

# 螺纹管管壳式换热器图片 欧梅赛货真价实 苏州管壳式换热器图片

产品名称	螺纹管管壳式换热器图片 欧梅赛货真价实 苏州管壳式换热器图片
公司名称	山东欧梅赛机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济南市长清区张夏工业园
联系电话	13325112046 13325112046

## 产品详情

管壳式换热器交换原理：1)、管壳式换热器根据已知冷、热流体的流量，初、终温度及流体的比热容决定所需的换热面积。初步估计换热面积，一般先假定传热系数，确定换热器构造，再校核传热系数K值。2)、选用换热器时应注意压力等级，U型管壳式换热器图片，使用温度，接口的连接条件。在压力降，安装条件允许的前提下，苏州管壳式换热器图片，管壳式换热器以选用直径小的加长型，有利于提高换热量。3.本热交换器适用于一般工业及民用建筑的热水供应系统。热媒为蒸汽，加热排管工作压力为 $< 0.6\text{MPa}$ ，壳体工作压力为 $0 \sim 1.6\text{MPa}$ ，出口热水温度为 $65^\circ\text{C}$ 。4.节能型容积式热交换器，壳体材料有三种：碳素钢，不锈钢，碳素钢内衬铜，U型管材料有，紫铜管及不锈钢管。5.卧式节能型式为钢制鞍式支座。与国际S154、S165相同。立式为柱脚支座。6.热交换器必须设置安全装置，下列三种安全装置可选择其中一种装设于交换器上。

管壳式换热器的安装技巧和其表面多孔管性能：1)、热交换器应以大工作压力的1.5倍做水压试验，蒸汽部分应不低于蒸汽供汽压力加 $0.3\text{MPa}$ ；热水部分应不低于 $0.4\text{MPa}$ 。在试验压力下，保持10min压力不降。2)、管壳式换热器前端应留有抽卸管束的空间，即其封头于墙壁或屋顶的距离不得小于换热器的长度，设备运行操作通道净宽不宜小于 $0.8\text{m}$ 。3)、各类阀门和仪表的安装高度应便于操作和观察。4)、加热器上部附件（一般指安全阀）的高点至建筑结构低点的垂直净距应满足安装检测的要求，并不得小于 $0.2\text{m}$ 。（1）管壳式换热器能够显著强化沸腾传热，减少所需换热面积。采用冶金法生产的多孔表面，其沸腾传热系数是光管的9-10倍，且沸腾可在很小的温差下进行，用约 $278.7\text{m}^2$ 的该多孔表面就能有效地替代 $2016.7\text{m}^2$ 的釜式光管重沸器。（2）在很小的温差下维持沸腾。在热流强度相同时表面多孔管所需的有效温差仅为普通光滑管的 $1/10 \sim 1/15$ 。（3）临界热负荷比普通管高得多。表面多孔管的临界热负荷是光管的2倍左右。（4）良好的抗结垢性能。对此，用多孔覆盖层表面多孔管进行了结垢试验。结果表明，多孔表面管具有优良的抗结垢性能，其结垢速率明显低于光滑表面管。

列管式换热器在使用和维护时应该注意什么？1、日常保护，列管式换热器的日常运行应特别注意避免温度和压力的波动。首先，要保证压力稳定，盘管管壳式换热器图片，不允许超压运行。2、产品清洗，列管式换热器运行后，由于介质的腐蚀、侵蚀、积垢、结焦等原因，管道内外表面有不同程度的结垢，甚

至堵塞。因此，需要在维护期间进行彻底清洁。常用的清洗方法有风扫和水洗、蒸汽清扫、化学清洗和机械清洗。不过这种传统的清洗方法，如机械清洗（刮擦、刷洗）、高压水清洗、化学清洗（酸洗）等，螺纹管管壳式换热器图片，在清洗管式换热器时存在许多问题：水垢等沉淀物不能完全清掉，酸溶液形成孔，使设备腐蚀，残酸对原质料造成二次腐蚀或结垢腐蚀，导致设备改换。另外清洗废液是有毒的，这需要非常多的费用用于废水处理。可以选用、环保、安全、无腐蚀性、可生物降解的环保清洗剂，不仅清洗效果突出且对设备无腐蚀，能冷凝器的长期使用。螺纹管管壳式换热器图片-欧梅赛货真价实-苏州管壳式换热器图片由山东欧梅赛机械设备有限公司提供。行路致远，砥砺前行。山东欧梅赛机械设备有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!