

中央空调收费能量计

产品名称	中央空调收费能量计
公司名称	青岛欧科测控技术有限公司
价格	807.00/台
规格参数	中央空调流量计:空调水流量计 循环水冷量表:电厂热量表 科欧中央空调能量计:超声波式能量计
公司地址	青岛市李沧区九水东路13127008393
联系电话	13127008393

产品详情

公司主营产品：中央空调水流量计,中央空调收费能量计,空调冷热水能量计

中央空调能量计、厦门供水能量计、厦门电磁式能量计、DN50电磁能量计、蒸汽热量表、超声波能量计、电磁热量表、回水流量计、蒸汽热量表、工厂中央空调能量计、DN600回水能量计、冷热水电磁能量计、涡街能量计、医完中央空调能量计、暖通中央空调能量计、循环水热量表，中央空调超声波能量计的工作原理：当超声波在液体中传播时，探头1发射的超声波脉冲被探头2所接收，同时，探头2也发射超声脉冲，探头1接收，则顺流方向声波传播速度会增大，逆流方向则减少，同一传播距离就有不同的传播时间，利用传播时间之差与被测流速之关系求取流速，进而得出流量。手持式超声流量计：体积小，重量轻，内置可充电锂电池，手持使用，配接磁性传感器。直接能量计量表主要用于中央空调的分区计量，其原理简单的说就是流量乘温差按时间积分。等

青岛流量计广泛应用于造纸、化工、钢铁、自来水等要求高精度、高可靠性的工业领域，是目前应用相当广泛的一种流量测量设备。所以直接能量计量装置是由流量计、配对温度传感器和能量积算仪三部分组成的复合仪表。厦门中央空调水流量计, DN65超声波热能表安装把探头上面的黑色“O”型圈取出放进铂电阻安装孔内最深处，然后再将探头轻轻装进测温座里，然后用手拧紧即可，拧紧后，可以使用扳手加固半圈。注意不要扳手拧的太紧，以防破坏黑色“O”型圈，引起漏水。中央空调超声波能量计的工作原理：当超声波在液体中传播时，探头1发射的超声波脉冲被探头2所接收，同时，探头2也发射超声脉冲，探头1接收，则顺流方向声波传播速度会增大，逆流方向则减少，同一传播距离就有不同的传播时间，利用传播时间之差与被测流速之关系求取流速，进而得出流量。另外，较低的压力损耗也有利于解决今后大规模使用用户用能量表而产生的水力平衡问题，这也是所有热力公司非常关注的。

青岛科欧测控技术有限公司中央空调水流量计技术参数：1、温度传感器配对PT10002、配套流量计4~20mA、脉冲信号输出3、冷、热量积算范围0~999999.999999MWh4、中央空调水流量计,中央空调收费能量计,空调冷热水能量计能量分辨率0.000001MWh5、能量积算精度1级6、工作环境5~60、5~95

%RH（不结露）7、温度传感器PT10008、济宁流量计超声波能量表是一种采用超声波时差原理，以水为介质进行流量计量并同时实现热量计量的仪表，该产品锂电池供电，无任何活动的机械部件，具有测量精度高，安装简单，压损小，运行稳定，使用寿命长，自我诊断功能强等特点。更贴近实际工程应用的参数设定，多层密码保护防止数据丢失及意外被修改，完善的接口功能，同时兼容电流（4-20mA）流量信号与脉冲流量信号输入。典型应用：中央空调循环水系统冷水制冷温度、流量、冷量测量，中央空调循环水系统热水供热温度、流量、热量测量，换热器温度、流量、热量测量。青岛科欧超声能量计卓越的计量和管理功能。在软件设计上采用先进的分析和计算技术，保证准确的计量功能。另外设计了先进的管理功能，该系列仪表能在任何时间查阅前十年任何时候的仪表运行数据。目前中央空调系统和热力公司使用的大口径能量表50%以上采用的是超声波式和电磁式的，因为无论是使用周期成本，还是可靠性和准确性，超声波和电磁式能量表均优于机械式能量表。

中央空调水流量计适用范围产品特性：应用于任何以水为介质中央空调系统的计量，一般用于医院、学校、商场、工厂、等区域、楼栋、单元或楼层等大空间的中央空调计量。

- 1、科欧电磁能量计适用于楼栋、单元、楼层等分区计量，安装计量设备点少、管理方便；
 - 2、利用热量交换热力学特性直接计量、原理明确、易于理解；
 - 3、电磁式能量计采用高精度温度传感器，温差精度提高到0.1℃，线长可增加到20m；
 - 4、回水温度变送器，可使供/回水采集距离达到500m；
 - 5、循环水电磁流量计插入式电磁流量计或超声波流量计，不受水质影响，适应性好，性价比高；
 - 6、能量计算器采用工业级的防护外观和芯片集成，可靠性高。中央空调水流量计,中央空调收费能量计,空调冷热水能量计均可管外安装、非接触测流，仪表造价基本上与被测管道口径大小无关，而其它类型的流量计随着口径增加，造价大幅度增加，故口径越大超声波流量计比相同功能其它类型流量计的功能价格比越优越。动态流量补偿算法，实现流量的精确测量；
- 温度传感器采用进口高精度PT100或者PT1000保证测量精度。另外，较低的压力损耗也有利于解决今后大规模使用户用能量表而产生的水力平衡问题，这也是所有热力公司非常关注的。热量表安装时配套相应的铂电阻安装头（铁接头），用电焊机在回水管道（以表安装在供水管上为例）上打孔，比铁接头稍大就行，用电焊机把铁接头焊在管壁上。安装时必须按照管段上流量指示箭头方向安装；进水口前直管段长度满足5倍口径与出水口后直管段长度满足2倍口径为最佳。青岛科欧测控技术有限公司王经理：131-2700-8393Q Q：1694-1813-87 箱：131-2700-8393@163.com