

钛钢复合板换热器厂 杰凯纯钛换热器 成都换热器

产品名称	钛钢复合板换热器厂 杰凯纯钛换热器 成都换热器
公司名称	潍坊杰凯特种金属设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省临朐站前街
联系电话	15908023566

产品详情

列管式换热器的

结构比较简单、紧凑、造价便宜，但管外不能机械清洗。此种换热器管束连接在管板上，管板分别焊在外壳两端，并在其上连接有顶盖，顶盖和壳体装有流体进出口

接管。通常在管外装置一系列垂直于管束的挡板。同时管子和管板与外壳的连接都是刚性的，而管内管外是两种不同温度的流体。因此，当管壁与壳壁温差较大时，

由于两者的热膨胀不同，产生了很大的温差应力，以至管子扭弯或使管子从管板上松脱，甚至毁坏换热器。

全焊接换热器工作原理及特点

工作原理

全焊接式换热器属于间壁式换热器，换热器的结构形式是相邻两张板片之间，成都换热器，通过焊接形成两种流通通道，两种不同温度的介质分别在同一板片两侧的通道中流过，每种介质通道通过分程隔板来控制流通面积及流通长度，钛钢复合板换热器厂，这样高温流体通过板片将热量传递给低温流体，从而实现了换热的目的。

特点

- 1、板片采用人字形结构，传热效率高；

- 2、板片表面及流体在通道中的高湍流，使得板片的结垢程度低，液体滞留量少；
- 3、产品框架采用碳钢材料，且结构比较简单；
- 4、通过板片边缘的结构设置，使得与介质接触部位均为与板片同材质，衬钛换热器厂，在适应多种介质的换热需求同时，极大地降低了设备的材料成本，减少了初期投入；
- 5、可拆式全焊接换热器在板片堵得情况下，可拆下四周盖板进行清洗。

蓄热式换热器用于进行蓄热式换热的设备。内装固体填充物，用以贮蓄热量。一般用耐火砖等砌成火格子（有时用金属波形带等）。换热分两个阶段进行。一阶段，热气体通过火格子，钛复合板换热器厂家，将热量传给火格子而贮蓄起来。第二阶段，冷气体通过火格子，接受火格子所储蓄的热量而被加热。这两个阶段交替进行。通常用两个蓄热器交替使用，即当热气体进入一器时，冷气体进入另一器。常用于冶金工业，如炼钢平炉的蓄热室。也用于化学工业，如煤气炉中的空气预热器或燃烧室，人造石油厂中的蓄热式裂化炉。蓄热式换热器一般用于对介质混合要求比较低的场合。

钛钢复合板换热器厂-杰凯纯钛换热器(在线咨询)-成都换热器由潍坊杰凯特种金属设备有限公司提供。潍坊杰凯特种金属设备有限公司（www.taihuanreqi.com）是一家从事“钛换热器,钛罐,钛塔器,钛盘管,钛反应釜,钛盘管,钛设备”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“杰凯钛换热器,杰凯钛罐,杰凯钛塔器,杰凯钛盘管,杰凯钛反应釜”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使杰凯在化工成套设备中赢得了众的客户的信任，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！