

蒸汽换热器散热器 工业蒸汽换热器散热器的性能效果好

产品名称	蒸汽换热器散热器 工业蒸汽换热器散热器的性能效果好
公司名称	衡水市强昊散热器销售有限公司
价格	560.00/组
规格参数	品牌:中春牌 型号:定制 产地:河北冀州
公司地址	衡水市冀州区顺平街东侧
联系电话	0318-8636713 15603185065

产品详情

翅片管式换热器原理及特点介绍

传热效率高由于翅片对流体的扰动使边界层不断破裂，因而具有较大的换热系数；同时由于隔板、翅片很薄，具有高导热性，所以使得翅片管换热器可以达到很高的效率。

2.紧凑由于翅片管换热器具有扩展的二次表面，使得它的比表面积可达到 $1000\text{m}^2/\text{m}^3$ 。

3.轻巧原因为紧凑且多为铝合金制造，现在钢制，铜制，复合材料等的也已经批量生产。

4.适应性强翅片管换热器可适用于：气 - 气、气 - 液、液 - 液、各种流体之间的换热以及发生集态变化的相变换热。通过流道的布置和组合能够适应：逆流、错流、多股流、多程流等不同的换热工况。通过单元间串联、并联、串并联的组合可以满足大型设备的换热需要。工业上可以定型、批量生产以降低成本，通过积木式组合扩大互换性。

5.制造工艺要求严格工艺过程复杂。容易堵塞，不耐腐蚀，清洗检修很困难，故只能用于换热介质干净、无腐蚀、不易结垢、不易沉积、不易堵塞的场合。