

# 卧式容积式换热机组定制 济南汇平实力厂家

产品名称	卧式容积式换热机组定制 济南汇平实力厂家
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，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，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，卧式容积式换热机组定制，而且易形成湍流的流体对换热管壁面有较强的冲刷作用，卧式容积式换热机组价格，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℃。

容积式换热器在化工设备当中是的设备，但是换热器是化工企业中的设备之一。换热器在使用的过程中易产生的问题是泄漏。那么大家了解容积式换热器出现泄漏的原因是什么吗？下面和小编一起来看一下吧。

。容积式换热器

- 1、换热器板材的腐蚀渗透；
- 2、板有裂缝；
- 3、换热器夹紧螺栓没有紧固；
- 4、换热器板的变形过大；
- 5、安装或拆卸清洗的时候夹紧螺栓紧固不均匀，造成垫片、板片错位而泄漏；
- 6、过了允许使用寿命造成泄漏；
- 7、滞留介质的电化学不均匀性而导致在此处产生的缝隙腐蚀泄漏；

容积式换热器在我们的工业生产中使用非常广泛，出水稳定，清理也比较方便，所以使用率比较高，小编来为大家介绍一下容积式换热器安装方法，以避免安装过程中出现纰漏影响使用，帮助大家更好的认识和使用容积式换热器。

首先在安装时要保证不下沉。安装容积式换热器的基础满足以使换热器不发生下沉，或使管道把过大的变形传到换热器的接管上。基础一般分为两种：一种为砖砌的鞍形基础，换热器上没有鞍式支座而直接放在鞍形基础上，换热器与基础不加固定，可以随着热膨胀的需要自由移动。另一种为混凝土基础，换热器通过鞍式支座由地脚螺栓将其与基础牢固的连接起来。

其次是做好检查工作，在安装容积式换热器之前应严格的进行基础质量的检查和验收工作，主要项目如下：基础表面概况；基础标高，平面位置，形状和主要尺寸以及预留孔是否符合实际要求；地脚螺栓的位置是否正确，螺纹情况是否良好，螺帽和垫圈是否齐全；放置垫铁的基础表面是否平整等。

第三是安放垫铁，基础验收完毕后，卧式容积式换热机组多少钱，在安装容积式换热器之前在基础上放垫铁，安放垫铁处的基础表面铲平，使两者能很好的接触。垫铁厚度可以调整，使换热器能达到设计的水平高度。垫铁放置后可增加换热器在基础上的稳定性，温州卧式容积式换热机组，并将其重量通过垫铁均匀地传递到基础上去。垫铁可分为平垫铁、斜垫铁和开口垫铁。其中，斜垫铁成对使用。地脚螺栓两侧均应有垫铁，垫铁的安装不应妨碍换热器的热膨胀。

然后要找平换热器，容积式换热器就位后需用水平仪对换热器找平，这样可使各接管都能在不受力的情况下连接管道。找平后，斜垫铁可与芝座焊牢，但不得与下面的平垫铁或滑板焊死。当两个以上重叠式换热器安装时，应在下部换热器找正完毕，并且地脚螺栓充分固定后，再安装上部换热器。可抽管束换热器安装前应抽芯检查，清扫，抽管束时应注意保护密封面和折流板。移动和起吊管束时应将管束放置在的支承结构上，以避免损伤换热管。

卧式容积式换热机组定制-济南汇平实力厂家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在换热、制冷空调设备这一领域倾注了诸多的热忱和热情，济南汇平一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：陈经理。