

# 导流浮动盘管型半容积式换热器

产品名称	导流浮动盘管型半容积式换热器
公司名称	济南恒荣环保设备有限公司
价格	26450.00/台
规格参数	品牌:济南恒荣
公司地址	山东省济南市长清区大学路乐天五区12号3-102 (注册地址)
联系电话	15098871975

## 产品详情

导流浮动盘管型半容积式换热器是公司自2016年1月以来咨询较多的一种形式的换热器，作为一款盘管型半容积式换热器具有良好的防结垢、传热、便于维修更换的特点。导流型浮动盘管半容积式换热器的内部换热元件采用紫铜T2材质，形式为盘管，链接在主、副管上。热烈欢迎大家来电咨询价格、材质、报价、运费等。

一、报价需要的参数：1、换热面积（壳体的容积式）

2、介质：冷媒和热媒（蒸汽和水、高温水和低温水）3、蒸汽：蒸汽压力

4、高温水：进口温度、流量 5、低温水：进口温度、出口温度、流量

6、设备材质要求及其他要求 二、导流浮动盘管型半容积式换热器的选型设计：换热器适用于以蒸汽或高温热水为热媒的交换系统，完全可替代老式换热器。YFDB半即热式浮动盘管换热器贮水量小，启动速度快，适用范围广；导流型浮动盘管半容积式换热器量大，温度波动小，供热安全稳定。

1、设计时应先确定换热器的运行工况，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。基本计算公式： $Q = e \cdot K \cdot F \cdot Dt$  式中：Q—热负荷W K—传热系数

$w/m^2 \cdot F$ —换热面积 $m^2$  Dt—传热温差

e—修正系数 转换为选型公式： $F = Q(e \cdot K \cdot Dt)$

(1)热负荷Q：根据工程需要确定。(2)传热系数K：参考前述传热系数范围。

(3)传热温差Dt：一般按算术平均温差估算：式中：T1, T2—热媒进出口温度

t1,t2—冷媒进出口温度（汽水换热时按汽-水、水-

水分两段计算平均温差较为准确；需精确计算时宜采用对数平均温差)

(4)污垢修正系数e：一般取0.7~0.9，水质较差时取小值。

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。

4、选用换热器的换热面积应大于计算所得换热面积，且需考虑一定的富裕量。

三、导流型浮动盘管半容积式换热器的保养方法：1.如果在日常的使用过程中半容积式换热器长期的不使用，那么在其进行存放之前，一定要将设备进行仔细的清洗，不过需要注意的是在清洗之前要穿上防护工作服，以免影响到自身的安全。2.用户在使用半容积式换热器的过程中出了上述所说的停用之前的保养之外，在日常使用的过程中还需要对设备的驱动装置进行润滑以及保养，让其能够保持在使用良好的状态，让其能够为用户带去更好的使用效果。

四、清理时的注意事项：1.注意周期 容积式换热器的清理首先需要使用者注意的就是在周期上的需要，容积式换热器在质量上导致其在清理的周期上都非常的长，往往很长时间才需要进行一次清理，需要关注在周期上的需要。2.注意专业 容积式

换热器的清理还需要使用者注意的就是在专业上的需要，在专业的保证，是为了避免在使用过程中出现安全隐患，或者导致设备损害，需要专业的厂家进行清理。 3.注意效率 清理后需要使用者注意的就是在效率上的关注，在效率上的保证是非常必要的，在选择清理厂家的过程中，保证清理效率上，避免为使用者带来损失，保证在使用上的需要。 每一台导流浮动盘管型半容积式换热器的设计、制造都凝聚着山东恒荣公司员工的智慧与努力，我们尽力做到每一台设备的出厂都是零缺陷，以保证用户在使用过程中的避免出现停止运行的情况。后，竭诚欢迎各地的用户朋友们，来电咨询导流型浮动盘管半容积式换热器价格，作为一家负责任的生产厂家，我们必会另您满意！