

# 碳钢法兰单向波纹补偿器生产厂家

产品名称	碳钢法兰单向波纹补偿器生产厂家
公司名称	沧州厚创管道装备有限公司
价格	30.00/个
规格参数	
公司地址	盐山县盐山镇南隅村（注册地址）
联系电话	17331729618

## 产品详情

由于不同类型的波纹补偿器补偿形式不同，主要有轴向、横向、角向以及组合补偿方式。对同时存在多种位移的波纹补偿器，要对其各种位移进行合成，求出总等效轴向位移，检测是对总等效轴向位移而言。也就是说，波纹补偿器公称位移的检测是对总等效轴向位移检测。通用类波纹管的公称位移，实际上就是波纹管给定的名义位移变形的能力。对于用波纹管制成的膨胀节(补偿器)、补偿器而言，通常称为补偿量，反映了波纹管吸收系统位移的能力，表示在一定条件下，产品所具有的达的补偿能力。波纹管在正常工作时，要吸收系统位移而产生位移变形，同时还要一定次数的正常安全工作位移循环次数。因此波纹管在设计时，根据每一个波可以承受的位移大小，设计有一定的波纹数，当每个波都在均匀地承受位移载荷，没有局部超负荷时，波纹管可以正常的工作。设计合理时，可以一定的设计工作位移循环寿命次数。金属波纹管”标准中，对此项性能的检测做出了规定。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。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。补偿器广泛应用于建筑、环保、消防、暖通、给排水、石油化工、冶金、造纸、电力等等行业都用到很多不同种类得补偿器。总之，只要跟流体有关的都要用到补偿器。这也就是补偿器行业之所以得到发展，前景一片广阔的重要原因。补偿器称管式伸缩节，是热流体管道的补偿装置，主要用于直线管道铺设后出现的轴向热膨胀位移吸收补偿，是一种直接安装在任何输送无腐蚀的单向或多向流体的管道之中的补偿器。套筒式补偿器.广泛用于城镇供暖,冶金,矿山,发电,石油化工,建筑等行业的输送管道中。 \安装方法1.波纹补偿器是现代工业管路中一种的柔性管道接头，由于全部采用不锈钢制造，因而了软管具有良好的柔软性、抗疲劳，耐高低温、耐蚀性等诸多特性。2.波纹管轮廓的弹性特性使它很容易吸收各种运动变形和循环载荷，尤其在管路系统中有补偿大位移的能力，它相对其它软管的寿命要高出许多，故它又具有较高的综合经济效益。使用场地波纹补偿器适用于需要充分挠性的输送管以及防止振动处所配管，对蒸汽、煤气、空气、石油、化工、类等均适用。波纹补偿器主要用途1.输送具有腐蚀性的化工介质或有机溶剂。（例如：装卸氨水、等）2.输送高温气体、热油等高温介质。（例如：热蒸汽、导热油等）3.输送低温或温介质。（例如：液氮）4.高温环境下输送水、汽、油等介质。（例如：炼焦、炼钢、连铸设备中的水汽系统和液压系统）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。由于不同类型的波纹补偿器补偿形式不同，主要有轴向、横向、角向以及组合补偿方式。对同时存在多种位移的波纹补偿器，要对其各种位移进行合成，求出总等效轴向位移，检测是对总等效轴向位移而言。也就是说，波纹补偿器公称位移的检测是对总等效轴向位移检测。通用类波纹管的公称位移，实际上就是波纹管给定的名义位移变形的能力。对于用波纹管制成的膨胀节(补偿器)、补偿器而言，通常称为补偿量，反映了波纹管吸收系统位移的能力，表示在一定条件下，产品所具有的\*达的补偿能力。波纹管在正常工作时，要吸收系统位移而产生位移变形，同时还要一定次数的正常安全工作位移循环次数。因此波纹管在设计时，根据每一个波可以承受的位移大小，设计有一定的波纹数，当每个波都在均匀地承受位移载荷，没有局部超负荷时，波纹管可以正常的工作。设计合理时，可以一定的设计工作位移循环寿命次数。在“金属波纹管”标准中，对此项性能的检测做出了规定