

# 预付费超声波热量表 刷卡预付费超声波热量表

产品名称	预付费超声波热量表 刷卡预付费超声波热量表
公司名称	天津市金凤凌云科技有限公司
价格	面议
规格参数	材质:铜 型号:JFRL 口径:20-25
公司地址	宝坻区黄庄产业功能区
联系电话	022-58139367 15332002112

## 产品详情

预付费超声波热量表、天津市金凤凌云科技有限公司加工预付费超声波热量表  
dn20铜材质刷卡预付费超声波热量表

### 一、产品概述

预付费超声波热量表是在超声波热量表基础上加上阀门控制和读卡模块，以实现非接触式ic卡热能表的自动收费功能。用户到管理部门交费后，管理部门将所购热量值写入非接触式ic卡中，用户把卡中数据输入表中后，表自动开阀供热，当购买量用完后，表自动关阀停热，从而避免收费纠纷和上门抄表。

### 二、功能和特点

- 1、流量计计量无机械齿轮，无磁传感器，耐磨、耐腐蚀、防攻击。
- 2、电压低或受到攻击破坏时自动关阀报警。
- 3、温度传感器断路、短路时自动关阀报警。
- 4、剩余热量低时报警。

5、专用加密算法，保密性好。

6、一户一卡，并可配套为一卡通系统。

### 三、规格和主要技术参数

流 量 计				
公称口径dn	mm	15	20	25
安装长度l	mm	165	195	225
宽度b	mm	90	90	110
高度h	mm	90	90	110
连接螺纹d		g 3/4b	g 1b	g 1 1/4b
接管r		r 1/2	r 3/4	r 1
准确度等级		2级		
常用流量q <sub>p</sub>	m <sup>3</sup> /h	1.5	2.5	3.5
最大流量q <sub>max</sub>	m <sup>3</sup> /h	3.0	5.0	7.0

最小流量 $q_{min}$	l/h	30	50	70
最大压力损失 $p$		mpa <0.025		
最大工作压力	mpa	1.6		
工作温度		4 ~ 95		
类型		单流束		
安装位置		进水/回水		

## 四、注意事项

- 1、热表适用型号是依据系统流量而不是系统管径来决定,应该按照常用流量大小来决定热表的直径与型号。
- 2、采暖水质应符合有关规定；按照采暖分户计量设计要求，在热表进水口前必须安装过滤器；过滤器必须定期进行清洗维护。
- 3、热表必须水平方向安装或者竖直方向安装，且热表标识箭头方向（包括过滤器）必须与暖通管道水流方向一致；不得使用回水管道进行供水，使水反流；垂直安装时水流流动方向必须向上。
- 4、热表安装前，必须清洗暖通管道；热表进出端应有足够长度直管道，进口前端直管道不应小于管径的10倍长度，出口前端直管道不应小于管径的5倍长度；安装于两条回水管线汇流处时，热表距接头（如t型接头）10倍管径的直管段要求，以保证两管线的水温能均匀混合。

- 5、热表进水端热水球阀仅允许全开与全闭两种状态，热表出水端热水球阀可进行流量调节。
- 6、热表计算器（显示器）不得被水浸泡。
- 7、热表属于计量器具，必须按照国家标准对热表进行定期检定，并在检定时更换电池。
- 8、为保温及防止计量系统被人为损坏，可装设热表表箱。如果安装在室外或楼梯走廊，禁止完全关闭管道阀门，避免因无热水流动而冻坏热表。