

# 不锈钢304换热器 换热器 无锡市升华化工防腐设备厂

产品名称	不锈钢304换热器 换热器 无锡市升华化工防腐设备厂
公司名称	无锡市升华化工防腐设备厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省无锡市惠山区钱桥镇南西漳外贸仓库东侧
联系电话	13906170262

## 产品详情

### 列管式换热器的应用最为广泛

列管式换热器拥有很简单的结构，紧凑的结构简单的造型使得它的制造成本很低，不锈钢304换热器，清理各方面需要注意的就是管外是不能够利用机械来进行清洗的。这种管板与换热器的管束进行相对应的连接的方式比较普遍，我们一般会把管板与外壳进行焊接并制作顶盖，在焊接的顶盖和壳体中附有管道这是为了能够让流体进出的。在换热管的外面有很多的挡板，这些挡板是与管束呈现直角形的。管子、管板、外壳这三个器件的连接一般都是刚性的，在这组管道的内部和外部分别会有不同的温度的液体流动。

列管式换热器是目前化工及酒精生产上应用最广的一种换热器。列管式换热器是由管子、管板、折流板、壳体、端盖（管箱）等组成。列管式换热器设计制造质量的好坏直接影响换热器的使用期限和生产的连续性。

### 316L列管换热器的优点

换热器的热损失要少，换热效率要高;流动阻力要小；要有足够的机械强度，抗腐蚀和抗损坏能力要强，维护工作量要少；结构要合理，工作要安全可靠，即零部件之间因为温升而产生的热应力不会导致换热器破裂；要便于制造、安装和检修;经济上要合理，设备全寿命期的总投资要少，生活热水系统的换热器应易于清除水垢，以上要求常常相互制约，难于同时满足，因此应视具体情况，在换热器的选型和设计中有侧重，换热器，满足工程对换热器的主要要求。因为换热器故障率较低，并且供暖为季节性负荷，有足够的检修时间，生活热水系统暂停供热也不会造成重大影响，所以可不设备用换热器。换热器台数的选择和单台能力的确定应适应热负荷的分期增长，316L 换热器，并考虑供热的可靠性。

316L列管换热器是以两种不同温度的流体进行热量交换的设备，又称热交换器。换热器是实现化工生产过程中热量交换和传递不可缺少的设备。在热量交换中常有一些腐蚀性、氧化性很强的物料，因此，要求制造换热器的材料具有抗强腐蚀性能。它可以用石墨、陶瓷、玻璃等非金属材料以及不锈钢、钛、钽、锆等金属材料制成。但是用石墨、陶瓷、玻璃等材料制成的有易碎、体积大、导热差等缺点，用钛、钽、锆等稀有金属制成的换热器价格过于昂贵，不锈钢则难耐许多腐蚀性介质，并产生晶间腐蚀

。