

# 贮存式换热器 商丘贮存式换热器 华辰宝義生产厂家

产品名称	贮存式换热器 商丘贮存式换热器 华辰宝義生产厂家
公司名称	山东华辰宝義供热设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济南市长清区五峰旅游度假区
联系电话	13406988512 13406988512

## 产品详情

容积式换热器供应热水质量好，水温稳定，设备简单，噪声低，由于蓄热量大，容积式换热器适用于要求供水稳定、安全、噪声低的旅馆、医院、公寓、住宅、办公楼等。

容积式换热器定压原理：

容积式换热器利用增压泵出口处止回阀和电磁阀前阀，当用户系统运行时，即用户增压泵启动时，电磁阀前阀通电，当用户系统内压力超过定压压力(确保用户系统不倒空)后，电磁阀前阀自动开启，用户回水经阀前阀定压为用户系统的定压压力，并容积式换热器减压至和热网回水管压力相同；当用户容积式换热器增压泵停止运行时，电磁阀前阀断电自动关闭，这样用户系统内的水就被密闭起来，如果不漏水，可保证用容积式换热器户系统内压力在较长时间维持在定压压力左右。也就是说，不论增压泵运行还是不运行，用户系统内的压力都町堆持在定压压力范围内。

容积式换热器简介

容积式换热器，主要由本体、蒸汽盘管组件、进出汽口、冷热水进出水口等组成。为防止本体内表面腐蚀，一层防腐表面喷涂合金。合金层刷漆层，淘汰原有管箱。蒸汽盘管通过法兰直接连接，具有结构简单合理、使用寿命长、换热效果好、节能等特点。

容积式换热器的优点

1、容积式换热器的热介质温降大。汽水热交换时，冷凝水出口温度约50℃，回水管顶部和底部均需设置排水口，贮存式换热器厂家，方便使用和维修。水-水热交换时，热温降是同类换热器的2~2.5倍，120~150℃的高温热水经过热交换后可降至70~75℃。

2、容积式换热器换热效果好，散热效果好，散热损失小，节能。同时，以蒸汽为热介质时，可回收约15%的冷凝水热量，占整个热交换量。

3、冷水面积小，容积利用率高。

4、保持容积式换热器储水量大、水头损失低、供水安全稳定、除垢方便等优点。

## 容积式换热器出现腐蚀的原因

### 一：应力腐蚀

容积式换热器的腐蚀裂纹一般出现在焊接缝两侧的热影响区，很多的裂纹都是垂直于焊接进行分布的，这种腐蚀可以称之为换热器的应力腐蚀。在一些不锈钢材质作为主要材质的容积式换热器中，焊接缝的两侧会存在着各种不同的补焊，在压力的作用下，焊接处的预应力变大，就会导致两侧的热影响区出现各种的开裂情况。

解决方法；在容积式换热器的产品进行焊接的时候，焊接的工艺应该一次完成，贮存式换热器多少钱，同时需要提高焊接的质量，贮存式换热器生产厂家，焊接的熔点可以适当的升高，避免出现过度焊接，重复焊接的情况。

### 二：环境的腐蚀

容积式换热器在使用的过程中，蒸汽中有大量氯离子，这些氯离子和各种金属在空气的作用下是比较容易发生化学反应的，就会在容积式换热器的金属材质上留下腐蚀的痕迹。

解决方法：对接触面进行酸洗钝化，商丘贮存式换热器，使得表面形成一个精密的保护膜，这样可以缓解被氯元素腐蚀，在容积式换热器的换热之前，也可以对蒸汽简单做一个分离处理，隔绝其中的一些腐蚀元素。

### 三：孔蚀

由于飞溅，划伤以及各种对钝化膜的破坏，各种非金属的杂质以及焊接的缺陷处可以成为腐蚀元素的，在容积式换热器中，大面积的阴极和小阳极组合，就会加剧点位侵蚀的速度，终就会导致金属材质出现孔隙，形成孔蚀的情况。

解决方法：在使用的过程中，用户需要及时的进行养护，对于部分的点位出现的小幅度的腐蚀，需要及时的进行处理，可以借助相关的防腐剂进行表面的处理，出现深度的孔蚀。

### 四：晶面的腐蚀

晶面由于受到腐蚀就会呈现网状，腐蚀较为严重的区域，晶面的颗粒之间的结合强度就会降低，阿紫应力和腐蚀介质的作用下，就会发展形成晶体的掉落，有微型裂纹的形成，当裂纹的应力在某一个区域内过度集中饿的时候，就会出现腐蚀物的沉积，裂纹内形成闭塞腐蚀，随着时间的深入会往金属材质的更深处发展。

贮存式换热器多少钱-商丘贮存式换热器-华辰宝義生产厂家由山东华辰宝義供热设备有限公司提供。山东华辰宝義供热设备有限公司是一家从事“板式换热器,换热机组,无负压供水设备等”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“华辰宝義”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使华辰宝義供热设备在换热、制冷空调设备中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！