

旭辉换热设备更专业 立式管壳式换热器价格

| | |
|------|----------------------|
| 产品名称 | 旭辉换热设备更专业 立式管壳式换热器价格 |
| 公司名称 | 山东旭辉换热设备有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 山东省济南市高新区工业南路59号 |
| 联系电话 | 13065061282 |

产品详情

山东旭辉换热设备有限公司，公司主营产品：各种换热设备，板式换热器，容积式换热器，半容积式换热器，列管式换热器，双纹管换热器，立式管壳式换热器哪家更专业，管壳式换热器，换热机组，立式管壳式换热器规格，供水设备，定压补水机组，变频供水设备，无负压供水机组，泉州立式管壳式换热器，电子水处理器，立式管壳式换热器价格，旁流水处理器，全自动压差过滤器。

换热器类别的确定以及相关的技术要求

TSG 21-2016 A1.3.2规定：多腔压力容器（如热交换器的管程和壳程、夹套压力容器等）应当分别对各压力腔进行分类，划分时设计压力取本压力腔的设计压力，容积取本压力腔的几何容积；以各压力腔的高类别作为该多腔压力容器的类别并且按照该类别进行使用管理，但是应当按照每个压力腔各自的类别分别提出设计、制造技术要求。

山东旭辉换热设备有限公司，公司主营产品：各种换热设备，板式换热器，容积式换热器，半容积式换热器，列管式换热器，双纹管换热器，管壳式换热器，换热机组，供水设备，定压补水机组，变频供水设备，无负压供水机组，电子水处理器，旁流水处理器，全自动压差过滤器。

若工作介质内溶解一定含量的氧、氮、氢与硫等元素，一般会造成换热器的失效。选择合理的媒介决定着换热器的使用寿命，不同的腐蚀性介质要选用相对应的预防对策。如：使用回收尾气作为热量的废热锅炉，因为尾气中主要成份是氮化物，当其处于一定的温度与压力环境中，氮和铁其他不少的合金元素会产生硬且脆的氮化物，从而造成钢材出现氮化的现象，最终降低力学性能趋弱。特别是高温气体的入口处，工作介质腐蚀会造成管板的表面、管板与换热管之间的连接处以及管板外部的换热管端面由于氮化的缘故而出现泄漏情况。海洋环境中使用的设备面临着更加复杂的腐蚀情况，如：吸氧腐蚀、海生物腐蚀等。金属腐蚀还与海水的氧含量、温度、PH、溶液成份、海水的流速等因素有关。紫铜对海水流速腐蚀最敏感，B10铜合金对加入海砂后的冲刷腐蚀也很敏感。大部分铜合金在流动海水均存在临界流速。如：海水流速超过4.5米/秒，B30铜合金腐蚀速度非常的快。铜合金在海水环境中还面临着脱成分腐蚀情况。

山东旭辉换热设备有限公司，公司主营产品：各种换热设备，板式换热器，容积式换热器，半容积式换热器，列管式换热器，双纹管换热器，管壳式换热器，换热机组，供水设备，定压补水机组，变频供水设备，无负压供水机组，电子水处理器，旁流水处理器，全自动压差过滤器。

管板本身兼做法兰，并且直径较大或者厚度较厚时，材质选择问题

此时管板好用锻件加工，尽量不用板材加工。因为厚板有分层倾向，在上述情况下如用板材加工成管板，特别容易出问题。

换热管受压失稳当量长度计算问题

在进行换热管计算时，有些设计者将换热管受压失稳当量长度 L ，给出一个大一些的数值，而不按GB/T151规定进行计算，这是错误的，因为GB/T151中的数值是将换热管作为压杆，换热管与管板的连接端视为固支端，折流板、支撑板视为铰支端，即按材料力学压杆的理论计算得出的，所以应据此计算换热管受压失稳当量长度，才能保证管板计算结果的正确性。

旭辉换热设备更专业-立式管壳式换热器价格由山东旭辉换热设备有限公司提供。旭辉换热设备更专业-立式管壳式换热器价格是山东旭辉换热设备有限公司（www.sdxhhr.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：张经理。同时本公司（www.rjshrq.com）还是从事山东容积式换热器厂家，容积式换热器机组，容积式换热器型号的厂家，欢迎来电咨询。