

炽熔堆原子能供热机组多少钱需要安装费用吗

产品名称	炽熔堆原子能供热机组多少钱需要安装费用吗
公司名称	北京奥悦天成科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市大兴区黄村镇周村北口向东200米
联系电话	13264448877

产品详情

管壳式换热机组

管壳式换热器(shell and tube heat exchanger)又称列管式换热器。是以封闭在壳体中管束的壁面作为传热面的间壁式换热器。这种换热器结构较简单，操作可靠，可用各种结构材料（主要是金属材料）制造，能在高温、高压下使用，是目前应用较广的类型。结构管壳式换热器由壳体、传热管束、管板、折流板（挡板）和管箱等部件组成。壳体多为圆筒形，内部装有管束，管束两端固定在管板上。进行换热的冷热两种流体，一种在管内流动，称为管程流体；另一种在管外流动，称为壳程流体。为提高管外流体的传热分系数，通常在壳体内安装若干挡板。挡板可提高壳程流体速度，迫使流体按规定路程多次横向通过管束，增强流体湍流程度。换热管在管板上可按等边三角形或正方形排列。等边三角形排列较紧凑，管外流体湍动程度高，传热分系数大；正方形排列则管外清洗方便，适用于易结垢的流体。FPR浮动盘管容积式换热器FPR浮动盘管容积式换热器流体每通过管束一次称为一个管程；每通过壳体一次称为一个壳程。图示为较为简单的单壳程单管程换热器，简称为1-1型换热器。为提高管内流体速度，可在两端管箱内设置隔板，将全部管子均分成若干组。这样流体每次只通过部分管子，因而在管束中往返多次，这称为多管程。同样，为提高管外流速，也可在壳体内安装纵向挡板，迫使流体多次通过壳体空间，称为多壳程。多管程与多壳程可配合应用。类型管壳式换热器由于管内外流体的温度不同，因之换热器的壳体与管束的温度也不同。如果两温度相差很大，换热器内将产生很大热应力，导致管子弯曲、断裂，或从管板上拉脱。因此，当管束与壳体温度差超过50℃时，需采取适当补偿措施，以消除或减少热应力。根据所采用的补偿措施，管壳式换热器可分为以下几种主要类型：固定管板式换热器管束两端的管板与壳体联成一体，结构简单，炽熔堆原子能供热机组多少钱，但只适用于冷热流体温度差不大，且壳程不需机械清洗时的换热操作。当温度差稍大而壳程压力又不太高时，可在壳体上安装有弹性的补偿圈，以减小热应力。浮头式换热器管束一端的管板可自由浮动，完全消除了热应力；且整个管束可从壳体中抽出，便于机械清洗和检修。浮头式换热器的应用较广，但结构比较复杂，造价较高。U型管式换热器每根换热管皆弯成U形，两端分别固定在同一管板上下两区，借助于管箱内的隔板分成进出口两室。此种换热器完全消除了热应力，结构比浮头式简单，但管程不易清洗。涡流热膜换热器涡流热膜换热器采用最新的涡流热膜传热技术，通过改变流体运动状态来增加传热效果，当介质经过涡流管表面时，强力冲刷管子表面，从而提高换热效率。最高可达10000W/m²。同时这种结构实现了耐腐蚀、耐高温、耐高压、防结垢功能。其它类型的换热器的流体通道为固定方向流形式，在换热管表面形成绕流，对流换热系数降低。据【换热设备推广中心】的资料显示，涡流热膜换热器的最大特点在于

经济性和安全性统一。由于考虑了换热管之间，换热管和壳体之间流动关系，不再使用折流板强行阻挡的方式逼出湍流，而是靠换热管之间自然诱导形成交替漩涡流，并在保证换热管不互相摩擦的前提下保持应有的颤动力度。换热管的刚性和柔性配置良好，不会彼此碰撞，既克服了浮动盘管换热器之间相互碰撞造成损伤的问题，又避免了普通管壳式换热器易结垢的问题。

奥悦天成科技有限公司主营CRD炽熔堆供热装备，热泵机组，换热机组等，如需了解更多详情，欢迎与我们交流!

换热机组简介

换热机组是由换热器、温控阀组、疏水阀组(热媒为蒸汽时)循环泵、电控柜、底座、管路、阀门、仪表等组成，并可加装膨胀罐、水处理设备、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。换热机组具有标准化、模块化的设计，配置齐全，安装方便、高效节能。换热机组结构紧凑、运行可靠、操作简便直观等优点，是先选的高效节能产品。该产品适应于住宅、机关、厂矿、医院、宾馆、学校等场合的卫生热水。整体式换热机组既可用于水-水交换，也可用于汽-水交换。

如需了解更多换热机组的相关信息及配套设备，欢迎关注北京奥悦天成有限公司网站或拨打图片上的电话咨询，我司会为您提供专业，周到的服务。

水水直混式换热机组性能特点

(1) 无需软化水装置，可节约投资，系统正常运行后，不需启动补水泵，由于采用新技术，一次高温水可直接补入二次管网中，可大大降低系统补水定压所消耗电能和水。

(2) 安全可靠，机组具备高智能自动化控制，可实现超压、超温、自动调节二次网系统温度等功能，并可实现远程监控，为用户提供高枕无忧的运行平台。

(3) 整套机组结构紧凑，占地面积小，大大节省土建投资，同时，由于换热效率高，运行中系统又无需补水，整个机组节电、节水效果显著，为用户创造可观的经济效益。

(4) 应用条件宽广，对高温一次网压力、温度的适应性强
换热率达100%，远远高于板式和管壳式换热机组。

以上内容是奥悦天成有限公司为您提供，希望能对各位朋友提供帮助。

炽熔堆原子能供热机组多少钱需要安装费用吗由北京奥悦天成科技有限公司提供。北京奥悦天成科技有限公司(xn--gksz88cpa.com)是一家从事“1.分布式供热装备2.集中式供热装备3.换热机组4.土壤修复”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“CR

D炽熔堆供热装备”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使奥悦天成在工业锅炉及配件中赢得了众的客户信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！