

# 304不锈钢波纹补偿器膨胀伸缩节通用真空补偿器

产品名称	304不锈钢波纹补偿器膨胀伸缩节通用真空补偿器
公司名称	泊头市立林波纹管制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:立林 型号:DN 产地:河北泊头
公司地址	河北省沧州市泊头市洼里王镇北马庄
联系电话	17330177003

## 产品详情

### 简介

金属膨胀节为补偿因温度差与机械振动引起的附加应力,而设置在容器壳体或管道上的一种挠性结构。由于它作为一种能自由伸缩的弹性补偿元件,工作可靠,性能良好,结构紧凑等优点,已广泛应用在化工,冶金,核能等部门。

### 品种介绍

#### 弯管式膨胀节

将管子弯成U形或其他形体,也称涨力弯。是利用形体的弹性变形能力进行补偿的一种膨胀节。它的优点是强度好,寿命长,可在现场制作,缺点是占用空间大,消耗钢材多和摩擦阻力大。这种膨胀节广泛用于各种蒸汽管道和长管道上。

#### 波纹管膨胀节

波纹管膨胀节是用金属波纹管制成的一种膨胀节。它能沿轴线方向伸缩,也允许少量弯曲。图2为常见的轴向式波纹管膨胀节,用在管道上进行轴向长度补偿。

为了防止超过允许的补偿量,在波纹管两端设置有保护拉杆或保护环,在与它联接的两端管道上设置导向支架。

另外还有转角式和横向式膨胀节,可用来补偿管道的转角变形和横向变形。这类膨胀节的优点是节省空间,节约材料,便于标准化和批量生产,缺点是寿命较短。

波纹管膨胀节一般用于温度和压力不很高,长度较短的管道上。随着波纹管生产水平的提高,这类膨胀

节的应用范围正在扩大。

## 套管伸缩节

套管伸缩节由能够作轴向相对运动的内外套管组成。

内外套管之间采用填料函密封。使用时保持两端管子在同一条轴线上移动。在伸缩节的两端装设导向支架。

它的优点是对流体的流动摩擦阻力小,结构紧凑,缺点是密封性较差,对固定支架推力较大,套管伸缩节主要用于水管道和低压蒸汽管道。

## 专用特殊材料

1,超级奥氏体特种不锈钢：254SMO,904L,AL6XN

2,双相不锈钢：2205双相钢 ( S31803 )

3,镍基合金钢：INCOLOY800/800H/800HT/840/825,INCONEL600/601/690/625/X-750哈氏合金C-276/C-22/X, MONEL400/K500

4,纯镍：N4,N6 ( Ni200,Ni201 )

5,冲压用钛板：GR1,GR2,TA1,TA2

6,奥氏体不锈钢：SUS304,SUS304L,SUS316,SUS316L,SUS310S,SUS321,SUS316Ti