

# 超声波式冷热量表超声波式冷热计量表

产品名称	超声波式冷热量表超声波式冷热计量表
公司名称	江苏金诺仪表有限公司
价格	2966.00/套
规格参数	远传:RS485 4-20mA 口径大小:15-3000 产地:江苏淮安
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

超音波式冷热计量表超音波式冷热计量表 : 139-1519-1 836

超音波式冷热计量表超音波式冷热计量表基本原理及构成 :

该仪表盘主要是由匹配温度感应器、空气流量计和计算方式构成。匹配温度感应器精确测量渗水与回水温,空气流量计根据时差精确测量流过管路的热水的体积,此二项数据信息被收集后送至积分计算仪,算出所采用的发热量,并示出去。

### 2、适用范围 :

主要运用于计量检定以水是媒体的热交换系统释放出来或吸收热量,用以供暖供热或家用中央空调(提早向厂家表明)计冷系统软件,可用于冷、热联供等系统计量检定。

### 安装规范

热能表的所有构件(包含蒸汽流量计构件,温度感应器构件和计算方式构件)安装方式应尽量避免暴晒、水浸、冷冻、有机化学和电磁辐射,并便捷拆卸和抄水表。

#### 1、空气流量计安装

- 1)施工前应完全清洗系统管道,消除支管路的麻絮、沙石等杂质,以免引起蒸汽流量计常见故障;
- 2)蒸汽流量计水准组装,表明对话框坐落于表层上边;
- 3)水流方向是与蒸汽流量计里的箭头符号标识相一致;
- 4)前后左右管道直径要和蒸汽流量计规格相符合;

5)表前需留10DN、表后需留8DN的直管段（DN为热计量表的外径）；

6)提议安装于回水管道。

7)安装好，应在冷热能表进口的连接螺母与热能表中间、温度测量闸阀（口径小）或温度测量调整管（小口径）与铂热电阻中间打封签。

## 2、温度感应器安装

1)含有红色标签的温度探头应安装于进水口上，务必安装于专用温度测量闸阀、温度测量三通或温度测量座上

2)含有深蓝色标签的温度感应器应安装于回水管上，务必安装于专用温度测量闸阀、温度测量三通或温度测量座上

3)温度感应器导线不得擅自调整、变动。

## 八、日常维护保养

1)热能表安装应用后，应经常巡检热能表的运行情况和充电电压有没有问题；

2)当总流量显著减少影响采暖时，应做过滤器的污水处理及清除；

3)热能表使用时间做到6年（2个计量检定周期时间）或虽不上6年但显示器表明数据信息不清楚或工作电压表明“V”时，即应当由技术人员换电池，以免造成热计量表的正常运转。

## 九、保修条款

热能表自发货之日起整个设备贰年之内质保，终身维护,但以下状况所导致的毁坏则不予以质保：

1)热能表的各部位咒印标示被打开、毁坏；

2)热能表的各部位被人为损坏；

3)热能表的各部位遭到曝晒、水浸、冷冻和放射性污染；

4)组装时未清理管道或管道中残渣太多，造成蒸汽流量计毁坏；

5)温度感应器导线被拉断，或显示屏过多旋转造成空气流量计导线拉断；

6)因未采用合适的产品规格而导致的常见故障和危害；

注：超音波式冷热计量表超音波式冷热计量表充电电池应当由专职人员拆换，客户不可自主拆换。若出现欠压保护状况能与厂家直接联络。

## 十、运送与存储

1)运送：仪表盘装车后，运送中途不可受雨、霜、雾直接关系，按标示往上置放，并小受压挤，撞击等损害。运输自然条件按JB/T9329标准化的规定执行。

2)存储：商品垫离路面少30cm，间距四壁不可低于10cm，间距供暖设备不可低于20cm。工作温度5 -55

, 空气湿度低于80%。库房内要无酸、碱、易燃性、易爆、有害等化学药品和其它有腐蚀气体及物件, 应避免明显磁场作用和太阳直射。