

套餐型汽源换热站 容积式换热器

产品名称	套餐型汽源换热站 容积式换热器
公司名称	重庆潺林热能设备有限公司
价格	面议
规格参数	类型:容积式换热器 品牌:潺林
公司地址	重庆市九龙坡区石新路51号附13-6-3号
联系电话	18523401280 15213325388

产品详情

套餐型汽源换热站（消声加热式）

套餐型汽源换热站是潺林在精研多种换热站之后，设计而成的一种极为实用可靠的热交换站。它以消声加热器、温控装置、水位装置、保温水箱等为核心元件，以不需回收冷凝水的蒸汽为热源进行工作，具有极高的性能价格比。

结构及工作原理

1、结构

该换热站由保温水箱，浸没式汽水混合消声加热器、温控系统、阀门及电控柜等组成。

保温水箱采用sus304不锈钢板或碳钢板成型，具有较高的强度，外部采用整体保温，保温性能优良。

2、工作原理

蒸汽由消声加热器消声后进入水箱，振动噪声低；

水位由浮球阀控制，也可由液位控制仪控制。

水温由温度控制系统控制，水温在设定温度之下时，温控阀门打开，水温达到设定温度时，温控阀关闭。

热水出口根据实际工况，可采用自流方式供水，也可增设加压泵加压供水。

3、控制说明

温度采用原装honeywell公司水温智能控制仪进行控制。控温精确，同时，温控仪具有驱动外部循环泵功能。

温度液晶显示，并可任意设定。

模拟显示水箱内水位，水箱内水位一目了然。

全自动控制，实现无人值守。

控制箱可任意放置于机组上，也可放置在操作机房值班室。

选型及订货提示

蒸汽压力 (mpa)

减压后蒸汽压力 < 0.4mpa,0.2 ~ 0.3mpa为最佳工作压力

换热站选立式还是卧式

选用大型号换热站时须考虑运输尺寸，此时可选用两个小型号换热站代替

换热站材质有不锈钢及碳钢，接管一般为碳钢、阀门为铸钢

当选用cltqii（浮动盘管型）时，蒸汽温度低于170 浮动盘管为紫铜管，高于170 用不锈钢管

水位有浮球阀及电磁阀控制两种方式，用浮球阀控制时换热站水位要用到设定低水位时开始补水

温度控制调节阀可采用电动调节或电磁阀

可根据用户不同工况进行特殊设计

套餐型汽源换热站（浮动盘管式）

概述

套餐ii型汽源换热站是在i型汽源换热站基础上发展而来的，它利用凝结水需回收的蒸汽为热源，利用浮动盘管进行加热。可以产生开水及各种不同温度热水，满足各种不同场合的需要。

工作原理

- 1、蒸汽进入不锈钢保温水箱的总管内，均匀分配至各悬壁盘管。冷凝水可由回收装置回收。
- 2、蒸汽在盘管内高速流动，其离心作用推动盘管产生高频振动，促使管外被加热水产生扰动，破坏管一水间的层流传热层，强化了对流换热，换热系数大大提高。

套餐型电热换热站（立式、卧式）

概述

电是最清洁的能源，随着我国经济加速发展，对电的需求越来越多。目前电力供应日益丰富，电价不断下调，各项用电优惠措施纷纷出台，特别是夜间低谷电价的推行，用电变得非常经济实惠，运行费用极低，我公司推出的套餐型电热换热站正是充分利用低谷电并与蓄热水箱合理的、巧妙的组合，使之成为一个整体，具有非常方便、经济特点，它的成功推出，必将产生良好的社会效益。

结构及工作原理

1、结构

该换热站由保温水箱、电加热管、控制柜、温控系统、水位控制系统、阀门及管道等组成。

2、工作原理

箱内冷水由电热管加热

水位由水位显控仪控制，水位设有高、中、低三段水位，由水位探头信号控制补水电磁阀开启，自动补水，水位可调。

水温由电控柜控制，水温到达设定水温时，切断电热管，水温可任意设定。

热水出口根据实际工况，可采用自流方式供水，也可增设加压泵供水。

选型及订货提示

换热站选立式还是卧式

选用大型号换热站时须考虑运输尺寸，此时可选用两个小型号换热站代替

换热站材质有不锈钢、碳钢

水位有浮球阀及电磁阀控制两种方式，用浮球阀控制时换热站始终为高水位，且边用边补水，用电磁阀控制时换热站水位要用到设定低水位时开始补水

可根据用户不同工况（如电热功率）进行特殊设计

本产品的加工定制是是，类型是容积式换热器，品牌是潺林，传热方式是混合式换热器