

中央空调流量表,中央空调水流量表

产品名称	中央空调流量表,中央空调水流量表
公司名称	江苏金诺仪表有限公司
价格	2650.00/台
规格参数	供电方式:24 3.6 220 温度:-20-150 口径大小:DN15-DN6000
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

中央空调流量表,中央空调水流量表开发的一款全新的产品,是利用超声流量传感器和温度传感器测量供水流量及供、回水温度差,进而测量及显示水流经热交换系统所释放或吸收的热量值的仪表。该仪表集流量、积算、显示于一体,具有微功耗,体积小等特点。

中央空调流量表,中央空调水流量表适用范围:单元住宅、楼宇、区域供热站、中央空调等集中制冷系统。超声波冷热能量计的表体为直通一体结构,采用精密铸造工艺而成。中空结构,真正水流无阻挡,特别适用中国的供暖水质和工况要求,压损更小。结构简单,安装、维护方便。完全不受介质中杂质、化学物质和磁性材料影响,运行十分稳定可靠。测量结构无可动部件,永不磨损,计量精度不受使用周期影响。采用美国进口单片机,先进的微功耗设计。只用电池供电就可。采用德国进口超声波专用检测芯片,精度更高。水平、垂直都可以安装,极为方便、实用。冷热水两用,进回水两用。

超声波冷热能量计测量介质:

水,冷水,热水,空调水,冷却水,循环水,供暖水,冷量,热量,能量。

超声波冷热能量计应用领域:

楼宇空调系统,制冷系统,供暖系统,小区用户计量收费。

超声波冷热能量计测量原理:

将配对温度传感器分别安装在热交换回路的进水和回水的管道上,将流量传感器安装在入口或出口的管道上,流量传感器发出流量信号,配对温度传感器发出进水和回水的温度信号,计算模块采集流量和温度信号,经过计算显示出载热或者冷媒介质从入口到出口所释放或吸收的冷热能量值。

安装时必须按照管段上水流指示箭头方向安装;

表前直管段长度满足5倍于管径与表后直管段长度满足2倍于管径为佳，否则有可能会影响热量表的测量精度；

中央空调流量表,中央空调水流量表可以水平、垂直安装，但水平安装时两换能器应在同一水平面上，防止供暖水定后淤泥沉积于低处换能器影响信号传输，垂直安装时水流方向必须为从下而上；

安装时先用手拧紧接管螺母，

安装完毕后应充分排空管道内空气后再进行试压；

如果冬天不供暖必须将管道内的水排干净，以防结冰冻裂；

不论表是安装在进水还是回水管道上，红色标签铂电阻都安装在热表的测温孔内，蓝色标签铂电阻都安装在测温座内；