

汽水混合热交换器 容积式换热器

产品名称	汽水混合热交换器 容积式换热器
公司名称	今迈伟业科技发展有限公司
价格	.00/个
规格参数	类型:容积式换热器 品牌:JMKJ 重量:5 (kg)
公司地址	中国 北京市东城区 北京市东城南池子大街88号
联系电话	86 010 13353723688 15083065288

产品详情

类型	容积式换热器	品牌	JMKJ
重量	5 (kg)	用途	生产、生活用水的加热和热水采暖系统
传热方式	混合式换热器		

汽水混合热交换器

--今迈伟业科技有限公司

一、概述1、汽水混合加热器是一种新型的汽液混合加热装置，与其它换热设备比较，它具有换热效率高、

噪声小、安装简单，成本低廉等特点。因此被广泛应用于生产、生活用水的加热和热水采暖系统中。

2、该产品结构如图1所示，工作时被加热水通过呈拉阀尔管形的喷管，蒸汽从喷管侧通过管壁上的许多斜向小孔喷入水中，二者在高速流动中瞬时良好混合，达到加热水的目的。

3、加热器型号编制说明

二、技术参数

三、安装调试

- 1、加热器可水平安装，也可垂直安装，但是蒸汽喷入方向只能水平或向下。
- 2、在蒸汽管道近加热器处，需要安装止回阀、过滤器。如以循环泵作为系统循环动力时，最好在蒸汽管道上加装电磁阀，以便停电时能自动切断汽源。
- 3、启动时，应先开水阀，后开汽阀。停止运行时，应先关汽阀，后关水阀。
- 4、调节水量，只能在加热器进水侧进行。
- 5、加热器一般安装在水泵的吸水侧，但在高温采暖系统中，水泵无法承受高温时，加热器也可安装在水泵的出水侧。加热器安装在水泵吸水侧为优先安装方式（必要时可配热水泵）。
- 6、水温水位控制参见“ dwyk型水温水位智能控制仪 ”

四、变径大小接头

为方便用户联接配管，我公司特生产下列变径法兰，供设计选用。

五、用于单向开式系统

通过加热器一次性加热后，热水直接送往浴池热水箱及其它生活用水的场合，称为单向开式系统

如图4。1、加热器最大蒸汽喷入量如下表：（以dxj - 12型加热器为例

2、实际使用过程中所需要的蒸汽量可根据下式计算得出。即： $d_0=c(t_2-t_1)d_1/(i-ct_2)$ ，式中：

c - 水的热、t₁ - 加热前的水温、t₂ - 加热后的水温、i - 在某压力下进入加热器饱和蒸汽的热焓 kcal/kg(千卡/公斤)。d₁-加热器额定流量。

3、水头损失：在未通蒸汽时，额定流量的水通过加热器的摩擦损失为5米水柱，通入蒸汽后，加热器前后水温差超过20 时，摩擦损失为零。

4、蒸汽管径以蒸汽流速为20m/s ~ 30m/s来确定。

5、汽压比水压应高0.05mpa ~ 0.2mpa，但水压至少要有0.1mpa.

6、被加热器加热好的水最好先注入热水箱，待其充分混合，温度较为恒定时再放出，切忌不要将被加热的水直接用于淋浴。

了解更多详情请登陆公司网站：<http://www.jmwykj.com/>