

洗浴用容积式换热器报价 欧梅赛机械

产品名称	洗浴用容积式换热器报价 欧梅赛机械
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

容积式换热器体积大小和传热面积的计算

- 1、首先应确定容积式换热器的设计，即热介质入口和出口温度?制冷剂入口和出口温度以及流量热负荷等，以计算容积式换热器所需的换热面积。
- 2、根据容积式换热器的压力条件选择合适的工作压力。
- 3、根据实际设计适当数量的容积式换热器，确保连续供水的稳定。

半容积式换热器的主要特点

半容积式换热器的主要特点是部分克服了容积式换热器缺点并结合了壳管式换热器的优点而开发的。壳管式换热器的加热管较多，加热速度较快，传热量大，是一种快速加热器，但压力损失大，洗浴用容积式换热器报价，水温与水压波动大。在半容积式换热器的壳体内部设置了隔板，实现将换热器内部冷、热水分区(换热与储热分开、减少了换热盲区)，有效利用了换热器的容积；设置折流板加强管束的横回冲刷，加强换热。因此，半容积式换热器发挥了容积式换热器供水平稳与管壳式换热器加热迅速的优点，又部分克服了它们的缺点，是一种非常适于热水供应的换热器。

半容积式换热器有哪些特点

无论是容积式换热器还是半容积式换热器在日常生活中的应用都非常广泛，特别是在生产和生活中的应用跟多，每种换热器都有自己的特点，今天我们主要为大家说下半容积式换热器的特点。

一：换热量大

换热部分为改进的快速换热器，传热系数较高，换热量大，相同容积的该产品的换热量分别相当于传统容积式换热器的5-8倍；

二：被加热水的水头损失 0.2米

因此它在设置一般自动温控阀的条件下仍能保持供水水压、水温平稳、安全、节水、用水舒适的特点；

三：利用率高

加热部分为快速式，罐内贮水全部为热水、无滞水、冷水区、容积利用率达100%；

四：节能

产品在用水率很小或不用时，可借助热水管网上循环泵的工作维持罐内水温，换热部分总处于被加热水流动状态，使换热充分、节能。汽水换热时凝水出水温度低于80℃；

五：方便维修

罐形小、重量轻、换热速可以沿水平方向抽出，方便维修。方便大众和后面的使用

以上这几点是我们为大家总结的半容积式换热器的特点，关于半容积式换热器还有更深的东西值得我们探讨，洗浴用容积式换热器厂家，如果你有什么疑问可以随时咨询我们的技术人员。

如何选择容积式换热器？

容积式换热器选型方法：通过计算完成选型，滨州洗浴用容积式换热器，计算出换热面积完成选型，生产中用途简单也可以根据经验选定规格型号，大多需经过详细的计算完成选型。

容积式换热器的选型应该首先考虑小时用水量，其次要考虑缓冲容积防止热水忽冷忽热。

一：明确落实容积式换热器的使用工况参数。

1、介质：冷媒和热媒（蒸汽和水、高温水和低温水）

2、蒸汽：蒸汽压力

3、高温水：进口温度、流量

4、低温水：进口温度、出口温度、流量

5、设备材质要求及其他要求

6、立式、卧式，泵房高度与面积有无要求。

二：根据上面的参数计算容积大小和传热面积。

1、设计时应先确定换热器的运行工况，洗浴用容积式换热器图片，即热媒进出口温度、冷媒进出口温度

及流量、热负荷等，从而计算出所需换热器的换热面积。

2、根据换热器的承压状况选用合适的工作压力。

3、根据工程实际设计适当数量的换热器，以保证连续、稳定的供水。

三：根据上一步的选型计算确定具体的型号。

洗浴用容积式换热器报价-欧梅赛机械(推荐商家)由山东欧梅赛机械设备有限公司提供。“板式换热器,容积式换热器,管壳式换热器,冷凝水回收装置”就选山东欧梅赛机械设备有限公司(www.sdomsjx.com)，公司位于：济南市长清区张夏工业园，多年来，欧梅赛机械坚持为客户提供好的服务，联系人：张经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。欧梅赛机械期待成为您的长期合作伙伴！