

济南汇平品质保证 西宁浮动盘容积式换热机组

产品名称	济南汇平品质保证 西宁浮动盘容积式换热机组
公司名称	济南汇平换热设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济南市长清区崮云湖街道办事处大崮山村7号
联系电话	15964025506 15964025506

产品详情

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，西宁浮动盘容积式换热机组，从而进行热量交换的换热器，容积式换热器间壁式换热器的冷、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，了解产品的特点才能更好的选择合适的产品，下面小编说说容积式换热器的产品特点：

- 1、容积式换热器热媒温降大。汽水换热时，凝结水出水温度约50℃，回水管上下需设疏水器，给使用维修带来方便，水-水换热时，热温降为同型换热器的2~2.5倍，120~150℃的高温热水换热后可降至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，以蒸汽为热媒时，能回收约占整个换热量的15%凝结水热量。
- 3、冷水区小，容积利用率高。
- 4、保持了容积式换热器贮水量大，水头损失低，供水稳定，方便清垢之优点。
- 5、启动快，由于本产品的特殊结构，使产生出的热水迅速到达灌顶部的热水出口处，无须将大部分冷水加热即可向外供应热水。
- 6、传热系数高：弹性管束管是用高导热系数的传热元件，加上合理的换热器内部结构，浮动盘容积式换热机组价格，大大提高了换热器的性能。
- 7、不易结垢：由于换热管采用波纹管，浮动盘容积式换热机组多少钱，而且易形成湍流的流体对换热管壁面有较强的冲刷作用，加上弹性管束本身有热补偿能力，通过热胀冷缩有自洁作用，因此不易结垢。
- 8、节能：本产品以蒸汽为热媒时，凝结水温度低于30℃。

什么是容积式换热器？

容积式换热器是一种热交换器，它使用冷流体和热流体交替地流过蓄热体（填充物）的表面以进行热交换。壁容积式换热器中的冷热流体被固体壁隔开，并且在壁之间进行热交换。因此，它也被称为表面热交换器。

容积式换热器是在普通浮标式热交换器的基础上增加体积而制成的。它由主体，主体中的蒸汽盘管组件，蒸汽入口和出口，冷水入口和出口以及热水出口组成。它的特点是在车身表面喷涂高温熔化的防腐合金层，该层主要用于热水供应系统。

容积式换热器是压力容器，可以根据实际使用情况对其进行加压。根据换热管的形式不同，容积式换热器可分为浮盘式换热器和U型管换热器。根据产品外观的不同，容积式换热器可以分为垂直容积式换热器和水平容积式换热器。

容积式换热器终温一般由工艺过程的需要确定，当换终温可以选择时，其数值对容积式换热器是否经济合理有很大的影响。在热流出口温度和冷流出口温度相等的情况下，热量利用，但是有效传热温差小，换热面积大。

另外，在确定物流出口温度时，不希望出现温度交叉现象，即热流出口温度低于冷流出口温度，如果工艺流程需要，则必须选择多台串联形式。

容积式换热器的终温通常由工艺过程的需要决定。当终温可以选择时，其值对容积式换热器是否经济合理有很大影响。当热流出口温度与冷流出口温度相等时，热利用，但有效传热温差小，换热面积大。其数值对容积式换热器有以下影响：介质：制冷剂和热介质（蒸汽和水、高温水和低温水）蒸汽：蒸汽压力高温水：入口温度、流量、低温水：入口温度、出口温度、流量、设备材质要求等要求。在确定物流出口温度时，不希望有温度交叉，即热流出口温度低于冷流出口温度，如果工艺流程需要，必须选择冷流出口温度。

容积式换热器适用于一般工业和民用建筑的热水供应系统。热媒为蒸汽或高温软化热水。容积式换热器作为一种理想的换热器，在我们的工业生产中得到了广泛的应用，给我们带来了很大的帮助。

济南汇平品质保证-西宁浮动盘容积式换热机组由济南汇平换热设备有限公司提供。济南汇平换热设备有限公司实力不俗，信誉可靠，在山东 济南 的换热、制冷空调设备等行业积累了大批忠诚的客户。济南汇平带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！