

# 电磁能量计 电磁远传能量计

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 电磁能量计 电磁远传能量计                            |
| 公司名称 | 江苏金诺仪表有限公司                               |
| 价格   | 2899.00/台                                |
| 规格参数 | 口径范围:15-3000mm<br>产地:江苏<br>流量范围:11111111 |
| 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

电磁能量计 电磁感应远传水表能量计热计量表/热量计是计算热量的仪表盘。热计量表的工作原理：将一对环境温度1感应器各自组装在通过载热流体的上涨管和下滑管上，流量计安装在液体通道或回流管上(流量计安装的位置不一样，超终的测量值也不同)，蒸汽流量计传出与总流量成正比的差分信号，一对温度感应器得出表明环境温度高低的数字信号，而积算仪收集来源于流量和温度感应器的信号，运用积算公式计算热交换系统得到的热量

### 一、简述：

系列产品电感式热能表是一种精确测量热转换系统中载热流体所释放的热量的计量仪表。用了高精密、可靠性高涡轮流量计做为流量计量，选用高精密、高稳定性的白金热电偶做温度检测，使该热能表具备十分优异的精确测量特性。可广泛应用于民用型居民小区、办公楼和机关事业单位集中供暖、采暖、中央空调等热量的计量检定。

### 优势：

选用涡轮流量计计量检定液体的蒸汽流量计之一。它具有结构简单，耐腐蚀性强，稳定性高,稳定性好,使用方便，测量值不会受到环境温度、工作压力相对密度、洁净度等级等物质物理特性和工作状况条件的危害，非常容易维修等特点。

空气流量计以电磁感应测量原理为基础，没法动损坏构件，精确测量精确、经久耐用。选用超新电子测量，确保极宽检测范围的测定。

### 二、特性：

.选用16位单片机设计做数据运算、白金热电偶做温度检测，电磁感应式流量计做流量计量，测量精度高、应用平稳靠谱，特性优质。

.测量精度不会受到载热流体粘度、相对密度、压力和导电率、液体遍布等主要参数变化的危害。

.精确测量管中无摩擦阻力构件、无风阻、不会受到极端水体危害。

.精确测量流量范围宽，流动速度可以从0.1m/s ~ 10m/s范围之内随意设置。

显示屏液晶屏led背光中文动态显示，在太阳光和没光前提下都可清楚读值。

具备累积发热量、累积流量、瞬间发热量、瞬时流量、渗水环境温度、出水量环境温度、温度差等数据与此同时表明作用、可查询表明流动速度、断电记录等主要参数。

选用任意温变化的热焓热修正法，保证在不一样水的温度中的计量检定。

具备 的直流信号和频率信号导出作用，并且此作用可以从发热量和流量主要参数间转换。

.具备批处理命令(定量分析导出)、剂量脉冲输出、键控立即清零作用。

具备RS-485(RS-232、M-BUS及HART可选装)数据通讯导出，便捷完成远程通讯。

具备密码设置作用，无密码者没法改动工作中主要参数。

公称通径：DN50 ~ DN1400mm

公称直径：0.6MPa ~ 4MPa

内衬原材料：耐高温橡胶、PTFE、PFA、F46

电池材料：含钼不锈钢板、双相不锈钢B、双相不锈钢C、钛、铂/铱铝合金、钽

结构类型：分身型、一身型 .物质环境温度：-10 ~ 180

接口方式：对夹止回阀 3、温度感应器性能参数：

传感器种类：PT1000

安装方法：保护套管

输电线长短：0.6m ~ 15m

电磁感应热能表是精确测量介电质热转换系统中载热流体所释放的热量的计量仪表。电磁感应热能表应用高精密涡轮流量计精确测量总流量，选用高质量Pt100白金热电偶做温度检测，使该热能表具备十分优异的精确测量特性。可广泛应用于民用型居民小区、办公楼和机关事业单位集中供暖、采暖、中央空调等热量的计量检定。

电磁能量计 电磁感应远传水表能量计相对于其他种类的热计量表，精确测量更为平稳，靠谱，高精度达1.0-1.5级，液晶显示屏与此同时表明累积发热量、累积流量、瞬间发热量、瞬时流量、渗水环境温度、出水量环境温度、温度差等 主要参数。精确测量流量范围宽，流动速度可以从0.3m/s ~ 10m/s范围之内随意设置，具备可拔插EPROM,储存蒸汽流量计配置参数和流量、发热量检验数据信息，断电时信息不遗失。电磁传感器聚四氟乙烯PTFE(130 )、聚全氟乙peF46(180 )、耐热硅氟胶(250 )供消费者挑选;液晶显示屏显示的主要参数单位有：瞬时流量可选择表明单位为：m<sup>3</sup>/h，m<sup>3</sup>/m，m<sup>3</sup>/s，L/h，L/m，L/s，G/h，G/m，G/s。累积流量可选择表明单位为m<sup>3</sup>，L，G等。(注：G为英制单位：加仑)温度单位为，能量单位KJ;电磁感应热能表标准配置 RS485 (MODBUS协议书)，也可以挑选HART 协议书。

#### 四、型号选择的注意事项：

DN10 ~ DN15，里衬、材料设计标准为F46(FEPE),耐高温为180

测量温度 140 的热水的比重，里衬挑选PTFE

测量温度 250 的热水的比重，里衬挑选硅氟胶

有负压力的场合，务必挑选F46作为里衬,且带钢丝网片