

汽水换热机组生产厂家 鑫富麟热能服务至上 三亚汽水换热机组

产品名称	汽水换热机组生产厂家 鑫富麟热能服务至上 三亚汽水换热机组
公司名称	山东鑫富麟热能科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济南市长清区济南经济开发区南园中心街88号
联系电话	17025368777 17025368777

产品详情

管壳式换热机组工作原理

本机组由涡流热膜换热器、循环泵、补水泵等部分组成，利用换热器将热媒的高位热能经金属表面传递给被加热介质，使热媒温度降低，被加热介质温度升高，达到用户所需求温度。

1，该换热机组传热系数为 6000-8000W/m².0C。

2全不锈钢制作，使用寿命长，可达 20 年以上。

3改层流为湍流，提高了换热效率，降低了热阻。

4换热速度快，耐高温（ 400 ），耐高压（ 2.5Mpa ）。

5结构紧凑，占地面积小，重量轻，安装方便，节约土建投资。

6设计灵活，规格齐全，实用针对性强，节约资金。

7应用条件广泛，适用较大的压力、温度范围和多种介质热交换。

8维护费用低，易操作，汽水换热机组生产厂家，清垢周期长，清洗方便。

9采用纳米热膜技术，显著增大传热系数。

10应用领域广阔，可广泛用于热电、厂矿、石油化工、城市集中供热、食品、能源电子、机械轻工等领域

管壳式换热机组安装、使用、维修：

- 1、机组的搬运应按照制造厂提供的安装使用说明书进行，应避免将机组上的设备作为应力支点。
- 2、安装过程中，应注意保护易损仪表，必要时可将易损仪表拆卸后保管，调试时再安装。
- 3、安装前应核对基础尺寸，无误后方可安装。
- 4、机组应有接地保护装置，接地电阻应小于或等于4 Ω ，并应符合GB50174个GB/T2887的要求。
- 5、接组内的热媒水和补给水的水质应符合国家现行标准CJJ34的规定。
- 6、变频器的控制柜必须有良好的散热和防尘功能，其设计要求应符合GB50054的规定。
- 7、机组在运行前，与之相连的系统应单独进行水压试验，并做到清洗完毕。
- 8、机组运行调试阶段，应按照说明书的要求定期拆卸清洗过滤器。
- 9、运行人员应严格按照制造厂家提供的操作规程操作。
- 10、机组停运后，应采用充水保护装置。
- 11、对需要带电维护的控制器及系统，机组停运后不断电。

管壳式换热器腐蚀的种类

我们在使用管壳式换热器的时候，不可避免的都会遇到管壳式换热器出现腐蚀失效的情况，这种情况严重的影响了我们

的生产效率，汽水换热机组厂家，给我们的使用带来了不可避免的麻烦，那么管壳式换热器腐蚀的种类有哪些呢?下面小编给大家介绍下

1.缝隙腐蚀:主要是一种呈斑点状或溃疡形的局部腐蚀，腐蚀主要产生在金属零件的缝隙处，三亚汽水换热机组，由于滞留介质的电化

不均匀性而导致的，主要发生在密封热片槽底或板片封闭流道的角孔热片外侧处产生的腐蚀。

2.均匀腐蚀:接触介质的金属表面全部或大部分被腐蚀的现象，这是由于板片选材不当，或使用期过长，超过了允许

使用寿命而造成的。

3.应力腐蚀开裂:在静态拉伸应力与电化学介质共同作用下，汽水换热机组厂家，由阴极溶解过程引起的金属局部腐蚀梨纹或断梨，板片

压制成型时将产生残余内应力，若与介质中的卤素离子或H₂S接触可能引起应力腐蚀开裂。

4.点蚀:主要是由局部腐蚀而造成的局部金属表面的钝化膜破坏，形成尺寸小于1mm的穿孔或蚀坑。

5.晶间腐蚀:起源于金属表面并沿晶粒边界深入到内部的腐蚀，可导致晶粒间的结合力丧失，使材料的强度大大降低。

6

.腐蚀:主要是由含有酸性物质的热蒸汽与冷的板片接触而造成的。

7.微生物腐蚀:海水中的藻类，细菌、原生物等，可导致板片的微生物腐蚀

8.磨蚀:板片的介质入口角孔处和导流区的流速过高，或流体中含有砂粒类颗粒物时会导致磨蚀。以上就是关于管壳式换热器腐蚀的种类，希望可以帮助到大家。

汽水换热机组生产厂家-鑫富麟热能服务至上-三亚汽水换热机组由山东鑫富麟热能科技有限公司提供。山东鑫富麟热能科技有限公司是一家从事“板式换热器、管壳式换热器、容积式换热器、浮动盘管换热器、”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“鑫富麟热能”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使山东鑫富麟在换热、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！