

列管式换热器 换热器 华阳化工机械

产品名称	列管式换热器 换热器 华阳化工机械
公司名称	宁阳县华阳化工机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省泰安市宁阳县磁窑工业园
联系电话	15315290966

产品详情

管壳式换热器由于管内外流体的温度不同，因之换热器的壳体与管束的温度也不同。如果两温度相差很大，换热器内将产生很大热应力，导致管子弯曲、断裂，或从管板上拉脱。因此，当管束与壳体温度差超过50℃时，需采取适当补偿措施，以消除或减少热应力。根据所采用的补偿措施，管壳式换热器可分为以下几种主要类型：固定管板式换热器管束两端的管板与壳体联成一体，结构简单，但只适用于冷热流体温度差不大，且壳程不需机械清洗时的换热操作。当温度差稍大而壳程压力又不太高时，可在壳体上安装有弹性的补偿圈，以减小热应力。浮头式换热器管束一端的管板可自由浮动，完全消除了热应力；且整个管束可从壳体中抽出，便于机械清洗和检修。浮头式换热器的应用较广，但结构比较复杂，造价较高。

1、压力容器制造概述

压力容器作为一种特殊的承压设备，其制造质量对在工业现场的安全应用十分重要。目前为了保证压力容器的生产制造质量，我国出台了相应的标准规范，必须严格按照要求进行设计制造。在实际应用中，压力容器的种类不同，其作用原理和应用领域也有所差异，而这这就要求在对其进行制造的过程中，换热器厂家，必须确保制造质量满足实际应用需求。此外，压力容器作为一种特种设备，其制造难度也比一般的容器产品要大，整个制造操作过程对质量和安全性的要求都非常高，需要多个进行密切的协调配合。现实中，影响压力容器制造质量的因素有很多，其中任何一个方面的失误都会影响到终得到的产品质量。材料选用是制造的一个环节，对其进行严格的质量管控也是十分有必要的。考虑到实际中可供选用的材料种类较多，而且终的材料质量还依赖于保管存放等环节的控制，所以对制造过程中与材料质量相关的因素加强管控意义重大，必须得到足够的重视。

03 耐高温、耐腐蚀

非金属膨胀节的材料不仅具有很好的耐高温性能，而且，它还具有耐酸碱性能。普通碳素结构钢在600的环境下其屈服极限等于零，温度再高就会氧化起皮。碳钢膨胀节在工作过程中容易开裂，不锈钢膨胀节在低温环境下，会发生低漏点腐蚀，而且其造价也相当可观。

04 保温节能性能

非金属膨胀节的结构本身就具有保温性能。而金属膨胀节却不具备这个条件，换热器，为了保温，在金属膨胀节的外层，还覆盖一层保温层。

列管式换热器-换热器-华阳化工机械由山东华阳化工机械有限公司提供。山东华阳化工机械有限公司是一家从事“压力管道,法兰,一级压力容器,石墨防腐设备”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“华阳”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使华阳化工机械在化工管道及配件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！