

# 电磁式空调冷热量表,酒店中央空调能量计

产品名称	电磁式空调冷热量表,酒店中央空调能量计
公司名称	青岛欧科测控技术有限公司
价格	1693.00/台
规格参数	电磁式空调冷热量表:酒店中央空调能量计 空调水系统能量计:一体式空调能量计 能量计:分体式电磁能量计
公司地址	青岛市李沧区九水东路13127008393
联系电话	13127008393

## 产品详情

青岛科欧测控技术有限公司电磁式空调冷热量表,酒店中央空调能量计技术参数: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、超声波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。测温套管往铁接头上安装时一定要缠绕足够多的生料带,以防漏水。测温套管插上铂电阻后一定要把两侧的M2.5螺丝打紧,以防铂电阻滑落。

目前的中央空调系统和热力公司使用的电磁式空调冷热量表大部份采用的是电磁能量计和超声波能量计,因为无论是使用周期成本,还是可靠性和准确性,电磁能量计和超声波能量表均优于机械式能量表。以前由于价格的原因,在户用型能量表方面,还是机械式能量表占有统治地位。但随着成本逐渐与机械式能量表接近,许多国家,尤其在德国和丹麦,能源服务公司开始大规模采购中央空调超声波能量计来轮换到期的机械式能量表。电磁式空调冷热量表,酒店中央空调能量计循环水系统冷冻机出水温度、流量、冷量测量,热水锅炉出水温度、流量、热量测量,城市供暖、供热等热水或蒸汽系统计量,水源制冷、酒精、能源监测、能耗、节能减排等行业。超声波能量计陶瓷传感器、金属合金粘接剂。强度高、耐磨损、耐腐蚀、不易结垢。特别适合于高温、高腐蚀性液体的测量。使用金属粘接剂,粘接更加牢固,使用温度可达160℃,特别适于声传感器,使传感器的工程实用性大大提高。科欧中央空调超声波能量计设计及功能特点:1.

冷水空调能量计流量管道:采用数控机床和组合机床加工而成,机械强度好,尺寸精度稳定一致。2.导流管采用聚碳材料,热膨胀系数小,反射片采用进口316不锈钢,经过镜面处理后可保证声波在热水中的正常传输,从而提高了产品的计量准确性。3.酒店中央空调能量计转换器:作为超声波热量表中的主要信号发生部件,采用进口压电陶瓷片,性能稳定、一致性好,是超声波热量表实现高精度计量必不可少的因素之一。4.中央空调冷热量计温度传感器:采用专用PT1000高精度铂电阻,并配置精密测量电路,

保证另外高精度的温度测量。5.积分计算模块：该模块具有多功能、低功耗、存储空间大、速度快等特点，优化软件、硬件设计两方面，保证计算器长寿命低功耗稳定运行，并有很强的抗电磁干扰能力。6.空调水能量计远传及集中控制功能：具有M-BUS、485接口，可实现数据远传、集中控制7.外型美观，可四个方向任意悬挂，方便读数，操作简单，安装方便，具有防尘、防潮、防水、防拆卸及人为破坏等功能。8.扬州电磁式空调冷热量表厂家直销价,酒店中央空调能量计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;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。 电磁式空调冷热量表,酒店中央空调能量计管道法兰和热量表的法兰的安装：1、按照热量表实际尺寸预留好热量表安装位置；2、先将管道两侧的法兰套在管道上（不要焊接）；,工作电源 AC220V,DC24V，功 耗 15W，,通信接口RS485，通信速率 9600bps，远通信距离 1000m。科欧流量仪表安装：1、将热量表及密封垫用螺丝简单安装在管道上（不要太紧）；2、用电焊枪定位法兰；3、取下热量表；4、焊接管道法兰，防止漏水；5、安装热量表。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。根据热力学原理，热量等于流体质量流量与热交换系统的入口和出口温度差以及介质定压比热的乘积。青  
岛科欧测控技术有限公司王经理：131青岛2700科欧8393Q Q：1694-1813-87