

金属波纹补偿器304、316不锈钢排烟管道伸缩膨胀节防爆法兰钢丝管

产品名称	金属波纹补偿器304、316不锈钢排烟管道伸缩膨胀节防爆法兰钢丝管
公司名称	上海卫凯特金属软管有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:卫凯特 型号:补偿器 产地:上海
公司地址	上海市金山区山阳镇亭卫公路2285号12幢
联系电话	02167298881 18017806718

产品详情

补偿器产品介绍：

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。

材质:304/316L/321 压力:0.6Mpa-1.6Mipa型号:常用DN25-DN600 连接方式:法兰、焊接、快装

产品用途:水蒸汽、石油 性能:延展性好、不易腐蚀、使用寿命长

应用领域:石油石化、航空设备、机械制造、店里设备、化工医药、建筑、食品等

作用:1补偿吸收管道轴向横向角向冷热变形。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。

补偿器安装和使用要求:

1.补偿器在安装前应先检查其型号、规格及管道配置情况，必须符合设计要求。

2、对带内套筒的补偿器应注意使内套筒子的方向与介质流动方向一致，铰链型补偿器的铰链转动平面应与位移转动平面一致

- 3、需要进行“冷紧”的补偿器，预变形所用的辅助构件应在管路安装完毕后方可拆除。
- 4、严禁用波纹补偿器变形的方法来调整管道的安装超差，以免影响补偿器的正常功能、降低使用寿命及增加管系、设备、支承构件的载荷。
- 5安装过程中,不允许焊渣飞溅到波壳表面，不允许波壳受到其它机械损伤
- 6、管系安装完毕后，应尽快拆除波纹补偿器上用作安装运输的黄色辅助定位构件及紧固件，并按设计要求将限位装置调到规定位置，使管系在环境条件下有充分的补偿能力。
- 7补偿器所有活动元件不得被外部构件卡死或限制其活动范围，应保证各活动部位的正常动作。
- 8、水压试验时，应对装有补偿器管路端部的次固定管架进行加固，使管路不发生移动或转动。对用于气体介质的补偿器及其连接管路，要注意充水时是否需要增设临时支架。水压试验用水清洗液的氯离子含量不超过25PPM。
- 9、水压试验结束后，应尽快排波壳中的积水，并迅速将波壳内表面吹干。10、与补偿器波纹管接触的保温材料应不含氯离子。

性能特点:通用型波纹补偿器主要用于补偿轴向位移，也可补偿横向位移或轴向与横向合成位移，具有补偿角位移的能力，但一般不应用它补偿角位移，以上数据为常压1.0MPa，若有通用型波纹补偿器特殊要求，可另行制作。通用型波纹补偿器公称压力:1.0MPa