

换热站管道式超声波热量表计,供暖超声波冷热量计

产品名称	换热站管道式超声波热量表计,供暖超声波冷热量计
公司名称	江苏金诺仪表有限公司
价格	2969.00/台
规格参数	品牌:金诺仪表JN 型号:JN-2100RLB 产地:江苏金湖
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

热交换站管道式超声波热量表计,供暖超声波冷热量计工作原理：将配对温度传感器分别安装在换热器回路的进口与出入口管道内，将空气流量计安装在进水管道或回水管路边。空气流量计搜集流量信号，温度传感器搜集渗漏端和智能回水端工作温度信号，计算方法将获取到用户流量信号和工作温度信号，根据计算处理后显出待测液态从入水端至智能化智能回水端所释放出发热量。

热交换站管道式超声波热量表计,供暖超声波冷热量计构成

能量计由空气流量计、配对温度传感器和计算方法构成。能量计进水口宜拼装过滤装置。

a) 计算方法（积分换购仪）

接纳来自空气流量计和配对温度传感器数据信号，进行热量换算、存储和显示系统所交换发热量系数的预制构件。

b) 空气流量计（天然气流量计）

安装在热交换系统中，用于搜集水流量并传来流量信号的功率预制构件。

c) 配对温度传感器（配对铂热电阻）

在同一个能量计上，分别用以精准测量热交换系统的入口和进出口工作温度的一对计量特性一致或相近的温度传感器。

能量计优点

a) 无传动齿轮损坏预制构件，故障率低，经久耐用。

- b)流动阻力小，不易堵塞。
- c)精准度及稳定性高。
- d)液态中的沉渣成份对其检测精度伤害不大。
- e)可水平拼装或竖直拼装。
- f)系统作用耗损低，能用可充电电池长久性供配电系统运行。

热交换站管道式超声波热量表,供暖超声波冷热量计适用范围和主要用途

本产品具有结构紧凑、拼装方便快捷等特点。本产品采用高质量压电陶瓷片超声波换能器，保证了高准确度和稳定性；没有分子热运动，无毁坏，不容易受到极端化水质伤害且维护费用低；可水平或竖直拼装,可转动表头可以满足一切角度读数要求，拼装时要根据顾客不一样务必安装在进水管道或回水管路边（需事前选定）；冷热双用（采暖、制冷）型能量计可以按照实践应用状况智能化系统辨别采暖或制冷状况各自进行计量检测。