

# 管式换热器\_专业生产厂家\_套管式换热器

产品名称	管式换热器_专业生产厂家_套管式换热器
公司名称	山东格瑞德空调设备有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:格瑞德 型号:IE1882
公司地址	山东省德州市天衢工业园
联系电话	0534-2327007 13853456276

## 产品详情

管式换热机组热敏传感换热机组成功攻克了上述换热器存在的技术缺陷，通过传质传热和喷射原理相结合，彻底消除了因系统压力波动而引发的巨大噪音源，不但实现了热敏和冷敏的零热阻热交换，更充分利用了冷凝水的显热值，使换热效率达到极高境界，另外该产品充分利用带压蒸汽本身的内外动能，推动整个系统的循环，大大降低了因推动系统循环而消耗的电能，同时冷凝水可得到百分百的回收利用，在没有特殊原因情况下系统无需另外补水。使产品充分达到了节汽，节电，节水三位一体的节能效果，为用户及社会创造了可观的节能效益，产品的价值进一步增值。由于冷凝水重新被系统回收利用，整个系统用水被纯净的冷凝水完全替代，因而在源头上彻底消除了整个系统结垢的可能性，从主换热器到用户的散热器片都在一种理想的工况条件下运行，大大提升了整个换热系统的运行效率以及换热机组的使用寿命。

换热器是一种在不同温度的两种或两种以上流体间实现物料之间热量传递的节能设备，是使热量由温度较高的流体传递给温度较低的流体，使流体温度达到流程规定的指标，以满足工艺条件的需要，同时也是提高能源利用率的主要设备之一。换热器行业涉及暖通、压力容器、中水处理设备，化工，石油等近30多种产业，相互形成产业链条。数据显示2010年中国换热器产业市场规模在500亿元左右，主要集中于石油、化工、冶金、电力、船舶、集中供暖、制冷空调、机械、食品、制药等领域。其中，石油化工领域仍然是换热器产业大的市场，其市场规模为150亿元；电力冶金领域换热器市场规模在80亿元左右；船舶工业换热器市场规模在40亿元以上；机械工业换热器市场规模约为40亿元；集中供暖行业换热器市场规模超过30亿元，食品工业也有近30亿元的市场。另外，航天飞行器、半导体器件、核电常规岛核岛、风力发电机组、太阳能光伏发电、多晶硅生产等领域都需要大量的专业换热器，这些市场约有130亿元的规模。

管式换热机组缺点：（1）小浮头易发生内漏；（2）金属材料耗量大，成本高20%；（3）结构复杂制造工艺选取换热设备的制造材料及牌号，进行材料的化学成分检验，机械性能合格后，对钢板进行矫形，方法包括手工矫形，机械矫形及火焰矫形。备料 - - 划线 - - 切割 - - 边缘加工（探伤） - - 成型 - - 组对 - - 焊接 - - 焊接质量检验 - - 组装焊接 - - 压力试验质量检验化工设备不仅在制造之前对原材料进行检验，而且在制造过程中要随时进行检查。

