

热力管道套筒补偿器生产厂家

产品名称	热力管道套筒补偿器生产厂家
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	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 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此产生的尺度改变，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。

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。

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。存在易走

漏和测向位移，维修量大。我公司的主要产品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。奋进中的河北禹拓管道制造有限公司，倾泻了各界兄弟的关爱和支撑，我们表示诚心的感谢！我们将以百倍的尽力和服务回报社会和各界朋友！