

板式换热器 管壳换热器 高温汽水换热器 烟气余热回收换热器

产品名称	板式换热器 管壳换热器 高温汽水换热器 烟气余热回收换热器
公司名称	辽宁中创亿达设备制造有限公司
价格	5000.00/件
规格参数	
公司地址	辽宁省铁岭市昌图镇西街银河委
联系电话	0181-04097880 18104097880

产品详情

公司简介

铁岭亿达节能设备有限公司是一家系统从事换热设备和干燥设备的高新技术企业，公司集技术开发、产品研制、设计、生产和工程服务于一体，能为广大用户提供新建工程中设备。主要换热设备：板式换热器、换热机组、管式换热器、螺旋板式换热器、蒸发空冷器、干燥机、空气散热器、空气加热器、空气冷却器、轴流暖风机、余热回收器、热空气幕、空气冷水机组、高温汽水换热器、液压油降温器、浮动盘管换热器、容积式换热器及其核心部件翅片管以及换热器专用拆装工具棘轮扳手和摩擦扳手等换热设备和工具。

板式换热器

具有换热效率高，物料流阻损失小，结构紧凑，温度控制灵敏、操作弹性大，装拆方便，使用寿命长等特点，是目前国内进的高效节能换热设备。可处理的物料非常广泛，从普通的工业用水，到高粘度的液体，从卫生要求较高的食品液体、医药物料到具有一定腐蚀性的酸碱液体，从含颗粒粉体的液态物料到含少量纤维的悬浮液体均可采用板式换热器处理。可用于加热、冷却、蒸发、冷凝、杀菌消毒、热力回收等场合。如冷却发电机组和整流器内循环；用于冶金矿山等机械润滑油；液压站、蛋液、食用油的杀菌消毒，啤酒、葡萄酒的杀菌处理；用于轻纺工业、造纸行业中的余热回收；收集冷凝水，集中供热；汽改水暖；锅炉除氧系统中的中间换热等。目前已广泛应用于冶金、矿山、石油、化工、电力、医药、食品、化纤、轻纺、造纸、船舶和集中供热等工业部门。

换热机组

换热机组由板式换热器、循环水泵、补水泵、电控装置、除污器、管道、阀门、仪表、底座等组成的整体换热设备。用户只需连接机组的一次热媒、被加热系统、补给水的接口，接通电源即可使用。适用于汽--水、水—水、水—油、油—油等多种介质。具有性能优越、布局合理、结构紧凑、运行安全可靠、安装操作简便等特点。依用户需求增设自控系统，其功能有补水变频定压、温度自控系统、室外温度补偿、微机液晶显示一、二次进出口温度、压力等可编程全自动控制系统，可按用户实际使用要求选择，达到无人值守，控制柜内留有接口，可达到网络控制。

管式换热器

管式换热器由壳体、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。

螺旋板式换热器

螺旋板式换热器是由两张较长的钢板叠放在一起卷制而成的，每张板上均布地焊有定距柱，它使两张板之间产生一定的间距，形成换热流道，定距柱起到支撑钢板抵抗流体压力的作用，也起到流体在换热流道中流动时增加湍流从而提高换热效率的作用。相邻两流道流过的两种流体温度不同，它们通过螺旋板进行传热，达到换热的目的

余热冷凝回收器

随着我国经济的发展以及环保要求的提高，越来越多的燃油燃气锅炉投入使用。国家新出台的节能政策和标准对节能提出了新的要求。由于油气资源的日趋紧张以及用户的燃料费用大幅提高，提高锅炉的效率日趋迫切。其中利用锅炉排烟余热是有效的途径之一。锅炉排烟温度直接影响到锅炉机组的经济性和尾部受热面工作的安全性。选择较低的排烟温度可以降低锅炉的排烟损失，有利于提高锅炉热效率，节约能源及锅炉运行费用。但排烟温度降低却使尾部受热面中烟气与工质的传热温压减少，传热面积增大，金属消耗和设备初投资增多。工业燃油、燃气、燃煤锅炉设计制造时，为了防止锅炉尾部受热面腐蚀和堵灰，标准状态排烟温度一般不低于180℃，可达250℃，高温烟气排放不但造成大量热能浪费，同时也污染环境。

翅片管余热冷凝回收装置可将烟气热量回收，回收的热量根据需要加热水用作锅炉补水和生活用水，或加热空气用作锅炉助燃风或干燥物料。节省燃料费用，降低生产成本，减少废气排放，节能环保一举两得。

高温汽水换热器

汽水换热器是介于板式换热器和管壳换热器之间的一种换热设备，主体由降温器和板式换热器组成，适用于高温蒸汽及高温水(130-180℃之间)降低了蒸汽进入板式换热器进行换热时对设备的损害，提高了安全性和换热效率，降低了投入成本。这种装置集板式换热器同时具有降温与降压器的优点。使换热器

更加充分地进行热量交换。是采暖热源为高温蒸汽的选择！

空气幕

热水（蒸汽）型热空气幕是以热水或以蒸汽为热媒，在贯流、轴流或离心风机的作用下，人为制造一道无形的暖气帘。用来隔断室内外的空气，防止室内外空气的热交换，阻止室外灰尘、害虫的侵入，从而达到保护室内环境的目的。

棘轮扳手和摩擦扳手

板式换热器专用摩擦扳手和棘轮扳手专为板式换热器的装拆设计制造，很好的解决了板式换热器装、拆时的高强度问题，本产品经过系统化设计，结构紧凑小巧，很适合板式换热器生产厂家及用户安装、维护使用。