压力容器大型管板 换热器管板 沧州华广管道装备有限公司

产品名称	压力容器大型管板 换热器管板 沧州华广管道装备有限公司
公司名称	沧州华广管道装备有限公司
价格	560.00/件
规格参数	品牌:华广 型号:500 产地:沧州
公司地址	盐山县五里窑鹏飞机械西100米
联系电话	15230793666

产品详情

管板的计算中按有温差的各种工况计算出壳体轴向应力、换热管的轴向应力、换热管与管板之间的拉脱力q中，有一个不能满

足强度（或稳定）条件时，就需要设置膨胀节。在固定式管板强度校核计算中，当管板厚度确定之后，不设膨胀节时，有时管

板强度不够，设膨胀节后，管板厚度可能就满足要求。此时，也可设置膨胀节以减薄管板，但要从材料消耗、制造难易、安全

及经济效果等综合评估而定

管板被应用于列管式换热器、锅炉、压力容器、汽轮机、大型中央空调等行业。

主要用于化工容器，诸如列管式换热器、压力容器、锅炉、冷凝器、中央空调、蒸发器、海水淡化中，起支撑固定列管的作用

，金属的材质使其不仅具有很强的刚性，而且具有很大的热传导性能。

管板优劣的评判标准

固定管板换热器中常用的是U型膨胀节，它具有结构紧凑简单，补偿性好，价格便宜等优点。

管板加工的精度，特别是管孔间距和管径公差、垂直度、光洁度都极大地影响着以上所列化工设备的组装和使用性能。随着化

工设备、电站的大型化，其管板直径也变得越来越大，直径为4m-5m的管板很常见。大型管板的特点是管孔数量多、密、孔径小

、深、精度和光洁度要求高。