

电磁冷量计,智能电磁冷量计

产品名称	电磁冷量计,智能电磁冷量计
公司名称	江苏金诺仪表有限公司
价格	2953.00/套
规格参数	供电方式:24 3.6 220 口径大小:15-3000 尺寸:185
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

电流的磁效应冷量计,智能化系统电流的磁效应冷量计系统特点

1. 工业级产品，运行稳定可以信赖；
2. 分体式总体方案设计，用于热冷计量检测；
3. 选用广泛用于工业领域的涡轮流量计，无空气阻力，无分子热运动预制构件，检测范围宽，精度0.5%；
4. 采用精密加工四线制配对铂热电阻温度传感器，带护线套拼装，维修保养维护保养方便快捷，配对误差 0.1 ，能增加联接电源线至100米影响不大检测精度；

资费标准方法

分摊法：

每一户月耗费=(每一户月家用中央空调量/明细表家用中央空调量) × 家用中央空调成本费用

系统原理

电流的磁效应冷量计,智能化系统电流的磁效应冷量计能量管理系统对热交换系统中载能化学物质（液体）出口温度T1、安全通道温度T2及瞬时流量q进行实时测量，并依照热力学机械能计算方式，对系统消耗的空调制冷量或热值值进行计算设备。当T1超出T2时，对空调制冷量进行积算，但是当T1小于T2的时候对热值进行积算，然后把空调制冷量和热值贮存。

二、能量管理系统由四构成：仪表柜、机械能积算仪表、

天然气流量计、温度传感器。

积算仪功效：液晶显示屏热(冷)量积算温控仪表/录像仪针对现场工作温度、流量等各种信号进行搜集、说明、控制、无线远传水表、通讯、打印出出等工序，构成数据管理系统及控制系统，可用暖气安装等供热系统及家用中央空调计量检测热交换系统，对导热、热传导进行网上计量检测，从而为公司发展能源管理体系、耗能计量检测、工程经济提供借鉴。

全能数据信号输入，可输入直流电流、交流电流、微伏、热电阻、热电偶、输出功率等信号；0.2级检测精度。

车内仪表盘具有外贸交易功效，能设小流量填补、关闭电源填补、信号断掉赔付功效、报表功能、关闭电源/插电记录功效、报表功能、总关闭电源时间和总关闭电源次数记录功效，此外具有较强的“防盗报警”功效。

会让测量化学物质进行定量控制，带手/自启动、停止、清零功效。

可用RS485、RS232串口通信，采用标准MODBUS RTU通讯协议。

可用RS232C扫描功能，具有手动式打印出出、准时扫描功能。

带DC24V防爆开关导出来，为现场智能变送器变电设备。

带USB数据和信息拷到性能SD卡扩展功能。

输入、导出来、开关电源电路、通讯相互之间采用光电隔离性。

涡轮流量计：智能电磁流量计由传感器和转换器两类构成。它都是围绕法拉第安培定律相关工作，用以测量电导率超出 $5\mu\text{S}/\text{cm}$ 导电率液体的体积流量，是一种测量介电质体积流量的感应式仪表。除能测一般导电率液体的体积流量外，还能够作为测量氧化剂等强腐蚀性水溶液和砂浆、矿浆、纸浆等匀称液固二相悬浮液体的体积流量。广泛运用于石油、化工企业、冶金行业、纺织业、造纸行业、生态环境保护、蔬菜等产业及园林绿化养护，水利水电工程、河流输通等方面流量计量。

二、基本原理

传感器将检验电位差 E 作为流量信号，传至转换器，经变大，变换过虑用一系列的数据整理后，用带背光的点阵式液晶显示器瞬时流量和累积流量。转换器有 $4\sim 20\text{mA}$ 损害，报警输出及输出功率导出来，并装有RS-485等通讯接口，还支持HART和MODBUS合同书。

三、品牌优势

基本前提

低频率波型励磁电流，励磁电流输出功率： $1/10$ 直流电、 $1/16$ 直流电、 $1/25$ 直流电；

高频波型励磁电流，励磁电流输出功率： $1/2$ 直流电（可用料浆测量）（选配）；

励磁电可选定为 125mA 、 187.5mA 、 250mA ；

无需附加电级民航空管测量功效，不断测量，稳态值报警；

流速测量范围： $0.1\text{---}15\text{米}/\text{秒}$ ，流动性速率分辩率： $0.5\text{mm}/\text{秒}$ ；

交流与沟通高频开关电源，工作标准电压主要用途：85VAC --- 250VAC；

直流电源24V开关电源，工作标准电压主要用途：16VDC --- 36VDC；

网络功能：MODBUS、HART（选配）；

中文、英文动态展示,（支持定制别的语言表达能力）；

内部构造有三个积计算方法总产值，可分别记录：正方向总产值、反向总产值、偏差总产值。

红外感应手持操作过程电脑的键盘，远距离非接触操作过程转换器所有功效。

机械能型中央空调计费系统可用写字楼、酒店客房、工厂平均分地域、分楼幢计量检定大中小型商业和办公建筑。机械能型中央空调计费方法是什么依据热力学原理，通过对供地暖管间距和流量检查，计算各客户的能量值，作为中央空调费用平摊的重要指标。