

# 电磁能量计智能电磁式能量计

产品名称	电磁能量计智能电磁式能量计
公司名称	江苏金诺仪表有限公司
价格	2988.00/套
规格参数	材质:不锈钢碳钢 型号:JNLDE-RH 产地:江苏
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

一体式电磁能量计的流量测量基本原理取决于导出只与待测介质平均流速正相关，而和对称结构中的流动性情况(洁净台或渗流)不相干。因此一体式电磁感应热计量表测量范围范畴极宽，其检测范围度达到100：1，有些甚至达1000：1可运作流量范围。

电磁能量计的优势：

1、可以直接表明总计发热量、总计总流量、瞬时流量、供电环境温度、地暖管间距、温度差等功能所需要的各种各样参数。

务必重视的是一体式电磁感应热计量表除开具备一般热计量表都有着的热量换算作用外，还具备瞬时流量测量的功效。换句话说一体式电磁感应热计量表是一般热系统内热能表和蒸汽流量计2个机器的累加。一体式电磁感应热计量表能通过通信系统将的瞬时流量值发送给自动控制系统，自动控制系统就能依据现阶段的总流量值调整变频水泵的导出，进而调整这个模式的水力平衡。

而一般的热计量表未提供瞬时流量值；或者因为基本原理限制，所提供的瞬时流量值也就是个标准值。

2、测定安全通道是段光洁直管段，不容易堵塞，不会产生流量检测造成的流动阻力，环保节能效果明显。现阶段基本国情下，我国的空调机组或者供暖系统的水质都是非常差，在所难免会参杂固态颗粒物、麻絮等残渣，因为一体式电磁感应热计量表并没有分子热运动构件，这种残渣不容易堵塞电力仪表从而出现计量检定禁止，乃至毁坏电力仪表。

而传统脚踏式热计量表易堵、易毁坏，调节、维护保养不便；超声波热量表尽管都没有健身运动构件，可是选用时间差法检测的超声波热量表只有用以清理液态，在目前无法保证水质清理的情形下，时间差方法的超声波热量表在\*\*测量含杂质水后，自身的精密度无法保证；应用一段时间后，因为超声波振子和反射面柱非常容易粘附残渣，精密度就会下降；而多普勒法只可以用以\*\*测量带有一定量悬浮物和小气泡的液态，多谱勒法检测精度也不是很高。

4、一体式电磁能量计的工程安装便捷。因为计算单元和流量计量模块是一体的，不会有多余联线，工程安装非常简单，不容易因为有些联线，必须预埋件

镀锌管，当场装线；也不会造成布线移位给调节工作中产生艰难。（即使客户必须就近数显仪表，只不过是拉一根通讯线出来）。

而传统分离式热计量表必须拉二根温度感应器的电缆线，一根总流量信号的功率电缆线，工程的施工的难度复杂性大；因为必须屏蔽掉镀锌管和增加电缆线，成本费也增加了。

电磁能量计智能化电感式能量计产品优势：

- 1) 大屏幕液晶显示屏各参数，还可以依据客户需求给予就近数显仪表。
- 2) 全CMOS低功耗电路原理，系统软件功能损耗低。
- 3) 具备通信模块，可以实现远传水表通信。
- 4) 具备阀门控制作用，能够远程操作阀门开关，有利于物业收费管理。
- 5) \*\*测量组织无运动构件，永不损坏，计量精度不会受到应用周期时间危害。
- 7) 一体式设计方案，组装便捷，可以信赖。
- 8) 供暖和制冷双用