

# 波纹管补偿器，软连接，双法兰伸缩器，橡胶接头

产品名称	波纹管补偿器，软连接，双法兰伸缩器，橡胶接头
公司名称	联信(山东)阀门股份有限公司
价格	158.00/台
规格参数	
公司地址	综合保税区高六路18号
联系电话	68658013 17175425999

## 产品详情

### 补偿器

波纹补偿器:也称[伸缩节](#)、[膨胀节](#)，主要为保障管道安全运行。

英文名称为expansion joints，Bellow Expansion

Joint，是一种挠性、薄壁、有

横向波纹的具有伸缩功能的器件，它由金属[波纹管](#)

与构件组成。波

纹管补偿器的工作原理主要是利

用自身的弹性伸缩功能，补偿管道由于[热变形](#)

、机械变形和各种机械振动而产生的[轴向](#)

、角向、侧向及其组合位移，补偿的作用具有耐压、密封、耐腐蚀、耐温度、耐冲击、减振降噪的功能，起到降低管道变形和提高管道使用寿命的作用。

### [编辑本段](#)工作原理

波纹补偿器的主要弹性[元件](#)

为不锈钢波纹管，依靠波纹管伸缩、弯曲来对管道进行轴向、横向、角向补偿。其作用可以起到：

- 1.补偿吸收管道轴向、横向、角向热变形。
- 2.吸收设备振动，减少设备[振动](#)对管道的影响。
- 3.吸收地震、地陷对管道的变形量。

补偿器按是否能吸收管道内介质压力所产生的压力推力(盲板力)，可分为无约束型波纹管补偿器和有约束型补偿器;按波纹管的位移型式，可分为轴向型补偿器、横向型补偿器、角向型补偿器及压力平衡型波纹管补偿器。

#### [编辑本段](#)应用范围

- 1、变形与变形量大而空间位置受到限制的管道。
- 2、变形与位移量大而工作压力低的大直径管道。
- 3、需要限制接管负载的设备。
- 4、要求吸收或隔离高频机械震动的管道。
- 5、要求吸收地震或地基沉降的管道。
- 6、吸收管道泵出口震动。