

本溪蒸汽散热器铝翅片管换热 烟气降温器板式换热器

产品名称	本溪蒸汽散热器铝翅片管换热 烟气降温器板式换热器
公司名称	北京北方亿达节能设备有限公司
价格	120.00/平方米
规格参数	品牌:中创 型号:SRZ10*7d 产地:辽宁
公司地址	辽宁省沈阳市浑南区国际软件园F9座15802444262
联系电话	15802444262 15698824666

产品详情

换热器在化工行业有着重要的意义。在化工设备中，热能的合理利用对于降低生产成本、环境保护以及节能减排有着重要的意义。

换热器分类

换热器按照传热方式可分为：间壁式换热器、蓄热式换热器、混合式换热器。按用途可分为：加热器、冷却器、冷凝器、蒸发器、再沸器等。按结构可分为：管壳式换热器、板式换热器。我们在化工中常谈到的就是按照结构分类的这两种设备。

管壳式(又称列管式)换热器是典型的间壁式换热器,它在工业上的应用有着悠久的历史,在现今的

我们公司主要经营沈阳板式换热器；空气换热器；管壳式换热器；换热机组；翅片管散热器；空气加热器

固定管板式换热器主要有壳体、管束、管板和封头等部分组成,壳体多呈圆形,内部装有平行管束,管束两端管程

壳程换热器内流体在管内流动,其行程称为管程；一种在管外流动,其行程称为壳程。为了提高管外流体给热系数,通常在壳体内安装一定数量的横向折流挡板。

板流槽加不常用防档板筒圆缺形和圆盘形两种(如下图所示)。规定路径多次错流通过管束,使湍动程度

圆缺形折流挡板

圆盘形折流挡板

液体在管束中每通过管束间隔称为一个管程,每通过壳体一次称为一个壳程。为提高管内液体的流速,可

多壳程。同样,为提高管外流速,可在壳体内安装纵向隔板使流体多次通过壳程空间,称

为多管程。换热器内部将出现很大的热应力,可能使管子弯曲,断裂或从管板上松脱。如两者温差很大,

因此,当管束和壳体温度差超过50 时,应采取适当的温差补偿措施,消除或减小热应力。