

组合式热量表,组合式超声波能量计冷热能量表

产品名称	组合式热量表,组合式超声波能量计冷热能量表
公司名称	江苏金诺仪表有限公司
价格	2869.00/套
规格参数	供电方式:24 3.6 220 温度:-20-150 尺寸:400
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

组合式热量表,组合式超声波能量计冷热能量表 : 13915191836

组合式冷热量表已普遍使用在新建和扩建工程供热、供冷或冷热共用管网的热(冷)量分户计量中,2冷热量表的安装目前施工和安装还没有统一的规范和标准,常因安装不当造成计量不准确,本文就组合式冷热量表的安装谈一些实践经验。

1冷热量表的形式和组成组合式冷热量表主要由流量计、温度传感器、计算仪等三部分组成,这三个部分可以看成是三个独立的部件。

流量计安装在供水或回水管道上,输出信号用于反映管内流体流量,常见的流量计有机械式、电磁式、超声波式、振荡式等多种;温度传感器是配对的两支铂电阻温度探头,分别安装在供水、回水管道上,采集供水、回水温度并发出信号;计算仪(计算器、积分仪)用来接收来自流量计和温度传感器的信号,并进行处理、计算、显示出所消耗的热量(或冷量),可通过切换显示出流经管道的累积水流量和累积工作时间、供水和回水温度等参数。

组合式冷热量表按流量计、温度传感器、计算仪三部分的组合不同可分为一体型、分离型和半分离型。一体型冷热量表是把流量计、供水回水温度传感器和计算仪做成一个整体;分离型冷热量表是把流量计、供水温度传感器、回水温度传感器、计算仪全部分开安装。

2.1流量计的安装(1)通常,流量计安装在供水管道上,但从冷热量表的工作条件考虑,如果选用半分离型冷热量表,采用计算仪与流量计固定在一起的安装方式,供水温度高于90°C时,会影响计算仪的正常工作 and 使用寿命,这种情况下,流量计可安装在回水管道上,相应的供、回水温度传感器更换位置。

(4)旋翼式机械流量计应水平安装,电磁式、振荡式和超声波式流量计水平或垂直安装均可。安装时注意流量计上的箭头方向与管道内热(冷)水流动方向必须一致。大口径流量计安装时,应增加必要的支架。

2.2温度传感器的安装组合式冷热量表供、回水温度传感器的安装，不同厂家的产品其安装位置和安装方法有所不同。

(2) 采用测温球阀安装：如所示，是生产厂家提供的一种可以直接插入温度传感器探头的球阀，安装时，将测温球阀关上，卸下测温堵头上的螺丝，装上温度传感器。采用这种安装方法不仅省却了关断阀门，还可以避免因更换温度传感器探头而将整个管路水放空，减少维修工作量。

2.3计算器的安装组合式冷热量表的计算器在工作时需进行采样、信号传输、数据计算及存储等，所以对安装有较高的要求。

3)冷热量表的安装注意事项 () 组合式冷热量表的安装必须在管道系统安装完毕、水压试验结束、管路冲洗干净后进行。冷热量表在安装过程中和安装后不得再在管路上焊接或修理。