

采暖换热机组与汽水换热机组区别分析

产品名称	采暖换热机组与汽水换热机组区别分析
公司名称	青岛康景辉热能设备有限公司
价格	200.00/平
规格参数	品牌:康景辉 型号:KJH 产地:青岛
公司地址	山东省青岛市胶州市胶北街道办事处胶北国际工业园科创路西首（注册地址）
联系电话	13256864710

产品详情

对于采暖换热机组与汽水换热机组，它们从本质上来说是没有区别的，因为它们都是属于换热设备，但是对于他们的概述、构造、特点以及应用上等却存在不同和差异的！

一：从它们的概述来看：

采暖换热机组主要是由换热器、稳压装置、循环泵、补水泵、除污器、控制柜等组成，有的客户根据自己需要，可以外加

凝结水箱或补水箱及软水装置，其目的主要是为了能够达到换热站的效果。所以一般都是应用在高级宾馆、饭店、机关、

学校、工况、部队的采暖、空调、浴水、生活用热水、游泳池用水的加温等。

汽水换热机组整体式换热机组既可用于水—水交换，也可用于汽—水交换，并可加装自动定压补水装置、水处理设备、

水箱、水泵变频控制、温控阀、远程通讯控制等，从而构成一个完整的热交换站。该机组具有标准化、模块化的设计、配置齐全，

安装方便、高效节能，已广泛应用于小区集中供热、中央空调、生活用水、企业生产工艺用水等系统中。

二：从它们的构造来看：

采暖换热机组：

1. 换热器、循环泵、补水泵
2. 机组内阀门、仪表、软接头、连接管道
3. 智能控制系统、可实现自动运行无人值守
4. 厂家负责机组的组装并有减震装置
5. 机组底框架槽钢不小于8-10cm，防止机器被水淹。

6. 汽水换热机组：

1. 换热器；
2. 循环泵；
3. 电控柜；
4. 补水定压装置；
5. 温控、机组底座、机组管道连接所必需的阀门、管线及附件。

三：从它们的特点来看：

采暖换热机组的特点：

1. 可根据用户需要来自动调节，更加拟人化；
2. 优化设计、布局合理，整个机组水头损失小且结构紧凑，占地面积小；
3. 系统补水采用变频控制、自动补水、稳压。
4. 标准模块化设计，可根据用户情况，灵活选择控制内容，减少投资。
5. 运行参数集中数显，方便可靠。
6. 使操作简单，安装维护方便。换热机组的控制换热调节采用进口或国产名优品牌的控制元件和系统，工作可靠，性能优良，自动化程度高。只需简单培训，即可掌握换热机组的操作。

汽水换热机组的特点：

1. 采用工控机或智能化调节器使供水温度智能控制，即供水温度按程序设定可随室外环境温度，标准间温度和时间变

化，供热质量高、节能。

2.工控计算机显示、储存打印各种运行参数，包括：热媒流量、热媒温度、热媒压力、供热量、室外温度、标准间温度、

供水温度、凝结水温度、供水压力等。

3.汽水换热时，设凝结水换热段及凝结水温度控制，充分利用凝结水热量。

4.循环水泵可变频，变量运行。

5.系统补水采用变频控制、自动补水、稳压。

6.标准模块化设计，可根据用户情况自定义调节控制系统，减少一定的投资。

7.使用操作简单、运行可靠、保养维护方便。

四：从它们的应用来看：（这个是它们的相同点）

无论是采暖换热机组还是汽水换热机组它们发挥的作用都很大，因为换热机组才是我们温暖舒适生活的保证，有了换热机组，才能提供满足生产工艺要求的好的环境，这一切都是换热机组所赐予我们的。

其实，换热机组是一种利用工业余热供热系统理想的换热设备，它可以热电集中供热，还可以锅炉区域供热。换热机组能够发挥效应的地方特别多，它可以广泛使用在宾馆、饭店、商厦，当然，它还可以广泛的应用在写字楼居民小区以及企事业单位的采暖供热。

热线电话：18562764608（微信同号）