

# 淮安波纹膨胀节 波纹膨胀节型号 宇星环能

产品名称	淮安波纹膨胀节 波纹膨胀节型号 宇星环能
公司名称	衡水宇星环能机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	景县杜桥徐庄
联系电话	15931370168 15931370168

## 产品详情

虽然金属软管可压缩也可拉伸，但是如果不按正确位置安装，则会很快断裂，降低使用寿命。

软管可以水平安装，也可以垂直安装或斜向安装，同时应避免安装在车轮附近，波纹膨胀节型号，必要时可以加装挡板。

一般可把金属软管分为3种长度：种是压缩长度，即把软管压缩到极限位置时的长度；第2种是安装长度，这是处于位移量的一半的中间位置时软管的长度；第3种是拉伸长度，软管被拉伸到极的长度。

软管安装时应将软管处于中间位置，即所谓安装长度。在此位置安装状态下，软管受到轴向载荷时可以有2个移动方向，否则若只能向1个方向移动，将会影响金属软管的强度，降低使用寿命。

在实际安装过程中，考虑到用尺子按计算结果去量软管长度再进行安装可能会影响生产效率，国外有些生产商把尺子直接装在软管上，安装完后把尺子剪掉。

- 1、在选用金属软管时，矩形波纹膨胀节，为便于安装请尽可能选用一端为松套法兰的金属软管。
- 2、施工现场进行电焊作业时应保护金属软管表面。
- 3、严禁金属软管扭曲安装。
- 4、不应沿金属软管根部弯曲，不应有死弯。
- 5、所通介质不得对波纹管材料具有腐蚀性，介质中氯离子含量应 ≤ 25PPM
- 6、严格安装图示正确安装方式安装。
- 7、严禁机械损伤法兰密封面。

金属软管作为一种柔性耐压管件安装于液体输送系统中，用以补偿管道或机器、设备连接端的相互位移，吸收振动能量，能够起到减振、消音等作用，具有柔性好、质量轻、耐腐蚀、耐高低温等多项优点。本公司不锈钢金属软管(金属波纹管)事业部生产的不锈钢金属软管、不锈钢波纹管、不锈钢金属软接头等。其中不锈钢丝编织软管、流体输送金属波纹管、不锈钢泵连减振软管、不锈钢消防软管、不锈钢波纹补偿器、燃气机械不锈钢波纹管完全符合国内工业标准。产品具有柔性好，耐腐蚀，耐高低温，减震降噪，密封性强，使用寿命长等优点。

金属软管使用的波纹管有两种，一种是螺旋形波纹管；另一种是环形波纹管。

**螺旋形波纹管：**螺旋形波纹管是波纹呈螺旋状排布的管形壳体，在相邻的两波纹之间有一个螺旋升角，所有的波纹都可通过一条螺旋线连接起来。

**环形波纹管：**环形波纹管是波纹呈闭合圆环状的管形壳体，波与波之间由圆环波纹串联而成。环形波纹管由无缝管材或焊接管材加工成形。受加工方式制约，较之螺旋形波纹管，其单管长度通常较短。环形波纹管的优点是弹性好、刚度小。

不锈钢弯头管件的加工方法也有良多种。良多还属于机械加工类的范畴，用的较多的是冲压法、锻压法、滚轮加工法、滚轧法、鼓胀法、拉伸法、弯曲法、和组合加工法。管件加工是机加工和金属压力加工的有机结合。锻压法：用型锻机将管子端部或一部门予以冲伸，使外径减少，常用型锻机有旋转式、连杆式、滚轮式。冲压法：在不锈钢弯头用带锥度的芯子将管端扩到要求的尺寸和外形。滚轮法：在不锈钢冲压弯头管内放置芯子，外周用滚轮推压，用于圆缘加工。

有分为同心和偏心两种，同心同心异径管一般用在垂直管上；偏心同心异径管用于水平管，并且要注意标明顶平还是底平。

管板，就是在圆形钢板上钻出比管子外径一样略大一些的孔，是换热器中起到固定管子以及密封介质作用的圆钢。将管子穿入焊住固定，起这样作用的一种配件。管板加工的精度，淮安波纹膨胀节，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。在固定式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，圆形波纹膨胀节，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。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。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。

淮安波纹膨胀节-波纹膨胀节型号-宇星环能(诚信商家)由衡水宇星环能机械有限公司提供。衡水宇星环能机械有限公司是从事“加工销售扣压机,橡胶制品,尼龙制品”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：孙经理。