

冷冻水计量表,冷冻水冷量计量表,空调冷冻水冷量计量系统

产品名称	冷冻水计量表,冷冻水冷量计量表,空调冷冻水冷量计量系统
公司名称	江苏金诺仪表有限公司
价格	2988.00/套
规格参数	供电方式:24 3.6 220 温度范围:-20-150 压力:2.5mpa
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

冷冻水计量表,冷冻水冷量计量表,空调冷冻水冷量计量系统 : 13915191836

冷冻水计量表,冷冻水冷量计量表,空调冷冻水冷量计量系统中央空调电磁能量计+电磁能量表—中央空调冷热计量表+空调冷热量表+中央空调能量表是将配对温度传感器分别安装在热交换回路的进口与出口的管道上,将流量传感器安装在进水管道或回水管道上。流量传感器采集流量信号,温度传感器采集进水端和回水端的温度信号,计算器将采集到的流量信号和温度信号,经过计算处理后显示出被测流体从进水端至回水端所释放的热量。

当水流经系统时,根据流量传感器采集的流量与配对温度传感器采集的进回水温度信号,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冷热量。

冷冻水计量表,冷冻水冷量计量表,空调冷冻水冷量计量系统特性

- 1) 适用于楼栋、单元、楼层等分区计量,安装计量设备点少、管理方便;
- 2) 利用热量交换热力学特性直接计量、原理明确、易于理解;
- 3) 采用高精度温度传感器,温差精度提高到0.1,线长可增加到20m;
- 4) 回水温度变送器,可使供/回水采集距离达到500m;
- 5) 插入式电磁流量计或超声波流量计,不受水质影响,适应性好;
- 6) 能量计算器采用工业级的防护外观和芯片集成,可靠性高。

中央空调超声波热量表 施工安装注意事项:

1、当使用中央空调计量表时，积分仪与流量传感器的距离不宜超过10m。

2、气泡对准确测量干扰很大，安装时要求有良好的排气措施。

3、流量传感器的安装

1) 中央空调超声波热量表用流量传感器可安装在采暖供、回水管上。

2) 中央空调超声波热量表流量传感器应安装在直径等于其公称直径的管道上，并且在前端和后端分别设置规定长度的直管段（由产品样本提供，一般表前为公称直径20~30倍的直管段，表后为公称直径10倍的直管段）。

3) 在安装流量传感器时应考虑留出便于读数和维修的空间。

4) 安装流量传感器时应注意水流方向，并在流量传感器前后设置隔离阀。

5) 流量传感器宜安装在水平位置，表头垂直朝上；流量传感器前端应安装过滤器。

4、温度传感器的安装

1) 温度传感器必须安装在流量传感器规定的直管段以外；安装温度传感器管道处的水温须均匀。在安装与流量传感器处于同一根管上（供水管或回水管）的温度传感器时，将它安装在流量传感器的后端（下游）；

2) 温度传感器不宜安装在管道较高的位置上（可能不充满液体），而且距离近的可能分流处保持一定距离 d （以避免所造成的水温不均匀现象），该 d 值的大小由生产厂家提供。

3) 确定温度传感器插入管道的深浅，应以使其中热敏元件位于管道中心并偏下的位置为原则。

4) 在温度传感器的护套近旁，宜安装另一只护套，用于插入检测用的标准温度计。

5、积分仪的安装

1) 积分仪所处位置的环境温度不能超过生产厂家标明的温度范围。

2) 积分仪与各个部件之间的连接线、电缆及连接方式，按照生产厂家规定。

3) 如果积分仪需要外部电源，必须符合生产厂家提供的有关电器参数和接线图的要求。