

大型矩形金属补偿器生产厂家

产品名称	大型矩形金属补偿器生产厂家
公司名称	沧州市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

产品详情

沧州禹拓管道装备有限公司 由于受到各方面的制约是相当复杂的，但是任何复杂的管系都可以选用若干个固定支架在不同的部位选择不同的设置，将其分成若干形状相对简单的单独管段，“Z”型管段和“ ”型管段等，并分别确定各管段的变形及补偿量，由于补偿器的种类很多，正确地选型是非常重要的，因此在管系的总体设计时，应充分地考虑到管线的走向和支撑体系（包括固定管架、导向滑动管架等）的设计和综合考虑补偿器的造型和配置，以示达到安全、合理、适用、经济的佳组合。波纹管补偿器它是以波纹管为核心的挠性元件，在管线上再作轴向、横向和角向三个方向的补偿。轴向型补偿器为了减少介质的自激现象。在产品内部没有内套管，在很大程度上限制了径向补偿能力，故一般仅用以吸收或补偿管道的轴向位移（如果管系中确需少量的径向位移，可以订货时予以说明其径大位移量）：横向位移补偿器（大拉杆）主要吸收垂直于补偿器轴线的横向位移，小拉杆横向位移补偿器适合于吸收横向位移，也可以吸收轴向、角向和任意三个方向位

移的组合：铰链补偿器（也称角向补偿器）。它以两个或三个补偿器配套使用（单个使用铰链补偿器没有补偿能力），用以吸收单向平面内的横向变形，万向铰链（角向）补偿器，由两个或三个配套使用，可吸收三维方向的变形量。

补偿器习惯上也叫膨胀节，或伸缩节。由构成其作业主体的波纹管（一种弹性元件）和端管、支架、法兰、导管等附件构成。属于一种补偿元件。利用其作业主体波纹管的有用伸缩变形，以吸收管线、导管、容器等由热胀冷缩等原因产生的尺度改变，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。在现代工业中用处广泛。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导致管道变形或破坏，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。

网络新闻资讯，记者（刘编辑）近日获悉，河北架空补偿器,你走遍了多少厂家,您咨询了多少厂家,哪家公司给你了合理的价格合理的产品,你想要的本公司全都有,法兰材料：不锈钢、合金钢、碳素钢，包装方式：免熏蒸木箱,托盘可依照客户要求特殊包装。法兰供应范围：石油、电厂、化工、天然气、消防、自来水、污水管道、钢厂、船厂。不锈钢波纹补偿器各种补偿器的优缺陷：1．补偿器天然补偿：顺其天然，作业牢靠，作业压力和温度规模宽。但必须有现成的地形或平面位置，能使管道有较多的转弯，满足热补偿的要求。2．方形补偿器：类似天然补偿，人为地添加方形转弯，以补偿天然补偿器弯头数

量的缺乏。长处也是不受作业压力和温度的约束，缺陷：流体阻力大，占地面积多，管道支架多，不美观，投资较大。用于天然补偿不能满足热补偿要求时而选用的“天然抵偿”。关于压力超越4.0MPa的场合，简直没其他产品可以替代。3. 套筒补偿器：也能够承受较高的压力和温度，补偿量大，装置方便。缺陷：容易走漏，检修频繁、推力大。4. 波纹管补偿器：品种较多，分为轴向型（内压和外压或有推力和无推力或架空型直埋型）、角向型（平面和复式）、和横向型（平面和复式）。应用广，无走漏，牢靠性较好，但运转温度和压力有约束，温度，400度，压力不超越4.0MPa。5. 球型补偿器：完成角向位移，和波纹管角向补偿器一样，组合运用，流体阻力小，抵偿量大，无推力。

管道补偿器简介：

管道补偿器分为金属波纹补偿器、非金属补偿器、套筒补偿器、方形补偿器等几大类。金属波纹补偿器、非金属补偿器在使用中比较普遍。

1.金属波纹补偿器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。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。

2.非金属补偿器可以补偿管道轴向、横向、角向位移，具有无推力、简化支座设计、耐腐

蚀、耐高温、消声减振等特点，特别适用于热风管道及烟尘管道。

管道补偿器作用：

- 1.补偿吸收管道轴向、横向、角向热变形。
2. 波纹补偿器伸缩量，方便阀门管道的安装与拆卸。
- 3.吸收设备振动，减少设备振动对管道的影响。
- 4.吸收地震、地陷对管道的变形量。