

大连蒸汽管壳式换热器

产品名称	大连蒸汽管壳式换热器
公司名称	辽宁中创亿达设备制造有限公司
价格	800.00/平方米
规格参数	品牌:YDA 型号:BEM 产地:辽宁
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

管壳式蒸汽换热器常用的一类换热器，被誉为工业过程的“传热之母”，广泛应用于电厂、化工以及过程工业领域。如果经济，也会用到其它类型的换热器，尽管其它类型的蒸汽换热器的使用越来越多，但管壳式蒸汽换热由于适应性广，还将长期受到人们的欢迎。

管壳式蒸汽换热器的主要构件包括管子、折流板、壳体、前封头、后封头、管板、接管等。对于一些固定管板式的蒸汽换热器，膨胀节是重要的部件、这些部件的组合选择取决于操作压力与温度、热应力、流体的腐蚀特性、结垢性、可清洗性以及费用等。其它构件包括接管、支承物。膨胀节、接管及支承物将在有关管壳式蒸汽换热器的机械设计中讨论。

蒸汽换热器中使用横截面呈圆形的管子。由于蒸汽换热器中的传热在管子表面，从性能的角度来考虑管子几何变量的选择显得重要。管子的一些重要几何变量包括管外径、管壁厚度、管心距、管子排列方式等。管子应该能承受：

- 1.两侧的操作温度与压力
- 2.壳体和管束之间不同的热膨胀引起的热应力
- 3.管程和壳程流体的腐蚀性