

温州管壳式换热器型号 可拆卸管壳式换热器型号 欧梅赛机械

产品名称	温州管壳式换热器型号 可拆卸管壳式换热器型号 欧梅赛机械
公司名称	山东欧梅赛机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济南市长清区张夏工业园
联系电话	13325112046 13325112046

产品详情

列管式换热器的清洗很重要

列管式换热器来冷却精炼炉、结晶器和连铸化学水系统的设备，做好列管式换热器的清洗是连铸生产设备管理的重要工作。下面带你一起来看看列管式换热器究竟怎么清洗吧。

列管式换热器的清洗

1、清洗时必须将换热器拆开，常常出现因为组装过紧而引起金属板或垫片损坏，或是由于组装得不够紧而发生泄漏。造成金属板之间的介质外泄现象，连铸设备使用除盐水冷却，列管式换热器常常出现内漏现象，增加除盐水成本和列管式换热器备件大量损耗，也增加了设备费用。

2、经常拆卸列管式换热器，会使金属板两端的悬挂凹口变形，凹口处的变形会引起金属板间发生不对中这样金属板极易变形，当水流经板式换热器时，会影响水流速度，加剧列管式换热器的结垢与腐蚀，列管式换热器是用薄金属板一般为不锈钢压制成具有一定形状波纹的换热板片，然后加密封胶垫叠装而成的一种换热器。对于列管式换热器来说，前者主要是将列管式换热器解体，螺纹管管壳式换热器型号，人工逐片去除换热面上的垢层，然后重新组装。此方法只能在列管式换热器完全脱离系统时采用，可拆卸管壳式换热器型号，而且重新组装时对列管式换热器的夹紧尺寸要求较高主要由传热片、密封胶垫、夹紧螺栓、压紧板、整机框架等零部件组成。

冷热介质通过相邻换热板片流经各自通道，中间通过一层薄换热板片进行换热，因此，换热系数高，温州管壳式换热器型号，也极易结垢同时列管式换热器内部流通孔径小，结垢后使内部通道截面变小甚至堵塞，造成列管式换热器换热效率降低，从而影响生产的正常进行和设备的安全，因此，列管式换热器应定期进行化学清洗，除掉污垢，以保证列管式换热器的换热和生产的正常进行。

【怎么样分辨板式换热器和螺旋缠绕管式换热器】

换热器在使用中根据不同的使用特点分为不同的产品，其中包括螺旋缠绕管式换热器和板式换热器，很多人们在购买换热器的时候，并不清楚这两种换热器的区别，所以也不知道如何才能分辨螺旋缠绕管式换热器和板式换热器。

1、首先是结构的不同，螺旋缠绕管式换热器的直径可以达到8MM，管道比较粗，比较通畅，不会发生堵塞的现象，而板式换热器的直径只有2-3MM，所以在通畅这块不如螺旋缠绕管式换热器，容易发生堵塞。

2、板换的换热系数能达到 $7000\text{W}/\text{m}^2\cdot$ ，通常在水水换热中能达到 $3000\sim 4000\text{W}/\text{m}^2\cdot$ ，在汽水换热中只能达到 $1000\sim 3000\text{W}/\text{m}^2\cdot$ ；而螺旋缠绕管式换热器由于结构的特点，使得介质的流速加快，湍流强烈，换热系数能达到 $14000\text{W}/\text{m}^2\cdot$ ，通常情况下也能达到 $5000\sim 9000\text{W}/\text{m}^2\cdot$ ，换热优势明显。

3、板式换热器的占地面积安装比较小，而螺旋缠绕管式换热器的安装面积更小，仅仅是板式换热器的三分之一的大小，而且螺旋缠绕管式换热器的使用寿命比较长，板式换热器的使用寿命在十年左右，螺旋缠绕管式换热器的使用寿命可以达到40年左右，所以使用更加方便。

螺旋缠绕管式换热器是一种换热器，占地面积小，在装置，尤其是老装置改扩建中不仅可以有效降低投资，而且紧凑的螺旋缠绕结构更有利于设备平面布置。螺旋缠绕管式换热器具有换热充分、冷热端差小的特点，跟板式换热器有很大的区别，大家根据自己的需要进行选购时或者应用时要特别注意。

列管式换热器常见的热补偿方式

列管式换热器是目前应用的一种换热设备。与其它几种间壁换热器相比，钢制管壳式换热器型号，单位体积设备所能提供的传热面积要大得多，传热效果也较好。下面带你一起来看看常见的热补偿方式吧。

列管式换热器常见的热补偿方式

浮头式换热器两端的管板，一端不与壳体相连，该端称浮头。管子受热时，管束连同浮头可以沿轴向自由伸缩，完全消除了温差应力。

固定管板式固定列管式换热器的两端管板和壳体制成一体，当两流体的温度差较大时，在外壳的适当位置上焊上一个补偿圈，或膨胀节。当壳体和管束热膨胀不同时，补偿圈发生缓慢的弹性变形来补偿因温差应力引起的热膨胀。

U形管式U形管式换热器每根管子均弯成U形，流体进、出口分别安装在同一端的两侧，封头内用隔板分成两室，每根管子可自由伸缩，来解决热补偿问题。

温州管壳式换热器型号-可拆卸管壳式换热器型号-欧梅赛机械由山东欧梅赛机械设备有限公司提供。山东欧梅赛机械设备有限公司是一家从事“板式换热器,容积式换热器,管壳式换热器,冷凝水回收装置”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“欧梅赛机械”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使欧梅赛机械在换热、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！

