

冷热计量表-冷热水计量表

产品名称	冷热计量表-冷热水计量表
公司名称	江苏金诺仪表有限公司
价格	2799.00/套
规格参数	产地:江苏 型号:JN-11AMBNYL 温度范围:155
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

一、仪表概述：

冷热计量表-冷热水计量表超声波能量表是利用超声流量传感器和温度传感器测量供水流量及供、回水温度差，进而测量及显示水流经冷热交换系统所释放或吸收的热量的仪表。该系列仪表采用了多脉冲技术、信号数字处理技术及纠错技术，具有很高的测量准确度和很低的始动流量。

采用韦根型流量计。当前国内IC卡水表大都采用磁钢转动，双干簧管接收脉冲计数，但干簧管的接通次数仅为107次（接通电流为10 μ A），若流量为2.5m³/h，而100个脉冲/m³，那么干簧管的工作寿命只有40 \times 10³小时，后发展的趋势采用韦根元件。

二、冷热计量表-冷热水计量表测量原理：

超声波能量表是用于测量及显示水流经冷热交换系统所释放或吸收热量的仪表，表是安装在热交换回路的入口或出口，用以对采暖设施中的热耗进行准确计量及收费控制的智能型热量表。其工作原理是在热交换系统中安装热量表，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，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量。

三、冷热计量表-冷热水计量表显示功能：

超声波能量表连续按压热能表面板上的键，热能表循环显示：累计热量、累计流量、累计冷量（冷/热量表具备）、进水温度、回水温度、进回水温度差、瞬时流量、工作时间、表号、软件版本。长按可进入二级检测菜单，热能表循环显示：累积热量、累积流量、瞬时流量、进水温度、回水温度、检查脉冲。

四、主要特点：

1、可在水平、垂直方向安装。

- 2、温度测量精度高，使用寿命长。
- 3、既可计量热量，又可计量冷量，也可冷热量同时计量。
- 4、流量计发出与流量成正比的脉冲信号。
- 5、一对温度传感器给出表示温度高低的模拟信号。
- 6、利用积算公式算出热交换系统获得的热量。

五、技术参数：

- 1、仪表口径:15.20.25.32.40；
- 2、仪表精度：2级或3级；
- 3、压力损失：小于25kpa；
- 4、工作压力：1.6mpa；
- 5、温度范围：+4~95；
- 6、安装方式：水平或竖直安装；
- 7、温度传感器：PT1000铂电阻；
- 8、热载体：水H₂O；
- 9、显示位数：8位。