

B2F管道松套伸缩节 钢制限位伸缩器 不锈钢双法兰限位伸缩器

产品名称	B2F管道松套伸缩节 钢制限位伸缩器 不锈钢双法兰限位伸缩器
公司名称	河南环美阀门制造有限公司
价格	98.00/台
规格参数	品牌:环美 型号:B2F 产地:河南
公司地址	河南省郑州市巩义市西村镇永昌路北段11号
联系电话	0371-64031520 15515626298

产品详情

波纹补偿器属于一种补偿元件。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。波纹补偿器，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。主要用在各种管道中，它能够补偿管道的热位移，机械变形和吸收各种机械振动，起到降低管道变形应力和提高管道使用寿命的作用。波纹补偿器连接方式分为法兰连接和焊接两种。直埋管道补偿器一般采用焊接方式（地沟安装除外）

补偿器按照材料不同分为金属补偿器，不锈钢补偿器和非金属补偿器。金属波纹补偿器的可靠性是由设计、制造、安装及运行管理等多个环节构成的。可靠性也应该从这几个方面进行考虑。材料选择对用于供热管网的波纹管的选材，除应考虑工作介质、工作温度和外部环境外，还应考虑应力腐蚀的可能性、水处理剂和管道清洗剂对材料的影响等，并在此基础上结合波纹管材料的焊接、成型以及材料的性能价格比，优选出经济实用的波纹管制作材料。

一般情况下，选用波纹管的材料满足下列条件：（1）高弹性极限、抗拉强度和疲劳强度，保证波纹管正常工作。（2）良好的塑性，便于波纹管的加工成形，且能通过随后的处理工艺（冷作硬化、热处理等）获得足够的硬度和强度。（3）较好的耐腐蚀性能，满足波纹管在不同环境下工作要求。（4）良好的焊接性能，满足波纹管在制作过程中的焊接工艺要求。

波纹补偿器可以多方向补偿管道系统，比单一方向补偿的补偿器要好得多。而且安装方便快捷。二、管道系统在安装的过程中难免会出现故障，波纹补偿器可以更好的补偿管道系统中产生的故障。三、波纹补偿器除了具有补偿管道的性能外，还可以对管道起到减震、降噪的效果。四、性能优异，波纹补偿器选用的材质具有良好的性能。五、波纹补偿器密封性好，避免管道出现泄露。六、重量轻，结构简单，维修更换方便。