

汽水容积式换热器厂家 沧州汽水容积式换热器 济南汇平品质保证

产品名称	汽水容积式换热器厂家 沧州汽水容积式换热器 济南汇平品质保证
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，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，汽水容积式换热器多少钱，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，汽水容积式换热器厂家，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，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℃。

目前，换热器被广泛应用于各行各业，尤其是食品、冶金等领域，主要的作用在于，吸热、冷却等。不同的领域，对换热器的要求有所不同。因而当前市场上，换热器类型较多，不同类型的换热器，相应的工作原理，具体的性能特点有所不同。容积式换热作为其中一种，是利用冷、热流体交替流经蓄热室中的蓄热体表面，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。

1、采用非对称型板片，改变板片两面波形几何结构，形成冷热流道流通截面积不等的板式换热器，宽流道一侧的角子L直径较大。非对称型板式换热器的传热系数下降微小，且压力降大幅减小。冷热介质流量比较大时，采用非对称型单流程比采用对称型单流程的换热器可减少板片面积15%~30%。

2、采用热混合板，板片两面波纹几何结构相同，冷热介质流量比较大时，采用热混合板比采用对称型单流程的换热器可减少板片面积。热混合板冷热两侧的角孔直径通常相等，冷热介质流量比过大时，冷介质一侧的角子L压力损失很大。另外，热混合板设计技术难以实现匹配，往往导致节省板片面积有限。因此，冷热介质流量比过大时不宜采用热混合板。

3、当容积式换热器冷热介质流量比较大时，可在大流量一侧换热器进出口之间设旁通管，减少进入换热器流量，降低阻力。为便于调节，在旁通管上应安装调节阀。该方式应采用逆流布置，使冷介质出换热器的温度较高，保证换热器出口合流后的冷介质温度能达到设计要求。

4、当冷热介质流量较大时，可以采用多流程组合布置，沧州汽水容积式换热器，小流量一侧采用较多的流程，以提高流速，获得较高的传热系数。大流量一侧采用较少的流程，汽水容积式换热器生产厂家，以降低换热器阻力。多流程组合出现混合型，平均传热温差稍低。采用多流程组合的板式换热器的固定端板和活动端板均有接管，检修时工作量大。

容积式换热器又称为容积式热交换器是采用高能传热管—螺纹管作为换热元件，那么容积式换热器的优点都有哪些呢？下面给大家简单介绍一下：

1、换热系数高，水-

水换热时，传热系数K值提高80，热媒温降值提高35；汽水换热时，K值提高35，热媒温降值提高25。

2、换热更充分，由于采用特殊的导流装置，使罐内滞水区、冷水区小，容积利用率达95。

3、壳程水头损失小可以忽略不计，保持了供水平稳、用水舒服、节能、节水的优点。

4、罐体占地面积小，抽出管束所需空间小，且只需单方向抽管，节省占地面积，方便设计，方便使用及维修。

5、规格齐全，选用灵活、经济。特别对设备高度受限制的地方有较大的选择余地。

6、汽-水换热时，冷凝水温度低，凝水管上可不用疏水器。

换热器种类有很多，比如管壳式换热器、列管式换热器、浮头式换热器、螺旋式换热器、容积式换热器等等，各种不同形式的换热器均有自己的特点，用户可根据自己家中是需要选择相应的换热器。

汽水容积式换热器厂家-沧州汽水容积式换热器-济南汇平品质保证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为客户提供“换热设备,除污器,供水设备,水处理设备,分集水器等”等业务，公司拥有“济南汇平”等品牌，专注于换热、制冷空调设备等行业。，在山东省济南市长清区崮云湖街

道办事处大崮山村7号的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：陈经理。