

# 管式换热机组厂家格瑞德管式换热机组

产品名称	管式换热机组厂家格瑞德管式换热机组
公司名称	山东格瑞德空调设备有限公司
价格	200.00/件
规格参数	品牌:格瑞德 型号:CF1756
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

换热机组具有高效、节能、智能化、自动化等优点，可广泛适用于工厂、机关、学校、住宅小区、别墅等民用建筑，商场、宾馆、饭店、度假村等商用建筑的采暖、空调、洗浴用水、生活用水、游泳池冬日用，也可用于制备工业生产工艺用水，以及各种需要换热的场所。自带被膜软化水罐，可用自来水补水。循环水泵可变频、变量运行。标准模块化设计，可根据用户情况，灵活选择控制内容，减少投资。运行参数集中数显，方便可靠。

管壳式换热器的主要控制参数为加热面积、热水流量、换热量、热媒参数等。1)、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。管壳式换热器2)、选用换热器时应注意压力等级，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，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)、换热器的压力降不宜过大，一般控制在0.01~0.05MPa之间；4)、流速大小应考虑流体黏度，黏度大的流速应小于0.5~1.0m/s；一般流体管内的流速宜取0.4~1.0m/s；易结垢的流体宜取0.8~1.2m/s。5)、高温水进入换热器前宜设过滤器。6)、热交换站中换热器的单台处理和配置台数组合结果应满足热交换站的总供热负荷及调节的要求。在满足用户热负荷调节要求的前提下，同一个供热系数中的换热器台数不宜少于2台，不宜多于5台。

管式换热机组技术特点：1、传热迅捷、换热高效。

2、冷凝水充分回收，循环利用，整个系统水自洁防垢，换热器、散热器及换热系统可保持长效稳定高效的热交换性能，大限度降低系统结垢现象，不会因难以克服的结垢弊端而降低系统换热效率。

3、换热器采用全不锈钢制作，产品结构设计科学，工艺制作精良，使用寿命长，可达20年以上。

4、关键部件采用德国先进工艺技术及订单加工，因而主机不受蒸汽压力及系统压力影响，有效消除噪音、汽击现象，整机运行平稳。

- 5、 凝水被完全吸收和利用，系统没有特殊原因，无需设置补水装置，大大节约了系统用水及运行费用。
- 6、 整套机组结构紧凑，占地面积小，大大节省土建投资，同时，由于换热效率极高，运行中系统又无需补水，整个机组节汽、节电、节水三位一体，为用户创造可观的节能效益。
- 7、 机组具备高智能自动化控制功能，可实现超压、超温保护，断电蒸汽自动切断及室外温度自动补偿功能并可实现远程监控，为用户提供高枕无忧的运行平台。
- 8、 应用领域广阔，可广泛用于热电、厂矿、食品医疗、机械轻工、民用建筑等领域的采暖、热水洗浴及其他用途。
- 9、 应用条件宽泛，可用于较大压力、温度范围的热交换。