

# 分体式电磁冷热量表 供热、供暖、空调等热量计量

产品名称	分体式电磁冷热量表 供热、供暖、空调等热量计量
公司名称	江苏金诺仪表有限公司
价格	2969.00/台
规格参数	供电方式:RS485 4-20mA 产地:江苏淮安 温度范围:-25-156
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

分离式电磁感应冷热计量表 供暖、采暖、中央空调等发热量计量检定主要适用于导电液体的流量计量，如废水、家用中央空调冷冻水、沙浆等。测量值不会受到环境温度、工作压力、相对密度、电阻率等物质物理特征和工作状况要求的危害。

首先把温差测到，这个时候就需要2个“温度感应器”；然后把总流量测出来，这个时候就需要一个“空气流量计”；积分兑换仪根据进水管的温度差，总流量及预制构件在外部热焓值算出热量，根据内部贮存设备持续贮存纪录能源消耗。之后还要具备做差和乘积作用辅助元器件，便于可以随时把加数累加下去；就是这样一个热计量表就做成了。

分离式电磁感应冷热计量表 供暖、采暖、中央空调等发热量计量检定根据对环境温度及总流量数据的收集，依据热学动能积算公式，对热交换器量开展积算，可表明热交换器量、瞬间环境温度、总流量等相关信息，并可以用柱形图剖析历史记录，具备通讯作用。热计量表，是计算热量的仪表盘。热计量表工作原理：将一对环境温度1感应器各自组装在经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（流量计安装位置不一样，终的测量值也不尽相同），蒸汽流量计传出与总流量相匹配的差分信号，一对温度感应器得出表明环境温度高低数字信号，而积算仪收集来源于流量温度感应器信号，运用积算公式计算热交换系统得到热量。分离式热计量表的计量精度是由组成热计量表的三个部分：蒸汽流量计、温度感应器和积计算工具各自计量精度一同所决定的，其偏差极限值是以上三个构件分别偏差的逻辑运算和（其实就是系数的和）。

### 性能参数

铂热电阻是常用的一种温度感应器，检测精度高，质量稳定。PT1000铂热电阻温度感应器。

电磁能量表一款新型的多用途智能流量计，是《建筑节能智能化技术导则》中建议使用的商品。广泛用于造纸工业、化工厂、钢材、饮用水等条件高精密、很高的可靠性的工业应用，是当前运用非常广泛一种流量计量机器设备。

## 分离式电磁感应冷热计量表 供暖、采暖、中央空调等发热量计量检定产品优势

1. 可用管径DN20 ~ DN1000，导出4-20mA或差分信号。
2. 物质环境温度：-30 ~ 180 （注：受内衬原材料耐高温特征的限定）。
3. 设计压力：DN80下列：2.5Mpa；DN100 ~ DN300，1.6Mpa；DN350之上，1.0Mpa。
4. 总流量精密度可以达到0.5级，测量范围宽。
5. 无运动构件，使用寿命长，经久耐用。