

# 天津营销铰链型波纹膨胀节选择

发布日期：2025-09-22

“万向铰链型波纹膨胀节铰链式波纹补偿器不锈钢补偿器”详细介绍万向铰链型波纹膨胀节由波纹管、平衡环及两对与平衡环和端管相连的铰链板组成的挠性部件。一般为两个万向铰链型或两个万向铰链型与一个单式铰链一起配套组使用，适用于“L”型和“U”型管系中，主要以角偏转的方式补偿多平面弯曲管段的合成位移。由于平衡环、销轴和铰链板能承受压力推力和其他附加外力的作用，膨胀节自身吸收内压推力，不会对管道产生外力，因此管道支撑的设置可以简化。为保证客户未来产品使用无缺陷，我司出厂所有万向铰链型产品铰链板及平衡环的厚度\*\*达到安全要求，保证承受未来工作过程中造成的大管道压力推力。主要以角偏转的方式补偿多平面弯曲管段的合成位移。由于平衡环、销轴和铰链板能承受压力推力和其他附加外力的作用，膨胀节自身吸收内压推力，不会对管道产生外力，因此管道支撑的设置可以简化。万向铰链式波纹补偿器可以补偿管线任意向上的角位移。万向铰链型膨胀节与铰链式不同处在于它有一个万向环，在万向环的周向有二对相互垂直的铰链结构，因此它能吸收任意平面的角向位移，同样吸收位移时需二个或三个组合使用。要应用于各种复杂管系，补偿各种空间管系的角向位移。上述 是上海稚峰机械设备有限公司 给各位 产生 关于 橡胶 膨胀 接与金属软管 ，如有 需求 欢迎 致电 我司。天津营销铰链型波纹膨胀节选择

单式铰链型波纹膨胀节尺寸。（本文章将从单式铰链型波纹膨胀节产品知识、原理、价格、厂家、厂家答疑等方面展开阐述）单式铰链型波纹膨胀节产品知识单式铰链型波纹膨胀节：角向型膨胀节吸收位移时应有两个或者三个角向膨胀节组合使用，同时铰链具有承受内压推力能力。工作温度≤420℃，疲劳寿命1000次。波纹管膨胀节不能承重，应单独吊装；除设计要求预拉伸或冷紧的预变形量外，严禁用使波纹管变形的方法来调整管道的安装偏差。单式铰链型波纹膨胀节可用行业：建筑工程用机械制造；塑料加工设备制造；广播电视接收设备及器材制造；精炼石油产品制造；供应用仪表及通用仪器制造；珠宝首饰及有关物品制造；塑料丝、绳及编织品制造；本册印制；单式铰链型波纹膨胀节原理单式铰链型波纹膨胀节角向型膨胀节由接管、波纹管以及与接管相连的一对铰链构成，它只能吸收单平面的角向位移。铁镍合金、高镍合金等材质的膨胀节由于价格较高，在制造时，可以考虑在与腐蚀性介质接触的表面增加一层耐蚀合金。单式铰链型波纹膨胀节价格单式铰链型波纹膨胀节价格不是固定的，由于单式铰链型波纹膨胀节属于定制品，经常需要基于参数确定价格，您可以咨询上海稚峰机械设备有限公司。天津营销铰链型波纹膨胀节选择上海稚峰机械设备有限公司有限公司

铰链型波纹膨胀节获得众多用户的认可。

万向铰链型波纹膨胀节规格型号设计之三：包括上端管、下端管、波纹管及其轴销机构。

其特点为轴销机构由固结在万向环上的副铰链座，和通过立板固结在上端管或下端管外面的主铰链板组成。副铰链座由两块开有销孔的副铰链板和两侧的侧板组成。主铰链板上开设滑槽，滑槽内装有滑块，滑块上也开有销孔。销轴将其间隙装配。此波纹膨胀节具有轴向和角向双重补偿能力，且安装维修方便；既可单个使用，也可多个串联使用，适用于因地质变位而引起的压力管道错位和大直径压力管道。

：烟道挡板门漏风率低用于电厂脱硫烟气管道下一篇：电厂烟风管道安装膨胀节的必要性相关资讯补偿器两侧固定支架的设计安装要求膨胀节膨胀量计算-金属膨胀节伸缩量有多大耐磨陶瓷风门的出现及选择注意非金属补偿器行业标准简述矩形波纹膨胀节如何实现补偿，作用力计算风机进出口需要加软连接。

万向铰链型波纹膨胀节结构示意图产品简介万向铰链型波纹膨胀节由波纹管、平衡环及两对与平衡环和端管相连的铰链板组成的挠性部件。一般为两个万向铰链型或两个万向铰链型与一个单式铰链一起配套组使用，适用于“L”型和“U”型管系中，主要以角偏转的方式补偿多平面弯曲管段的合成位移。由于平衡环、销轴和铰链板能承受压力推力和其他附加外力的作用，膨胀节自身吸收内压推力，不会对管道产生外力，因此管道支撑的设置可以简化。为保证客户未来产品使用无缺陷，我司出厂所有万向铰链型产品铰链板及平衡环的厚度\*\*\*达到安全要求，保证承受未来工作过程中造成的大管道压力推力。产品名称：万向铰链型波纹膨胀节公称通径DN50~DN3000mm设计压力0.0~10Mpa设计温度：-20~450℃连接方式：法兰/焊接执行标准:GB/T12777-2008材质SUS304,SUS321,SUS316L,SUS309,SUS310s万向铰链型波纹膨胀节性能特点：主要以角偏转的方式补偿多平面弯曲管段的合成位移。由于平衡环、销轴和铰链板能承受压力推力和其他附加外力的作用，膨胀节自身吸收内压推力，不会对管道产生外力，因此管道支撑的设置可以简化。万向铰链式波纹补偿器可以补偿管线任意向上的角位移。上述 是上海 稚峰机械设备有限公司 给各位 带来 关于 橡胶 膨胀 接与金属软管 ，如有 需求 欢迎 致电 我司 。

膨胀节的选型，轴向型膨胀节用以吸收管线的轴向位移；横向型膨胀节用以吸收垂直于膨胀节轴线的横向位移；通用型及小拉杆横向型可以吸收2-3个方向的位移；角向型膨胀节以两个或三个配套使用，用以吸收单平面一个方向或多个方向的横向变形；万向角型膨胀节，同样也是以2-3个配套使用，可以吸收在空间系统中的多方向的横向位移。膨胀节具体选型时，必须考虑的主要因素：管道公称直径DN及接口尺寸或法兰标准及其连接尺寸。工作压力P —应使 $P \leq P_d$ （设计压力），并对波纹管进行应力评定。工作温度T —考虑温度修正系数，校核设计温度。材料 —取决于介质性质及工作温度。补偿量 —注明要补偿位移的方向和大小（轴向、横向、角向）。寿命 —考虑使用年限或大修、更换周期。铰链型波纹膨胀节，就选上海稚峰机械设备有限公司有限公司，有需求可以来电咨询！天津营销铰链型波纹膨胀节选择

铰链型波纹膨胀节，就选上海稚峰机械设备有限公司有限公司，让您满意，欢迎您的来电！  
天津营销铰链型波纹膨胀节选择

使用铰链型波纹膨胀节通常可以对构形不规则的复杂管线的热膨胀进行补偿，在这样的管线上使用别种膨胀节往往行不通，由于铰链结构能够传递载荷，铰链型膨胀节的管系施加到固定支架的作用力很小，这种系统的支撑点可设在不妨碍系统活动的任何位置上，这给系统的设计带来

了很大的自由。

膨胀节是补偿吸收管道位移的补偿装置，膨胀节又称波纹膨胀节，波纹补偿器等。铰链型膨胀节用于吸收单平面管系中一个或多个方向的横向位移。

#### 天津营销铰链型波纹膨胀节选择

上海稚峰机械设备有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在上海市市辖区等地区的机械及行业设备行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为行业的翘楚，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将引领上海稚峰机械设备和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋进，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！