

超声波能量表-超声波式能量表-智能超声波能量表

产品名称	超声波能量表-超声波式能量表-智能超声波能量表
公司名称	江苏金诺仪表有限公司
价格	2899.00/台
规格参数	远传:RS485 4-20mA 口径大小:15-3000 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

超声波能量表-超声波式能量表-智能超声波能量表 : 13915191836

超声波能量表-超声波式能量表-智能超声波能量表 详细信息

动态流量补偿算法,实现流量的精确测量;

温度传感器采用进口高精度PT100或者PT1000保证测量精度;

电子运算单元采用美国TI公司MSP430系列16位微处理器,先进的微功耗设计;

完善的补偿算法,智能化的计量自诊断和监控功能; 结构紧凑,一体化设计结构牢固抗破坏性好;

冷热两用,安装在进水、回水两用; 积分仪外挂式结构,方便用户观察与操作;

脉冲输出、mbus接口或485接口,可实现数据远传,集中控制(可选); 始动流量极小;

1、产品特点

动态流量补偿算法,实现流量的精确测量;

温度传感器采用进口高精度PT100保证测量精度;

电子运算单元采用美国TI公司MSP430系列16位微处理器,先进的微功耗设计;

完善的补偿算法,智能化的计量自诊断和监控功能;

结构紧凑,一体化设计结构牢固抗破坏性好;

冷热两用,安装在进水、回水两用;

积分仪外挂式结构,方便用户观察与操作;

脉冲输出、mbus接口或485接口，可实现数据远传，集中控制（可选）；

始动流量极小；

2、安装使用说明

1.热量表安装说明（以热量表安装在进水管道上为例）

安装前请先冲洗管道防止有石子等杂物在管道内；

安装时请不要转动电器部分，搬运时不要用手抓取表头部分；

安装时不要扳动、转动、碰击管道内部零部件，避免磕碰表体及损坏电线；

安装及使用过程中不能拉扯电线，防止损坏；

安装时应留有足够的检修空间；

请远离交流电和高频辐射源至少0.5m以上，避开高温辐射源，避免阳光直射；

压力试验时请不要大于2.5MPa，确保流量在此热量表的流量范围内，流量范围见技术参数；

安装时必须按照管段上流量指示箭头方向安装；

进水口前直管段长度满足5倍口径与出水口后直管段长度满足2倍口径为为佳；

热量表可以水平、垂直安装，但水平安装时两换能器应在同一水平面上,垂直安装要确保水流从下向上流动；

热量表使用环境温度大于55° 或管内水温大于90° 时应将积分仪和托板取下安装在温度较低的墙面或其他物体上；

当热量表作为冷量表使用时，应将积分仪和托板取下安装在墙面或其他温度接近室温的物体上，同时积分仪的高度应高过管段，防止冷凝水顺着电线滴水到积分仪上；

将红色标签铂电阻安装在热量表的测温孔内；

温度传感器（铂电阻）安装好后应把铅封打好；

安装好后试压前应充分排空管道内空气；

如果冬天不供暖必须将管道内的水排干净，以防结冰冻裂；

管道法兰和热量表的法兰的安装：

- 1、按照热量表实际尺寸预留好热量表安装位置；
- 2、先将管道两侧的法兰套在管道上（不要焊接）；
- 3、将热量表及密封垫用螺丝简单安装在管道上（不要太紧）；

- 4、用电焊枪定位法兰；
- 5、取下热量表；
- 6、焊接管道法兰，防止漏水；
- 7、安装热量表；
- 8、强烈建议在表体安装位置后面满足2倍管道直径距离后面安装管道伸缩器，方便热量表的安装；
- 9、建议安装表前阀门、表后阀、过滤器，便于检修；

超声波能量表-超声波式能量表-智能超声波能量表 安装时配套相应的铂电阻安装头（铁接头），用电焊机在回水管道（以表安装在供水管上为例）上打孔，比铁接头稍大就行，用电焊机把铁接头焊在管壁上；