

# 机械式热量表厂商 青岛机械式热量表 慧泽水表批发

产品名称	机械式热量表厂商 青岛机械式热量表 慧泽水表批发
公司名称	山东慧泽仪表科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省临沂市兰山区枣沟头柳河村
联系电话	18669966505

## 产品详情

超声波热量表温度传感器耐久性试验：

温度传感器、流量传感器是超声波热量表测量热量的两大核心部件。这两大传感器都需要进行耐久性试验，那么超声波热量表温度传感器是如何进行耐久性试验的呢？

超声波热量表温度传感器耐久性试验过程如下：

温度传感器应缓慢(1分钟至3分钟)插入已达上限温度的实验装置中，并在该温度下保持足够的时间，以达到热平衡。缓慢(1分钟至3分钟)从上限温度的实验装置中取出，青岛机械式热量表，在室温停留一段时间，然后再将温度传感器缓慢(1分钟至3分钟)插入已达下限温度的实验装置中，并在该温度下保持足够的时间，以达到热平衡。最后缓慢(1分钟至3分钟)从下限温度的实验装置中取出。这一过程应重复10次。

在温度循环之后，作为一个组件的温度传感器的电阻应在以下条件下进行试验。传感器金属壳和连在传感器上的每个导体间的绝缘阻抗应在参考条件下进行试验，使用的试验电压不超过直流100V。电压的极性应颠倒过来。被测电阻不应少于100MW。应在传感器处于最高温度时测量，传感器的金属壳与连接到传感器上每一个导体间的电阻，测试电压不应超过直流10V。电压的极性应颠倒过来。测量的电阻任何时候都不能少于10MW。

智能水表的制约因素：

总线制智能抄表方式，即水表上直接安装采集模块，机械式热量表生产厂家，通过联网抄表或单独抄表，组网方便简捷。总线制智能抄表系统开发已经有一段历史，只是由于单表内设单片机和后备电源，成本较高，推广普及相对比较缓慢。然而国外几家大水表公司如英国ABB公司，德国MEILEK公司及以

色列ARAD公司凭借雄厚的资金和在市场中已有的一定优势，大规模使用总线制智能水表。由于规模效应，这些公司定做了一体化芯片（将采集、存储传输电路集成于一体）、制作固件并装配到表体上。

智能水表的诞生改变了传统的抄表模式，机械式热量表厂商，实现了远程智能化管理。智能IC卡水表及其管理系统可对众多用户水表实现远程监管，从根本上改变了以往由供水部门派人去千家万户抄表收费的模式。同时，也方便了广大用户，是对用户个人隐私及家庭安全的极大尊重，避免了因频繁抄表对呵护造成的困扰。

智能水表完全顺应国家节约用水、阶梯水价等政策，推进“一户一表一卡”的节水型社会发展。随着国家阶梯水价政策的不断推荐，国民节水意识必将会大大提高，自觉开始节约用水，养成节水好习惯。而智能水表这一现代科技产品，也将会被广泛应用到千家万户中!

机械式热量表厂商-青岛机械式热量表-慧泽水表批发(查看)由山东慧泽仪表科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。山东慧泽仪表科技有限公司（[www.zhinengbiaocj.com](http://www.zhinengbiaocj.com)）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为流量仪表具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!