

天津不锈钢管换热器 辉晟 换热器

产品名称	天津不锈钢管换热器 辉晟 换热器
公司名称	山东辉晟换热设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济南市槐荫区道德商城1号楼北侧5层185号
联系电话	13065061282 13065061282

产品详情

换热机组的胀接有哪些

换热机组的胀接：

- 1、要正确选用用药量，用药量小管子不易胀牢，过大则会炸裂换热机组管子，造成管板和管孔塑性变形大，而且会增大返修的难度。
- 2、要合理控制好换热机组管子与管孔的间隙。间隙过小，易引起管子与管板只产生弹性变形，胀不紧管子。间隙过大，易使管子过大变形，产生裂纹，造成换热机组泄漏或胀不紧管子即“松胀”。
- 3、换热机组管板孔内必须开槽，因胀接对槽的充满程度比机械滚胀好得多，换热器，容易产生更强的抗拉脱力。

换热器运行前注意事项

换热器运行前注意事项

- 1、在运行换热设备前要先检查所有接管是否已经拧紧，确定系统参数不会超过制造标签

上允许的工作压力和温度值。

2、在启动泵之前，应该先把换热器的所有阀门和放气阀都打开，天津不锈钢管换热器，关闭换热器的进口阀。

3、启动泵后，慢慢打开泵的出口阀，使压力慢慢上升，为防止单侧超压，进换热器的两种介质的进口阀应该同时打开，或先缓慢地注入低压侧介质，再缓慢注入高压侧介质。

告诉大家列管式换热器中有关管子的防振措施

换热器是两种或多种流体存在温差时进行热量传递的传热设备，广泛应用于石油、化工、能源、冶金、制冷、、电力、食品等行业中的液相加热、冷却、蒸发、浓缩等。而换热器管子产生振动的原因主要有两种：一是外界激振源引起的；一种是流体流动激振，天津管壳式换热器，又分为管侧和壳侧激发的振动。

一般情况下，换热器管侧流动激发的振动振幅小，危害性不大，可以忽略不计。但流速远远高于正常流速的情况下，管侧激振才需考虑。换热器内的振动主要是壳侧介质所激发的，在正常流速下壳侧流动可能引发很大的振动，对换热器的危害大。

为了起到防振的作用，可以在换热器中添加纵向隔板来防止声振动，以减少非轴向传递的弹性波和机械波的形成，改变气柱的声振动频率和紊流抖振频率的不同。通过这样的附加设置，可以减少振动现象的发生。

具体操作方法是加若干块纵向隔板于沿流向的壳体内，置于声振动波型的波腹位置，天津容积式换热器，用以改变设备中横向尺寸的特性长度。在满足换热器传热效果的前提下，为了防止管束产生振动，尽可能降低流体的流动速度，使雷诺数控制在一定的范围之内，降低壳程流体诱导振动的频率，防止出现共振。

另外，提高管子的自振频率可大大减少共振的机会，有效的办法是减少跨距。管子的固有频率与跨距成反比，跨距缩短一倍，自振频率约增大。还有增加管束的刚性强度，提高其固有频率。

天津不锈钢管换热器-辉晟-换热器由山东辉晟换热设备有限公司提供。“板式换热器、可拆板式换热器”选择山东辉晟换热设备有限公司，公司位于：山东省济南市槐荫区道德商城1号楼北侧5层185号，多年来，辉晟坚持为客户提供好的服务，联系人：周经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。辉晟期待成为您的长期合作伙伴！