

# 苏州容积式换热器生产厂家 全盈热能专业厂家

产品名称	苏州容积式换热器生产厂家 全盈热能专业厂家
公司名称	山东全盈热能科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济南市长清区文昌街道文昌路1673号E区三单元401室
联系电话	15554115616

## 产品详情

(半)容积式换热器在酒店、医院、工厂等热水系统运用较为广泛，卧式容积式换热器生产厂家，也是目前较为理想的热交换设备。很多厂家或者设计师在设备选型的过程中，往往只计算把流体加热到目标温度所需要的热量，再在此基础上放大15%-20%的设计富余量作为设计负荷，其实这不是准确的计算，尤其是针对星级酒店，洗浴用容积式换热器生产厂家，负荷往往过大，造成设备初期投资大，后期运行过程中能量损失过大。

针对该问题，半容积式换热器生产厂家，本文主要讲述如何精准计算罐体的能量需求：

当计算制程流体的罐体需要的热量时，需要的总热量部分包含或全部包含下列热量：

1. 把流体加热到目标温度需要的热量；
2. 把容器材料加热到工作温度需要的热量；
3. 从容器表面散失到大气环境的热损失；
4. 从液体表面散失到大气环境的热损失；
5. 其它冷的物体浸入制程流体时吸收的热量；

容积式换热器

兼具半即热式浮动盘管换热器和一般容积式换热器的特点，具有储水量大，热水供应安全稳定、热、无噪声等优点。 传热系数高：换热器具有与BFDB半即热式浮动盘管换热器同样的传热特点，传热系数达2600~4000W/m<sup>2</sup>（汽水换热）和1800~3000W/m<sup>2</sup>（水水换热）。

容积利用率高：换热器充分考虑了水力循环特性，苏州容积式换热器生产厂家，采用加热管低位布置方式，使壳体内水自循环顺畅，无冷热分隔现象，无冷水区，容积利用率100%。

除垢、防垢：  
浮动盘管换热器同样采用双螺旋盘管结构，除垢防垢功能明显，基本上可免除人工清洗工作。

维护检修方便：换热盘管设计为可拆式结构，用以进行维护或更换，方便快捷。

## 容积式换热器

是利用冷、热流体交替流经蓄热室中的蓄热体（填料）表面，从而进行热量交换的换热器，间壁容积式换热器的冷、热流体被固体间壁隔开，并通过间壁进行热量交换的换热器，因此又称表面式换热器。一种容积式换热器，它主要由器体、蒸汽盘管组件，蒸汽进出口、冷热水进出口等组成，为防止器体内表面腐蚀，在表面上喷涂有一层防腐合金层，并在合金层上刷制有油漆层，另取消原有管箱，蒸汽盘管通过法兰直接外接，从而使本实用新型具有结构简单合理、使用寿命长，换热效果好，节能等特点。

苏州容积式换热器生产厂家-全盈热能专业厂家由山东全盈热能科技有限公司提供。苏州容积式换热器生产厂家-全盈热能专业厂家是山东全盈热能科技有限公司（[www.sdqyrn.com](http://www.sdqyrn.com)）升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：徐经理。