

# 分压式波纹补偿器生产厂家

产品名称	分压式波纹补偿器生产厂家
公司名称	沧州禹拓管道装备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	盐山县靖远东路与高城大街交叉口（注册地址）
联系电话	0317-6189981 13582724391

## 产品详情

沧州禹拓管道装备有限公司 我公司补偿器产品主要有直埋式波纹补偿器、金属补偿器、不锈钢波纹补偿器、非金属织物补偿器、风道橡胶补偿、单向自导式弹性补偿器、直埋式内、外压式波纹补偿器、轴向型内、外压式波纹补偿器、大波纹板盒式补偿器、焊接型通用补偿器、法兰型通用补偿器、织物补偿器、球型补偿器、金属圆矩形波纹补偿器、万向铰链型补偿器、三维补偿器、人孔系列,阻火器系列,防水套管系列等近百余种产品。

直埋式波纹补偿器的装置及运用要求：

- 1.在采购，装置前应先了解和检查并注明型好、标准，必须契合设计要求。
- 2.补偿器所用的辅佐构件应在管路装置完毕后方看拆开。 3.严禁用波纹补偿器变形的方法来调整管道的装置误差，以免影响补偿器的正常功能，下降运用寿命及添加管道系统、设备、支承构件的荷载。
- 4.装置过程中，不允许焊渣飞溅到波克外表，不允许波克收到其他机械损伤。 5.管道系统装置完毕后，克拆除用作运输保护的拉杆和辅佐wei组织，并按设计要求将限位装置调到规wei置。补偿器的活动原件不得被外部构件卡死或限制其活动范围，应保证和活动部位的正常动作。该产品设计内壁光滑，经实际测试，对介质的流速，流量无任何影响，并且生锈。

面对日益激烈的市场竞争，如果厂家对此不重视，将会影响自己的长久发展，做好售后服务也是重中之重。管道工业在发展的同时，一些问题也日益显露出来。管道厂家必须抓住新的发展形势，加大科技创新，积极开展产品认证，加快厂家技术改造力度，完善配套措施，积极创造条件，吸收外资，促进厂家资产重组，只有这样才能在新形势下立于不败之地。在新形势下，为了更好地推动波纹补偿器行业健康可持续发展，加快波纹补偿器信息化建设，促进伸缩接头产业升级。

补偿器属于一种补偿元件。利用其工作主体波纹管的有效伸缩变形，以吸收管线、导管、容器等由热胀冷缩等原因而产生的尺寸变化，或补偿管线、导管、容器等的轴向、横向和角向位移。也可用于降噪减振。在现代工业中用途广泛。供热上，为了防止供热管道升温时，由于热伸长或温度应力而引起管道变形或破坏，需要在管道上设置补偿器，以补偿管道的热伸长，从而减小管壁的应力和作用在阀件或支架结构上的作用力。

无约束波纹补偿器是用于管道的轴向补偿，补偿量大的、无约束波纹补偿器在固定支架间距的波纹补偿器。无约束波纹补偿器用于管道的轴向补偿，补偿量大，具有强力自导向和超强的抗弯能力，从而可以简化管道导向支架的设计，使导向支架的间距安装均可任意。

“无约束”是国以往的轴向型波纹补偿器对使用有较多约束条件而得名的，无约束波纹补偿器完全消除了以往轴向型补偿器对导向支架和L3要求，使用无约束波纹补偿器可使管道的所有支架间距均可任意。特点:1、无约束波纹补偿器在固定支架间距的确定和固定支座推力计算和普通的轴向型补偿器完全相同。为了使工程稳定可靠，无约束补偿器除要求靠近固定支架安装外，仍要求每个固定支架间距内设三个导向支架。2、无约束补偿器可应用于管道的架空、地沟敷设，也可应用于有补偿的直埋敷设，此时无约束补偿器处应设检查井或暗室。3、无约束波纹补偿器用于管道的轴向补偿，补偿量大，具有强力自导向和超强的抗弯能力，从而可以简化管道导向支架的设计，使导向支架的间距安装均可任意调节。国标波纹补偿器

金属波纹补偿器安装注意事项和安装方式:1,补偿器属于特种管道元件,安装复杂而且要求严格,需要计算管道推力和注固定支架的受力,因此不能擅自安装,否则会酿成事故.因此安装必须有专业设计部门提供的管线施工图和管道支架详细配置,并参考补偿器安装说明书要求进行。2,对有流向要求的补偿器应按介质流向箭头的要求进行安装。?3,为了使波纹管处于良好的工作状态,安装时不能用补偿器的变形,包括轴向,横向,扭转等来调正管系位置安装误差。4,安装前应清除波纹管及管道内异物,保证波纹管正常运动。?5,购买时不要仅凭型号或代号,要向厂家提供数据,由厂家设计生产,方可保证使用寿命或质量。?6,补偿器用的波纹管是用薄壁不锈钢板成型的,因此在运输,吊装和焊接期间要注意不要敲击,划伤,引弧,焊接飞溅等原因使波纹管损坏。?7,在系统运行前小拉杆一般厂家不建议拆除,而是在打压完毕后,按补偿量松下内螺母。?8,安装金属波纹补偿器的管道必须恰当的加以导向和固定才能使补偿器发挥作用,因此导向和固定支架的设置必须严格按设计部门有关技术资料进行。

波纹补偿器在安装前都是要统一进行预拉伸或是预压缩的，做预拉伸的目的是当波纹补偿器变形后产生的位移反向推力比较大的时候，利用预拉伸的方法使管道在变型时减小管道和设备上支架的承载能力。当然在做预拉伸的时候需要考虑的是在管道允许的给定的补偿范围内。波纹补偿器进行预拉伸是不会影响补偿量和自身寿命的。

波纹补偿器标准名称:金属波纹管膨胀节通用技术条件2008年-08月-04日发布，2009年-02月-01日实施颁布部门：中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局，中国国家标准化管理委员会?本标准规定了金属波纹纹补偿器的定义、分类、要求、试验方法、检验规

则、标志及包装、运输、贮存等。本标准适用于安装在管道中其挠性件为整体成形无加强U形、加强U形和 形波纹管的圆形波纹管补偿器的设计、制造和检验。压力容器用膨胀节的设计、制造和检验亦可参照使用。国标波纹补偿器