

鑫光管业供应丝接波纹补偿器万向角型波纹补偿器金属双波补偿器

产品名称	鑫光管业供应丝接波纹补偿器万向角型波纹补偿器金属双波补偿器
公司名称	衡水鑫光管业科技有限公司
价格	158.00/件
规格参数	品牌:鑫光 型号:多种型号 产地:河北衡水
公司地址	河北省衡水市景县景县城西工业区385省道
联系电话	18875718799

产品详情

如何正确选择煤气管道补偿器

煤气管道通常的补偿器如下：1、管道的自动补偿，它是利用管道敷设上的自然弯曲来吸收管道的热伸长变形，常见

的有L形或z形。L形与z形补偿器(又称自然补偿器)可以利用管道中的弯头构成，且便于安装。在管道施工中，应充分

利用这两种补偿器做热膨胀的补偿，然后再考虑采用其它种类的补偿器。自动补偿的优点是可以节省补偿器，缺点是

管道变形时产生横向位移。2、方形补偿器广泛用于碳钢、不锈钢管道以及有色金属管道。它是由4个90°弯管组成

DN40，1.6MPa碳钢管线，要选一个金属补偿器，怎么选？

补偿器膨胀量计算公式： $X=a*L*T$ ，管道膨胀量a为线膨胀系数，取0.0133mm/mL补偿管线（所需补偿管道固定支座

间的距离）长度 T为温差（介质温度-安装时环境温度），所以你这个管道的补偿量为： $0.0133*35*120=55\text{mm}$ ，至于

用什么型号的，得看管道内流通的介质，如果是供热管道，内部流通的是水或者是蒸汽类，介质要考虑热损失的，需要

管道做保温的，选择就得用带外保护套的补偿器

有没有波纹管方面的知识

波纹补偿器的用途：补偿器习惯上也叫补偿器，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。补偿器作用：补偿器也称伸缩器、补偿器、波纹补偿器。补偿器分为：波纹补偿器、套筒补

偿器、旋转补偿器

波形补偿器公称直径由什么决定?是在《钢制》这本书上么？怎么找不到呢？

波形补偿器公称直径是由管道的通径（即内径）决定的。波形补偿器推荐：衡水鑫光管业科技有限公司，衡水鑫光波

形补偿器，国内市场正规品牌。

注意事项：

管道对中性要好，在无其它方法保证时，可采用直管敷设后切下等长管道再安装补偿器的方法来保证。

补偿器所有的活动元件不得被外部构件卡死或限制其活动部位正常动作。

安装前，应先检查波纹补偿器补偿器的型号、规格及管道的支座配置必须复合设计要求。

除设计要求预拉压或“冷紧”的预变形外，严禁使用波纹管变形的方法来调整管道的安装偏差，以免影响补偿器的正

常功能，否则会降低其使用寿命和增加管系、设备及支承构件的载荷。