

北京益都 超声波热量表对射 热计量表 机械式热量表

产品名称	北京益都 超声波热量表对射 热计量表 机械式热量表
公司名称	北京益都仪表成套厂
价格	面议
规格参数	品牌:益都 型号:DN25
公司地址	北京市大兴区亦庄经济技术开发区兴盛街19号
联系电话	86-01067876801 18810705908

产品详情

销售仪器仪表 热计量表系列超声波 对射冷热量表价格面议

声波热量表简介、超声波热量表通过超声波的方法测量流量及显示水流经热交换系统所释放或吸收热能量的仪表。它通过两种传感器测得的物理量——热载体的流量和进出口的温度，再经过密度和热焓值的补偿及积分计算，才能得到热量值。它是一种以微处理器和高精度传感器为基础的机电一体化产品。与建筑业过去已普遍使用的户用计量表——水表、电表、煤气表相比，有更复杂的设计和更高的技术含量。超声波热量表是一种包含机械、电子和信息技术的高科技产品，目前在许多领域获得了成功的应用。

简介：超声波热量表的安装要点：编辑本段简介：超声波热量表，热量表，是计算热量的仪表。热量表的工作原理：将一对温度传感器分别安装在通过载热流体的上行管和下行管上，流量计安装在流体入口或回流管上（流量计安装的位置不同，最终的测量结果也不同），流量计发出与流量成正比的脉冲信号，一对温度传感器给出表示温度高低的模拟信号，而积算仪采集来自流量和温度传感器的信号，利用积算公式算出热交换系统获得的热量，与建筑业过去已普遍使用的户用计量表——水表、电表、煤气表相比，有更复杂的设计和更高的技术含量。超声波热量表是一种包含机械、电子和信息技术的高科技产品，目前在许多领域获得了成功的应用。 功能：

- 1.可在水平、垂直方向安装。
- 2.温度测量精度高，使用寿命长。
- 3.既可计量热量，又可计量冷量，也可冷热量同时计量。
- 4.流量计发出与流量成正比的脉冲信号。

5. 一对温度传感器给出表示温度高低的模拟信号。
6. 利用积算公式算出热交换系统获得的热量。

编辑本段超声波热量表的安装要点：

- 1、安装必须在专业人员指导下进行
- 2、安装前确保热量表外观无损坏，温度传感器电缆无破损
- 3、确定安装管路与热量表标称直径一致
- 4、确定热量表安装两端的管线在同一轴线上（偏差不大于5mm）
- 5、确保热量表上标志的水流方向与实际一致。

超声波热量表的结构：

超声波热量表,包括超声波换能器组件,测量管,其特征在于还包括表体,表体左端安装设置球阀及与控制连接的球阀电机,包括密封圈,弹簧及弹簧座,弹簧座与球阀弹性顶触配合,球阀后部配合设置阀座密封圈表体内设置支架,支架中间部位安装设置测量管,支架左右两端安装设置反射镜,表体上扣接设置表盒底座,扣接部位左右分别设置超声波换能器组件,表盒底座上设置盒座,盒座上配合设置盒座盖,盒座盖内设置热能表探头,积分仪,控制电路板,控制电路板上设置m-bus集抄器和m-bus集抄器总线通信接口。

本产品的加工定制是是，品牌是益都，型号是DN25，测量范围是0.05-5.0，分度号是见详情