机械强度高，尺寸精度稳定一致；

换能器：作为超声波热量表中的主要信号发生部件，采用进口压电陶瓷片，性能稳定、一致性好，是超声波热量表实现高精度计量必不可少的因素之一；温度传感器：采用专用PT100高精度铂电阻，并配置精密测量电路，保证高精度的温度测量；积分计算模块：选用NLEC集成电路，该模块具有多功能、低功耗、存储空间大、速度快等特点，优化软件、硬件设计两方面，保证计算器长寿命低功耗稳定运行，并有很强的抗电磁干扰能力；自我诊断功能：表在稳定运行过程中，若出现信号通讯不正常、电池电量不足或人为破坏时，系统会将相对应的代码显示出来，上角会显示“故障”表示电量不足，系统并自动将数据保存下来，等待故障排除后恢复；远传及集中控制功能：具有M-BUS、485接口，可实现数据远传、集中控制；

供电：内置环保锂电池，工作寿命6年以上；外型美观，可四个方向任意悬挂，方便读数，操作简单；安装方便，具有防尘、防潮、防水、防拆卸及人为破坏等功能。

安装注意事项：

安装前应彻底清洗管道系统，清除支管内的麻丝、沙石等杂物，以免造成流量计故障流量计可水平或垂直安装，为了便于抄表，显示窗口可根据安装情况调整位置，水流方向应与流量计上的箭头标示相一致。前后管道直径要与流量计口径相符。表前应留5DN，表后应留2DN的支管段（DN为热量表的公称口径）。流量计两端应设置污物过滤器、关闭阀，以便于滤除污物和维修、更换。安装完毕后应在热量表进

口连接螺母与、热量表之间、测温球阀与铂电阻之间打铅封。带有红色标签的温度传感器厂家已经安装在流量计的出水口上，用来测量进口水温度。带有蓝色标签的温度传感器应安装在回水管道上，必须安装在专用的测温球阀或测温三通上。

空调水计量表 空调水流量计量表 中央空调水计量表的优点

采用精密电子器件，测量精度极高、低功耗、稳定性好；

没有污物沉积死角，完全不受介质杂质、化学物质和磁性物质的干扰影响，适应国情水质测量机构无运动部件，永无磨损，使用寿命长；压损极小，有利于提高供热质量；适应范围广，冷热两用；

安装方式：

1.水平管段安装方式：当热量表水平安装时积分仪的方向朝上，如果积分仪方向朝着侧面的话就会造成两个换能器不在一个水平面上，而在高处的那个换能器处可能会聚集空气造成热量表计量不准或不计量。

2.垂直管段安装方式：热量表垂直安装是一定要安装在水流向上的直管道上，因为水流朝下的管道受地心的引力作用下会造成管道内水无法充满管段的现象，此时也会影响热量表计量不准甚至造成不计量，

“U”型管段安装方式：当热量表安装在U型管道处时需要将热量表安装在低处，因为在管道高处可能会有气泡，造成热量表计量不准或不计量。