

# 电磁热量表,电磁式热量表

产品名称	电磁热量表,电磁式热量表
公司名称	江苏金诺仪表有限公司
价格	2859.00/套
规格参数	口径范围:15-3000mm 温度:-20-180 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

电流的磁效应热计量表,电容式热计量表 : 139-1519-1 836

电流的磁效应热计量表,电容式热计量表电磁能量计由流量测量控制模块、热值计算单元和相匹配的温度传感器(PT1000)组成。一体式电磁能量计应用法拉第电流的磁效应测量流量,结合配对温度传感器的供暖管间距信号,就能计算、累积、存储和说明换热器控制电路中汲取或释放出发热量。一体式电磁能量计用户流量、机械能计算单元CPU及抽样控制器均采用先进的单片机,其存储空间大,设备可靠性高,热量换算能以此来实现含湿量计算,保证高度。

电磁能量计电流的磁效应热计量表,电容式热计量表

- 1) 开关电源电路 AC220V
- 2) 温度测量范围 4 ~ 95 , 分辨率0.01
- 3) 温差范围 3 ~ 75
- 4) 说明 显示屏点阵式液晶显示器
- 5) 度等级 2级
- 6) 生态环境等级 A类
- 7) 空气相对湿度 90%RH
- 8) 配对温度传感器拼装处供电系统和回水管道间距15m以内
- 9) 温度测量的整体误差 0.1 (内部控制制度 0.05 )

10) 可以用管径范围 DN15~DN800

收费标准基本概念：

根据系统中空气流量计用户流量信号和配对温度传感器检验供暖管间距信号，以及水流经的时间计算并说明该系统所释放或吸收的热量。热值以累计方法说明，单位kWh，比较大说明8位。

计算数学课分析方法为：

$$Q=qm \cdot h \cdot dt$$

式中：Q——释放出发热量，kJ；

qm——穿过热能表中载热液体的质量，kg/s；

h——换热器控制电路中通道工作温度与进出口工作温度相对应载热气体的比含湿量差，kJ/kg；

t——时间，s

电磁能量计品牌优势：

- 1) 显示屏液晶显示器各主要参数，还可以依照客户满意度给与就近原则智能数显表。
- 2) 全CMOS微作用耗损电路图讲解，系统作用耗损低。
- 3) 具有通讯模块，能够实现无线远传水表通讯。
- 4) 具有阀门控制功效，可以远程控制阀门开关，有益于物业收费管理。
- 5) 测量机构无运动预制构件，绝不毁坏，计量精度不受运用周期伤害。
- 6) 能和计算机房离心式水泵或网络服务器联动，在没有任何制冷或者采暖时，停止计量检测，避免系统不能用时，因管道的小流量和小温差所产生的不恰当能耗计量检测。
- 7) 一体式方案设计，拼装方便快捷，可以信赖。
- 8) 供热和致冷双用

电流的磁效应热计量表,电容式热计量表电磁能量计的优点：

1、能直接说明累计热值、累计流量、瞬时流量、供电系统工作温度、地暖管间距、温差等服务所需的各式各样主要参数。

尽量重视的是一体式电流的磁效应热计量表除了具有一般热计量表都是有着的热量换算功效外，还具有瞬时流量精确测量的功能。也就是说一体式电流的磁效应热计量表是一般热系统中热能表和天然气流量计2个设备的累加。一体式电流的磁效应热计量表可以通过通讯系统将的瞬时流量值发给控制系统，控制系统就可根据目前的流量值调节变频水泵的导出来，从而调节这个系统的水力平衡。

而一般的热计量表未提供瞬时流量值；或者由于基本概念限定，所提供瞬时流量值也只是个指标值。

2、测量安全出口是段光滑直管段，不易阻塞，不会造成流量检测所造成的压力损失，节能环保效果显著

。目前我国基本国情下，我们国家的制冷机组或是供热系统水质都是非常差，无可避免会掺杂固态颗粒物、麻絮等沉渣，由于一体式电流的磁效应热计量表并非分子热运动预制构件，这类沉渣不易阻塞表计甚至会出现计量检测严禁，甚至损坏表计。

而传统式踏板式热计量表易堵、易损坏，调整、维修保养不方便；超声波热量表虽然也没有运动健身预制构件，但是采用时差法检测超声波热量表仅有益于清除液体，在当前难以保证水体清除的情况之下，时差法的超声波热量表在测量含残渣水时，自己的精度难以保证；运用一段时间后，由于感应器和垂直面柱很容易黏附沉渣，精度便会降低；而多普勒法只能够用于测量含有一定量悬浮固体和气泡的液体，多谱勒法检测精度也不高。