

能量表(水能量表)

产品名称	能量表(水能量表)
公司名称	江苏金诺仪表有限公司
价格	2955.00/套
规格参数	供电方式:24 3.6 220 温度:-20-150 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

能量表(水能量表)冷热计量表主要是用于精确测量及表明暖通系统原水经过热交换系统所放出或吸收的热量的仪表盘。超声波冷热计量表以超声波热量表为载体，配上温度感应器对管道中流过的水露点温度开展积算，计算出热交换系统释放出来或吸收热量。具备计量检定精确，能靠谱地长期运作等优点。

能量表(水能量表)使用说明书

热冷动能计算方法： $Q = \int_{t_1}^{t_2} q_m \cdot h_{dt} dt$

$Q = \int_{t_1}^{t_2} q_v \cdot \rho \cdot h_{dt} dt$

式中： Q ----- 释放出来或吸引的冷发热量，单位为J或W·h；

q_m

----- 流过表中水的质量总流量，单位为kg/h；

q_v

----- 流过表中水的体积总流量，单位为m³/h；

----- 流过表中水密度，单位为kg/m³；

h ----- 在热交换系统的进口和出入口温度下，水露点温度差，

单位为J/kg；

t----- 时长，单位为h

能量表(水能量表)检验客户出入水露点温度差和总流量，计算出消耗热量的情况。

构成结构及基本原理

构成构造：由超声波热量表、进地暖管间距感应器、计算方式等组成。基本原理：液体流过蒸汽流量计时，依据由2个超声波振子发出声波频率在液体通过的时间差得到流体的流动速度，能够测算流体的总流量,温度感应器分别对进地暖管间距进行检测，计算方式对流量和环境温度数据信号开展数据处理方法，计算出热交换系统释放出来或吸收热量。