

供暖供热电磁热量表 循环水/热水WZLD-DN200

产品名称	供暖供热电磁热量表 循环水/热水WZLD-DN200
公司名称	开封威正仪表有限公司
价格	2780.00/台
规格参数	规格:DN25-DN1000 型号:WZLD-RDN200 材质:碳钢/不锈钢
公司地址	河南省开封市祥符区工业路4号
联系电话	19137966333

产品详情

供暖供热电磁热量表 循环水/热水WZLD-DN200

电磁热量表概述

开封威正仪表电磁热量表测量供暖热水热量，由流量测量单元（电磁流量传感器）、配对的温度传感器(PT100)和热量计算单元组成。电磁热量表利用法拉电磁感应原理测量流量，结合配对温度传感器的供回水温度信号（温差），就能计算、累积、存储和显示热交换回路中吸收或释放的热量。

电磁热量表的流量、能量计算单元CPU及采样模块均采用的单片机，其内存容量大，设备可靠性高，热量计算能真正实现焓值计算，达到高准确度。成套配对温度传感器采用铂电阻Pt100，其配对误差 0.1。电磁式热量表的准确度等级达到1.5—2级。

供暖供热电磁热量表 循环水/热水WZLD-DN200

电磁热量表产品特点：

- 1) 采用16位单片机做数据运算、铂金热电阻做温度测量，电磁流量计做流量测量，测量精度高、运用稳定可靠，性能优良，还可根据用户需求提供就地显示仪表。
- 2) 微功耗电路设计，系统功耗低，测量流量范围宽，流速可在0.5m/s ~ 5m/s范围内任意设定。
- 3) 具有通讯模块，可实现远传通讯。
- 4) 具有阀门控制功能，可以远程控制阀门开关，便于物业收费管理。

- 5) 测量管内无阻力部件、无压损、不受恶劣水质影响，测量机构无运动部件，永无磨损，计量精度不受使用周期影响。
- 6) 可与机房水泵或主机联动，在没有制冷或者供热时，停止计量，避免系统不使用时，因管道的小流量和小温差带来的错误的能耗计量。
- 7) 整体式设计，安装方便，安全可靠。
- 8) 采暖和供冷两用，采用随机温变化的热焓热修正法，在不同水温下的计量。
- 9) 具有累积热量、累积流量、瞬时热量、瞬时流量、进水温度、出水温度、温差等数据同时显示功能、可查询显示流速、停电记录等参数。
- 10) 具有统一的直流信号和频率信号输出功能，而且此功能可在热量和流量参数间切换。
- 11) 具有批处理（定量输出）、当量脉冲输出、键控直接清零功能。
- 12) 具有RS-485（RS-232、M-BUS及HART可选）数字通讯输出，方便实现远程通讯。
- 13) 具有密码保护功能，无密码者无法修改工作参数。

四、电磁热量表技术参数：

- 1) 电源AC220V
- 2) 温度测量范围0-100
- 3) 温差范围3 ~ 75
- 4) 显示大屏点阵液晶显示
- 5) 精度等级0.5/1.0级
- 6) 环境等级A类
- 7) 相对湿度 90%RH
- 8) 配对温度传感器安装处供水和回水管道相距15m以内
- 9) 温度测量的总误差 0.1 （内部控制 0.05 ）
- 10) 电磁热量表适用管径范围DN15~DN1200

供暖供热电磁热量表 循环水/热水WZLD-DN200