

超声波热量表

产品名称	超声波热量表
公司名称	济宁五颗星表计有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:五颗星 型号:DN40
公司地址	山东省济宁市高新区崇文大道6677号
联系电话	0537-3169296 18053766998

产品详情

公司简介：济宁五颗星表计有限公司，是专业从事供热计量技术及相关设备产品研发、生产、销售和服务的高新技术企业。目前已向市场推出机械式、超声波式、卡式热量表，温控一体化装置，通断时间面积法和GPRS远传抄表系统，产品质量稳定性能可靠。为用户提供五星级的产品和服务”是五颗星人的誓言；“诚信为本，团结图强，勇担责任”是我们的发展理念。我们将已拥有和即将推出的最好产品和技术奉献给社会，打造舒适节能生活。

主要特点：

- 1.采用进口芯片和优质换能器，计量准确、稳定性好，可用于供热/制冷计量；
- 2.采用不锈钢立柱式反射面，无（塑料）老化、压损低、计量稳定性好；
- 3.具有断电记忆功能，恢复电源即自动恢复计量；
- 4.具有数据存储功能，可存储18个月历史数据；
- 5.数据远传、智能管理，根据需要选配M-bus/RS485通讯方式；
- 6.低功耗设计，电池寿命10年以上；
- 7.安装方便，可水平或垂直安装。

主要技术参数：

流量计的安装：DN15-DN40 螺纹连接

- .安装前应彻底清理系统管路，清洗支管的麻丝、沙石等杂物，以免造成流量计故障。
- .前后管道直径与流量计口径相符，建议表前留10DN、表后留5DN的直管段。
- .热量表流量计两端应设置污物过滤器、锁闭阀，以备清除污物和维修。
- .安装热量表流量计时，管道中的水流方向与流量计上箭头的方向一致。
- .当超声波热量表安装在“U”型管处时请将超声波热量表安装在最低处，因为管道在高处的地方可能会聚集空气，造成超声波热量表不准或不计量。
- .安装完毕，应在热量表进口连接螺母与热量表之间、测温阀与铂电阻之间打上铅封。

DN50以上 法兰连接：

- .按照热量表实际尺寸预留好热量表安装位置；
- .先将管道两侧的法兰套在管道上（不要焊接），将热量表及密封垫用螺丝简单安装在管道上（不要太紧），用点焊枪定位法兰；
- .先去下热量表，在焊接管道法兰（防止漏水），然后安装热量表；
- .建议在表体安装位置后满足2倍管道直径距离的位置上，安装管道伸缩器方便热量表的安装，并且安装表前、表后阀门、过滤器，以便于检修；
- .管道中的水流方向与流量计上箭头的方向要一致；当超声波热量表安装在“U”型管处时，请将超声波热量表安装在最低处。

温度传感器的安装：

DN15-DN40户用热量表

- .超声波热量表红色标签温度传感器与超声波热量表安装在同一侧管道上，蓝色标签温度传感器安装在另一侧管道上。
- .机械式热量表红色标签温度传感器安装在进水管道上，蓝色标签温度传感器安装在回水管道上。
- .温度传感器的引线不得随意增减、变更。

DN50以上大口径热量表：

.温度传感器安装时应配套相应的焊接接头。在进回水管道壁上各打一个小孔，使保护套管能垂直插入管道，用电焊机把焊接接头焊在管壁上（若表体上有安装孔则只需在进水或回水管道上打个孔）。

.将保护套管安装在焊接接头上，注意密封圈要安装到位。

.超声波热量表红色标签温度传感器安装在表体一侧管道上的保护套管内，蓝色标签温度传感器安装另外一侧管道上的保护套管内。机械式热量表红色标签温度传感器安装在进水管道上的保护套管内，蓝色标签温度传感器安装在回水管道上保护套管内。

.温度传感器要预留维修位置，不能对墙面。

日常维护：

.超声波热量表安装好后试压前应充分排空管道内空气；

.热量表的所有部件安装位置应避免暴晒、水淹、冻结、化学和电磁污染，并考虑方便拆卸和抄表；

.热量表安装使用后应定期巡回检查其运行是否正常；

.当流量明显减少影响供暖时，应进行过滤器的排污及清理。

为什么选择超声波热量表：

1) 综合使用成本低：无机械叶轮转动，不产生机械磨损，后期使用、维护成本低，使用寿命远远长于机械式热量表；

2) 计量可靠性好：穿过热量表前端过滤器的细小杂质，对超声波热量表精确计量不会造成影响；

3) 计量纠纷少：超声波热量表使用时，不堵塞，不磨损，计量精确，利于供热计量工作的顺利进行；

4) 维护方便：超声波热量表基本属于免维护产品。

服务承诺：

售前服务

.根据用户需要制定专业工程师随时为用户提供技术支持。

.根据需要制定专业工程师到项目现场进行各类数据采集。

.提供技术方案、施工方案以及各类必须的设计方案。

.提供项目预算（产品及系统使用）预算和成本效益分析。

售中服务：

.在项目启动前，派驻专业工程师赴安装现场对施工人员进行安装指导，发现问题及时沟通更正

.在安装完毕后，派驻专业工程师赴现场进行调试，交流、解答、解决现场中出现的问题，直至达到预期效果。

.在验收阶段，配合客户及甲方完善各类验收资料，做好充分准备迎接验收，并在验收中做好答疑，以保证验收顺利通过。

.项目投入使用后，组织工程师赴现场对终端用户及物业管理人员进行培训指导。

售后服务：

.建立客户的产品使用档案记录，定期回访。

.专业化的售后服务团队迅速反应，24小时以内及时回复，力求用户满意度100%

.产品免费保修两年，终生服务。保修期满，更换配件仅收取材料及人工费。

我们的未来就是与新老客户携手并进，紧密合作，共创辉煌！

订购咨询电话：0537-3169565

18953782369