

中央空调计量表

产品名称	中央空调计量表
公司名称	江苏金诺仪表有限公司
价格	2899.00/台
规格参数	供电方式:24 3.6 220 口径大小:15-3000 温度范围:152
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

中央空调计量表流量计冷热量表详细信息 动态流量补偿算法，实现流量的精确测量；
温度传感器采用进口高精度PT100或者PT1000保证测量精度；
电子运算单元采用美国TI公司MSP430系列16位微处理器，先进的微功耗设计；
完善的补偿算法,智能化的计量自诊断和监控功能； 结构紧凑，一体化设计结构牢固抗破坏性好；
冷热两用，安装在进水、回水两用； 积分仪外挂式结构，方便用户观察与操作；
脉冲输出、mbus接口或485接口，可实现数据远传，集中控制（可选）； 始动流量极小；

1、中央空调计量表产品特点

动态流量补偿算法，实现流量的精确测量；

温度传感器采用进口高精度PT100保证测量精度；

电子运算单元采用美国TI公司MSP430系列16位微处理器，先进的微功耗设计；

完善的补偿算法,智能化的计量自诊断和监控功能；

结构紧凑，一体化设计结构牢固抗破坏性好；

冷热两用，安装在进水、回水两用；

积分仪外挂式结构，方便用户观察与操作；

脉冲输出、mbus接口或485接口，可实现数据远传，集中控制（可选）；

始动流量极小；

2、安装使用说明

1.热量表安装说明（以热量表安装在进水管道上为例）

安装前请先冲洗管道防止有石子等杂物在管道内；

安装时请不要转动电器部分，搬运时不要用手抓取表头部分；

安装时不要扳动、转动、碰击管道内部零部件，避免磕碰表体及损坏电线；

安装及使用过程中不能拉扯电线，防止损坏；

安装时应留有足够的检修空间；

请远离交流电和高频辐射源至少0.5m以上，避开高温辐射源，避免阳光直射；

压力试验时请不要大于2.5MPa，确保流量在此热量表的流量范围内，流量范围见技术参数；

安装时必须按照管段上流量指示箭头方向安装；

进水口前直管段长度满足5倍口径与出水口后直管段长度满足2倍口径为为佳；

热量表可以水平、垂直安装，但水平安装时两换能器应在同一水平面上,垂直安装要确保水流从下向上流动；

热量表使用环境温度大于55° 或管内水温大于90° 时应将积分仪和托板取下安装在温度较低的墙面或其他物体上；

当热量表作为冷量表使用时，应将积分仪和托板取下安装在墙面或其他温度接近室温的物体上，同时积分仪的高度应高过管段，防止冷凝水顺着电线滴水到积分仪上；

将红色标签铂电阻安装在热量表的测温孔内；

温度传感器（铂电阻）安装好后应把铅封打好；

安装好后试压前应充分排空管道内空气；

如果冬天不供暖必须将管道内的水排干净，以防结冰冻裂；

管道法兰和热量表的法兰的安装：

- 1、按照热量表实际尺寸预留好热量表安装位置；
- 2、先将管道两侧的法兰套在管道上（不要焊接）；
- 3、将热量表及密封垫用螺丝简单安装在管道上（不要太紧）；
- 4、用电焊枪定位法兰；
- 5、取下热量表；

- 6、焊接管道法兰，防止漏水；
- 7、安装热量表；
- 8、强烈建议在表体安装位置后面满足2倍管道直径距离后面安装管道伸缩器，方便热量表的安装；
- 9、建议安装表前阀门、表后阀、过滤器，便于检修；

热量表安装时配套相应的铂电阻安装头（铁接头），用电焊机在回水管道（以表安装在供水管上为例）上打孔，比铁接头稍大就行，用电焊机把铁接头焊在管壁上；