

# 型号齐全厂家直销补偿器

产品名称	型号齐全厂家直销补偿器
公司名称	河南亚盈管道制造有限公司
价格	13253603650.00/台
规格参数	品牌:河南亚盈管道
公司地址	巩义市西村永安路
联系电话	13253603650

## 产品详情

:铰链型膨胀节由一个波纹管，两组与端管相连的铰链板及一对销轴等组成的挠性装置，铰链式膨胀节一般以两，三个作为一组使用，用于吸收单平面管系中一个或多个方向的横向位移。

在应用铰链型膨胀节的管道系统中每一个膨胀节被它的铰链板所制约，产生纯角位移，然而，被管段分开的每对铰链型膨胀节互相配合可吸收横向位移.给定单个膨胀节的角位移，每对铰链式膨胀节所能吸收的横向位移与其铰链销轴之间的距离成正比，因此，为了便膨胀节充分发挥应用，应尽量加大这一距离.膨胀节的铰链板通常用于承受作用于膨胀节上的全部压力推力，另外也可以用来承受管道和设备的重量，风载等,安装前，应先检查波纹补偿器膨胀节的型号、规格及管道的支座配置必须复合设计要求。

对带内衬筒的膨胀节，应注意使内衬筒方向与介质流动方向一致（按膨胀节的流向标志安装）。平面角向型膨胀节的铰链转动屏幕应与位移平面一致。

需要进行“冷紧”的膨胀节，其预变形所用的辅助构件，应在膨胀节预变形后拆除。

管系安装完毕后应立即拆除膨胀节上用作安装运输保护的辅助定位机构及紧固件，并按设计要求将限位装置调到规定的位置，使管系在环境条件得以充分的补偿。

除设计要求预拉压或“冷紧”的预变形外，严禁使用波纹管变形的方法来调整管道的安装偏差，以免影响膨胀节的正常功能，否则会降低其使用寿命和增加管系、设备及支承构件的载荷。

膨胀节所有的活动元件不得被外部构件卡死或限制其活动部位正常动作。第七，安装过程中不允许焊渣飞溅到小波纹管表面和使波纹管受到其它机械损伤

膨胀节是指能有效地起到补偿轴向变形作用的挠性元件。例如焊接在固定管板式换热器壳体上的膨胀节轴向柔度大、容易变形，可补偿管子和壳体因壁温不同产生的热膨胀差，降低它们的轴向载荷，从而减小管子、管板和壳体的温差应力，避免引起强度破坏、失稳破坏和管子拉脱破坏。膨胀节的种类较多，常用的有波形、环板焊接和夹壳式等结构，其中波形膨胀节应用较广，环板焊接膨胀节仅适用于常压或低压场合。主要应用于各种复杂管系，补偿管系的角向位移，如L型管道、Z型管道、U型管道等。产品广泛应用于石油、化工、钢铁、冶金、机械、交通、运输、船舶、码头、建筑、橡胶、造纸、纺织、电力热网、制药、医疗等行业轴向型外压式波纹补偿器(ZW)举例：0.6TWY500×8JB表示：公称通径为500mm，工作压力为0.6MPa(6kg/cm<sup>2</sup>)波数为8个，不锈钢管连接的轴向型外压式波纹补偿器,轴向复式波纹补偿器(ZF)举例：0.6FS100×20F表示：工作压力为0.6MPa，通径DN=100mm，波数为20，法兰连接的复式波纹补偿器,对用于气体介质的膨胀节及其连接管道，作水压试验时，要考虑充水时是否需要对膨胀节的接管加设临时支架以承重。水压试验用水必须纯净，无腐蚀性，并控制水中的氯离子的含量不超过25ppm。水压试验结束后，应尽快排尽波纹管中的积水，并迅速将波壳的内表面吹干。

管道对中性要好，在无其它方法保证时，可采用直管敷设后切下等长管道再安装膨胀节的方法来保证。

须注意的是，膨胀节是不吸收扭矩的，因此在安装膨胀节时，不允许膨胀节受到扭转。

膨胀节所有的活动元件不得被外部构件卡死或限制其活动部位正常运作。

保温层应做在膨胀节外保护套上，不得直接做在波纹管上。不得采用含氯的保温材料