

插入式能量表冷量表冷量计

产品名称	插入式能量表冷量表冷量计
公司名称	江苏金诺仪表有限公司
价格	2968.00/台
规格参数	品牌:JNY金诺 温度:-20-156.5 产地:江苏淮安市
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

三．空气流量计

插式能量表冷评定量表冷量计空气流量计安装于管道系统中，用以计量检定穿过供暖回路的水的体积并传出总流量数据信号。主要分叶轮式，超音波式或电感式，三种方式。

电感式空气流量计是按照法拉第定律**测量热水的流量，其**测量内腔内部结构没有移动组件，但是对供热介质的电阻率要求比较高（>10US/CM），与此同时因其构造繁琐，费用较高，功能损耗比较大，在户用表格中使用量偏少。

超音波式空气流量计是由超音波放射线照射或反射面的办法**测量热水的流量，其**测量内腔内部结构没有移动组件，对介质成份没有限制。但是当**测量区腔身体内存有积垢问题的时候将很好地减少检测精度，与此同时因其费用较高，功能损耗比较大，在户用表格中使用量偏少。

安装方式 渗水或智能回水 一般为智能回水 安装于进水管特点是能够较容易地检验客户自来水情况。主要缺点蒸汽流量计要用耐高温的材料做成，提升了流量计的成本费。

四．匹配温度感应器

匹配温度感应器指的是对同一个热计量表，各自用于**测量管道全面的通道和出入口湿度的二支温度感应器，各自安装于管道全面的通道和出入口，数据采集系统内介质环境温度并传出环境温度数据信号。在一体式热计量表中匹配温度感应器应用类型比较多，有PT电阻器，热敏电阻器和新型半导体测温元件，但组合型热计量表中，因为生产制造供给的缘故普遍使用PT电阻器，中国普遍使用PT1000，海外普遍使用PT100和PT500。不管采取哪种方式的匹配温度感应器，都要依据小**测量温度差的需求，达到对应的规范。

一．组成

插式能量表冷评定量表冷量计主要是由积算仪，空气流量计和匹配温度感应器三部分组成，假如三个部分相互之间能够分离成三个单独的构件，且每一个构件都可以独立**测量。

二．积算仪一部分

积算仪一部分接受来源于空气流量计和温度感应器信号，予以处理、测算并表明管道全面的累计发热量、累积流量和入水环境温度，地暖管间距等。在这一方面国内外热计量表比照如下所示：

热量换算方式 露点温度法优势：数据信息存贮空间少缺陷：测算较繁杂
系数法优势：计算热量简易缺陷：数据信息存贮空间大 二种测量法从未有过不同之处，系数法的源头仍是露点温度法，海外热计量表起步因为单片机技术处在较适度性，为测算便捷选用系数法，沿用至今。

温度检测方式 两线制，三线制，四线制 与左同样
两线制方式适用输电线长短比较短的场所一般<5m.三线制，四线制可用输电线长短比较长的场所。

环境温度屏幕分辨率 0.01 --0.05 0.01 环境温度屏幕分辨率体现AD转换的屏幕分辨率大小。

温度差检测范围相关。国内外的热计量表一般只得出屏幕分辨率且不给AD转换的精密度，这二者并非等同于。

小温差 3 ， 4 ， 5 与左同样

文件存储 累计数据信息按时存放历史记录可选择不同储存卡开展存放 与左同样

内部结构日历 有 有
内部结构日历主要运用于表现热计量表的一些特殊设定主要参数和控制参数的装态和时间的变化。

供电模式 充电电池（>5年）或交流电流 与左同样

通信方式 M-BUS系统总线发热量值脉冲输出便携式读表机插口RS485系统总线 M-BUS系统总线发热量值脉冲输出便携式读表机插口 RS485系统总线为两线制串行接口，有正负极，在中国计算机接口中运用较广泛。M-BUS系统总线为两线制串行接口，无极性，既传数据信号又传开关电源，在海外热计量表中广泛也支持此类系统总线。

预付 有无

**测量制冷量 有无

外置智能水表 有无