河北铝翅片管散热器 工业钢铝蒸汽换热器热销

产品名称	河北铝翅片管散热器 工业钢铝蒸汽换热器热销
公司名称	冀州市程祥翅片焊管加工厂
价格	685.00/组
规格参数	品牌:程祥 型号:型号齐全 产地:衡水
公司地址	桃园北大街
联系电话	0318-8762999 18832887966

产品详情

鑫程祥散热器专注于翅片管,铝翅片管,工业冷凝器设备,烘干器专用散热器设备等,20年生产经验工业用换热器选型。换热器是工业生产过程中的重要设备之一,一般可按用途、热量传递方式等进行分类。按用途可分为热交换器、冷凝器、蒸发器,加热器及冷却器五大类;按热量传递方式则可分为混合式换热器、蓄热式换热器、间壁式换热器等。在生产过程中,要充分考虑生产需求选择适宜的换热器。

工业翅片管换热器

是现代工业传热过程中必不可少的设备,广泛应用于一切工业领域中,尤其是石化;冶金;动力;纺织,印染,干燥等行业。近年来,由于低碳环保和能源的再利用,如何改进翅片管换热器性能越来越受工业界重视。它的高效传热性能,在对空气(或者其它气体)的加热和冷却,至今没有其它更具有优越性能的换热器可以替代。

工业换热器作为热力系统中的重要设备之一,在工业生产过程中,被应用于加热或冷却流体,经 过换热器的相互换热转换,达到回收热量、降低冷却水的消耗,它是节能降耗,提高工业生产经济效益 的高效能换热设备,是炼油、化工生产中不可缺少的重要设备,并在动力、原子能、冶金及食品等其他 工业生产中被广泛应用。

工业换热器的分类方法有很多,现将几种常见的分类方法介绍如下: 按用途分类 按用途来说,一般可分为热交换器、冷凝器、蒸发器,加热器及冷却器五大类。热交换器指利用两种不同温度的介质进行热量交换,使其中一种介质降温,而另一种介质升温,以满足各自不同的需要;冷凝器则指两种不同温度的介质在进行热交换过程中,其中一种介质由汽态冷凝成液态的换热器;蒸发器,与冷凝器正好相反,是指其中一种介质由液态蒸发成汽态;加热器单纯地完成介质升温的操作过程,冷却器是通过冷却剂将另一种介质降温的换热过程。在生产过程中,根据不同的需要选择不同作用的换热器,以适应生产的需求

蒸汽换热器是化工、炼油、动力、食品、轻工、原子能、制药、机械及其他许多工业部门广泛使用的一种通用设备,在生产中占有重要地位。在化工生产中换热器可作为加热器、冷却器、冷凝器、蒸发器和再沸器等,应用更加广泛。新型换热元件与高效换热器开发研究的结果表明,管壳式换热器已进入一个新的研究时期,无论是换热器传热管件,还是壳程的折流结构都比传统的管壳式换热器有了较大的改变,其流体力学性能、换热效率、抗振与防垢效果从理论研究到结构设计等方面也均有了新的进步