

# 国内设计换热器的厂家，国内制造换热器的厂家，国内生产换热器的厂家

产品名称	国内设计换热器的厂家，国内制造换热器的厂家，国内生产换热器的厂家
公司名称	菏泽花王压力容器股份有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:菏泽花王 产地:山东菏泽 规格:按需
公司地址	山东省菏泽市高新区兰州路766号
联系电话	17515406899 17515406899

## 产品详情

国内设计换热器的厂家，国内制造换热器的厂家，国内生产换热器的厂家许用位移应力范围的公式(3.2.7-1)及(3.2.7-2)是国际上通用的规定。由于ASME B31.1的钢材许用应力值 $[C]$ 及 $[h]$ 都低于ASME B31.3，虽然基准公式是相同，但许用位移应力范围的计算值则是不同的，即ASME B31.3规定 $[A]$ 值高于按ASME B31.1规定的 $[A]$ 值。本规范附录A中材料的许用应力所依据的安全系数与ASME B31.3相当，国内设计换热器的厂家，国内制造换热器的厂家，国内生产换热器的厂家所以许用位移应力范围 $[A]$ 的计算值高于ASME B31.1的规定。第3.2.7.2款有腐蚀和高温下工作的管道，会降低循环寿命。特别是在蠕变温度范围工作的管道，设计时可以采取蠕变监测的措施，在运行中加强监督。1材料使用温度，除了应符合本规范附录A的规定外，国内设计换热器的厂家，国内制造换热器的厂家，国内生产换热器的厂家还需依据流体腐蚀的影响及对材料性能的影响等确定。4.2.2材料的使用温度上下限应符合下列规定：

4.2.2.1除了低温低应力工况外，材料的使用温度，不应超出本规范附录A所规定的温度上限和温度下限。4.2.2.2未列入本规范附录A中的材料，国内设计换热器的厂家，国内制造换热器的厂家，国内生产换热器的厂家决定其使用温度时应符合以下规定：(1)在使用温度条件下应保证材料的适用性和可靠性；(2)在使用温度下，材料应具有对流体及外界环境影响的抵抗力；(3)应按本规范第3.2.3条的规定确定材料的许用应力。国内设计换热器的厂家，国内制造换热器的厂家，国内生产换热器的厂家管道设计温度低于或等于 $-20$ ，而高于本规范附录A中使用温度下限的碳素钢、低合金钢、中合金钢和高合金铁素体钢，出厂材料及采用焊接堆积的焊缝金属和热影响区应进行低温冲击试验。4.3.2奥氏体不锈钢，含碳量大于0.1%，设计温度低于 $-20$ 而高于本规范附录A中使用温度下限时，出厂的材料及采用焊接堆积的焊缝金属和热影响区应进行低温冲击试验。4.3.3奥氏体高合金钢的使用温度等于或高于 $-196$ 时，国内设计换热器的厂家，国内制造换热器的厂家，国内生产换热器的厂家可免做低温冲击试验。