

发布日期：2025-09-19 | 阅读量：28

奥氏体不锈钢不能热处理强化，加工性差。因此奥氏体不锈钢制品通常加工费比较贵。合金元素几乎都比铁重，所以真·不锈钢制品是有点压手的。如上一条所述3XX系列的不锈钢加工性很差，所以如果用很薄的片来做制品的话，可能重量是轻，但成本可能会比较高。所以如果价格很便宜但又轻飘飘的奥氏体不锈钢制品通常是假的。316含的合金元素比304多，所以316的耐腐蚀性能是比304好的。不锈钢都怕一个叫点蚀的，而氯(Cl)离子**容易引起，所以不锈钢好少跟食盐长时间接触。304与316均是奥氏体不锈钢，它们的主要区别就是在其包含的合金元素含量的不同。316包含的合金元素更多，耐腐蚀性更好，但价格也更贵。实际以日常应用的环境来说，304完全

可以满足要求，不必强行追求316。上传一张图，但是这张图是304L与316L的对比，可对比参考。这是把钢材放进硫酸中煮，看谁被煮没的量少。损失越少的一般认为耐腐蚀性能越好。：于2020/7/7 13:18:00情倾难侃我热爱写作与生活。13人赞同了该回答1、化学成分不同304是盖式不锈钢, 它的材质组成为OCr18Ni9[316L是奥氏体不锈钢, 材质组成是OOCr12Mo2Ti]

且翅片单元21沿换热管100的轴向延伸。每个翅片单元21上沿垂直于换热管100的轴向和周向的方向上的两端均连接有连接部22，且连接于同一翅片单元21上的两个连接部22均沿垂直于该翅片单元21的方向朝相反地方向延伸，从而通过多个连接部22将多个翅片单元21连接起来，形成波浪形的外翅片2。实施例7如图1-图4以及图11至图14，在前述实施例6中，翅片单元21设通孔，通孔为空气通道201。另外，相邻的两个翅片之间也形成有通道，空气通道201和通道内均可以有管外流体(换热管100外的流体)流通，从而实现换热管100内外流体的换热，其中流体可以为液体、气体或其他流体。推荐地，在通孔边缘设有导流部27。导流部27可以进一步地增加换热管100与管外流体的接触面积。有效地提高换热的效率。实施例8如图5至图10，外翅片2包括铺设于管壁1外表面的基板23，基板23设有远离管壁1延伸的多个翻边24。其中，基板23上的翻边24可以从基板23上折弯而成，也就是说，将基板23上的一部分折弯成型翻边24，此时可能会在基板23上留下孔。当然，基板23上的翻边24也可以通过其他方式形成，例如，在基板23上连接或一体成型翻边24。其中，基板23与管壁1为层叠布置。翻边24朝向远离管壁1的方向延伸。其中。精密管设备，就选浙江超特不锈钢有限公司。

尽管本领域技术人员尝试采用各种方法去改变换热管的换热面积、消除接触热阻，但其也只能将粘性流体温度冷却到比环境温度高13°左右，始终无法找到一种有效的方法或换热管将粘性流体冷却到环境温度，这也是多年来一直困扰换热技术领域的一大技术难题。技术实现要素：本发明的目的在于提供三维肋片换热管，以解决粘性流体冷却效果差的技术问题。为了实现上述目的，本发明采用如下技术方案。三维肋片换热管，包括带有内肋片和外肋片的三维肋片管，在所述三维肋片管上设置有利于局部截流待冷却流体的截流部。作为对粘性流体冷却效果的推荐方案之一，所述截流部设置于所述三维肋片管内，且所述截流部外壁与所述三维肋片管的内肋片端部构成间隙配合；作为更推荐方案，所述截流部外壁与所述三维肋片管的内肋片端部构成间隙量为0-5mm的间隙配合。为实现对换热过程中的流体进行储存，提高空间利用率，所述截流部包括管，在管内设置有截流板。作为推荐，所述截流板设置于管的中部或管的端部。当截流板设置于管的中部时，可以在管中部完成截流，管内截流板两侧分别用于储存待冷却流体和已冷却流体；当截流板设置于管的端部时，可以在管端部完成截流。浙江超特不锈钢有限公司为您提供 精密管设备，欢迎您的来电哦！河南316ti精密管图片

精密管设备，就选浙江超特不锈钢有限公司，用户的信赖之选，有需求可以来电咨询！安徽S32169精密管厂家

本实用新型涉及u型列管式换热器技术领域，具体为一种u型换热管。背景技术[u型列管式换热器属于列管换热器的一种, 换热器的工作原理都热量从高温端传递至低温段,u型管式换热器管程每根管子都弯成u形, 管子的两端分别安装在同一固定管板的两侧, 并用隔板将封头隔成两室, 每根

管子都可以自动收缩,与其它管子和外壳无关,使壳体与管子间温差很大时也使用,实际生产中循环水冷却高温气体便常用u型管式换热器,换热器列管腐蚀或泄漏后可只换芯子,但不宜清洗。而现有的u型列管式换热器的内部u型换热管为一体式管体结构,在管体某处出现破裂或者损坏后,更换管体极为不便。技术实现要素:(一)解决的技术问题为了解决现有技术的上述问题,本实用新型提供一种u型换热管。(二)技术方案为了达到上述目的,本实用新型采用的主要技术方案包括:一种u型换热管,包括管体,所述管体包括弧形管和两根直管,两根所述直管的安装端分别连接所述弧形管的两个连接端,所述弧形管的两端具有平直段;该u型换热管还包括:连接件,设置在所述安装端与所述连接端之间,所述连接件为圆柱形,其两端部均具有向内凹陷的插槽,所述安装端与所述连接端分别插入两个所述插槽的内部。安徽S32169精密管厂家

浙江超特不锈钢有限公司在同行业领域中,一直处在一个不断锐意进取,不断制造创新的市场高度,多年以来致力于发展富有创新价值理念的产品标准,在浙江省等地区的建筑、建材中始终保持良好的商业口碑,成绩让我们喜悦,但不会让我们止步,残酷的市场磨炼了我们坚强不屈的意志,和谐温馨的工作环境,富有营养的公司土壤滋养着我们不断开拓创新,勇于进取的无限潜力,浙江超特不锈钢供应携手大家一起走向共同辉煌的未来,回首过去,我们不会因为取得了一点点成绩而沾沾自喜,相反的是面对竞争越来越激烈的市场氛围,我们更要明确自己的不足,做好迎接新挑战的准备,要不畏困难,激流勇进,以一个更崭新的精神面貌迎接大家,共同走向辉煌回来!