

# 不锈钢波纹补偿器厂家

产品名称	不锈钢波纹补偿器厂家
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	河北省盐山县开发区
联系电话	13582724391 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。

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。

波纹补偿器优点：1、补偿热膨胀：可以补偿多方向，大大优于只能单式补偿的金属补偿器。2、补偿安装误差：由于管道连接过程中，系统误差在所难免，纤维补偿器较好的补偿了安装误差。3、消声减振：纤维织物、保温棉体本身具有吸声、隔震动传递的功能，能有效的减少锅炉、风机等系统的噪声和震动。4、无反推力：由于主体材料为纤维织物，无力的传递。用纤维补偿器可简化设计，避免使用大的支座，节省大量的材料和劳动力。5、良好的耐高温、耐腐蚀性：选用的氟塑料、有机硅材料具有较好的耐高温和耐腐蚀性能。6、密封性能好：有比较完善的生产装配系统，纤维补偿器可保证无泄露。7

、体轻、结构简单、安装维修方便。?8、价格低、质量优。国标波纹补偿器

国标波纹补偿器，习惯上也叫膨胀节，或伸缩节。由构成其工作主体的波纹管（一种弹性元件）和

端管、支架、

法兰、导管等附件组成。主

要用在各种管道中，它能够补偿管道的热位移，**机械**

变形和吸收各种机械振动，起到降低管道变形应力和提高管道使用寿命的作用。波纹补偿器连接方式分为法兰连接和焊接两种。直埋管道补偿器一般采用焊接方式（地沟安装除外

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。