

# 冷量表、冷量表

产品名称	冷量表、冷量表
公司名称	金湖金诺仪表有限公司
价格	2255.00/套
规格参数	
公司地址	江苏金湖经济开发区神华大道359号
联系电话	0517-86896826 13915191836

## 产品详情

冷量表、冷量表通过超声波反射技术测量管内流量，通过两个PT1000铂电阻分别测量进水温度和回水温度，经计算得出经散热器散发出来的热值的表具。

### 产品功能

#### 1.热量冷量计量

即可测量集中供热系统消耗的热量，也可同时测量中央空调供冷系统消耗的冷量，实现了冷热量一体计量。既适用于集中供热分户热计量，也适用中央空调系统冬季供热、夏季供冷分户计量。

#### 2.数据远传功能

具备红外、M\_bus或RS485数据通讯接口，可实现数据远程抄收，配合远程控制阀，也可实现远程集中控制

#### 3.参数查询方便

可显示累积热量、累积冷量、累计流量、瞬时流量、进回水温度、温差、累计工作时间、表具工作状态等参数；积分以采用外挂式结构，即可一体安装，也可引出外挂安装，方便操作。

#### 4.数据存储

可存储24个月历史数据，方便用户查询管理、统计分析。

#### 超声波热量表产品优势（特点）

1.冷热计量一体，适用集中供热和中央空调系统；

2.反射式时差法超声波原理测量流量，独特的超声波反射器结构，可靠性更强；

- 3.表体管段为直通结构，不易堵塞，压损小；
- 4.严格的换能器封装、检测工艺，测量性能稳定，长期运行可靠；
- 5.积分以外挂式结构设计，方便用户操作；
- 6.安装位置、安装方式灵活，方便施工；
- 7.IP65和IP68防护等级设计，适用恶劣的安装运行环境；
- 8.锂电池供电，超低功耗设计，使用寿命达（6~10）年。

#### 冷量表、冷量表产品主要技术参数

- 1.执行标准：CJ128-2007《热量表》
- 2.执行检定规程：JJG225-2001《热能表》
- 3.准确度等级：2级
- 4.环境等级：A类
- 5.工作压力：1.6Mpa
- 6.压力损失：0.025Mpa
- 7.工作电压：3.6V（锂电池）
- 8.静态工作电流：10 $\mu$ A
- 9.电池工作寿命：6年（根据要求可设计10年以上）
- 10.温度传感器：Pt1000
- 11.温度测量范围：（4~95）
- 12.温差测量范围：（3~60）K
- 13.温度分辨率：0.01
- 14.安装方式：水平或垂直
- 15.安装位置：进水或回水（出厂设置为进水）
- 16.防护等级：IP68