

# 插入式超声波冷量计

产品名称	插入式超声波冷量计
公司名称	江苏金诺仪表有限公司
价格	3200.00/台
规格参数	口径范围:50mm-5000mm 产地:江苏金湖 压力:2.5mpa
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

插入式超声波冷量计计量与收费原理：能量表是一种适用于测量在热交换环路中，载热液体所吸收或转换热能的仪器，能量表用法定的计量单位显示冷、热量(单位：MWH或MJ)。能量表又称热量积算仪，既能测量供冷热系统的供热量又能测量供冷系统的吸冷热量。

插入式超声波冷量计通过测量流过用户端的冷冻水（或热水）温度和流量来计算用户所消耗的冷热量。在用户的进水管上安装一台冷热量表，在回水管道上安装一只温度传感器。通过计量流经的冷冻水（或热水）流量的大小，用进水、回水的温差来计算冷热量的损耗。上位机监控系统根据热量消耗进行计费。只要进水、回水的温差为零，系统就不会计费，体现了其良好的可信度、准确度。

- 1、集中抄表：物业管理可在计费系统管理中心直接读取末端使用量。如配合任务计划功能，则可实现自动抄表功能。自动抄表则按任务计划，在指定的时间系统自动进行抄表。
- 2、计费功能：计费功能可以统计每个独立计费点的用量及费用，可进行费用自动汇总，并可打印收费单据及使用明细。
- 3、价格核算：软件系统提供根据空调实时运行数据和工作参数，按每个固定收费时段自动核算空调用量单价。
- 4、数据安全设计：系统中各用户的空调使用的数据分级保存，不会因某些原因造成数据丢失。同时系统还提供数据备份功能，可能将重要的数据备份到光盘或其他设备上。从而保证数据的安全。
- 5、故障警示：可定时自动对系统的运行状态进行检测，故障自动报警等。
- 6、日志功能：系统将对操作员的所有操作及系统自动进行的操作自动记录，当异常发生时，需要尽快找出异常原因，系统日志将能提供很大的帮助。
- 7、数据查询：随时查询各用户每年的所有资料,在机房监控室内可随时查询各住户每天、每月、每年

的所有记录。

8、权限管理：系统权限是分级管理，不同人员具有不同的管理权限。系统管理员具有权限，同时可以分配其他人员的使用系统的权限。由于权限的统一管理，保证数据的保密性和安全性。可以防止无关人员乱操作，破坏系统或资料。

#### 插入式超声波冷量计设计原则

- 1、产品稳定可靠性：在全国有多个集中控制项目业绩，有成熟使用的集中控制项目业绩。
- 2、经济性：保证稳定工作状态的前提下，通过优化设计达到的系统性能参数。
- 3、实用性和成熟性：系统应具备集中控制工程所有功能的能力，全中文操作界面。
- 4、先进性：系统应有分布式或模块化的硬件结构，通过计算机、通信接口，测量和数据自动分析（远程控制、统计与记忆功能、自动检测、系统诊断、系统扩展功能等）；物业管理员利用监控计算机即可实现远程控制等功能。亦可实现远程锁定面板，防止无关人员使用面板等功能。