

伸缩器永安阀门套管伸缩器

产品名称	伸缩器永安阀门套管伸缩器
公司名称	禹州市永安阀门制造有限公司
价格	200.00/件
规格参数	品牌:永安 型号:MO1243
公司地址	河南省禹州市方山工业园区
联系电话	18637439550

产品详情

热水系统中管道因受热膨胀伸长而产生内应力，为确保管网使用安全，在热水管网上应采取补偿管道因温度造成伸缩的措施，避免管道的弯曲、破裂或接头松动。解决热水系统中管道因受热膨胀伸长或温度降低收缩的措施，常利用自然补偿和在一定间距加管道伸缩器。自然补偿即为管道敷设时自然形成的L形或Z形弯曲管段和方型补偿器，来补偿直线管段部分的伸缩量，一般L臂和z型平行伸长臂不宜>20—25 m.当直线管段较长无法利用自然补偿时应设置伸缩器。常用的管道伸缩器有套管式伸缩器，波纹管伸缩器，也可采用可曲挠橡胶接头来替代补偿器，但必须注意采用耐热橡胶。套管伸缩器适用于管径DN 100 mm的直线管段中，伸长最可达250 - 400 mm.波纹管伸缩器，常用不锈钢制成，法兰或螺纹连接，方便安全，使用普遍。以上内容均根据恒众学员实际工作中遇到的问题整理而成，供参考，如有问题请及时沟通、指正。

管道伸缩器是管道连接中由于热胀冷缩引起的尺寸变化给予补偿的连接件。管道伸缩器最常用的有两种，一种是橡胶管道伸缩器，另一种是金属管道伸缩器。橡胶管道伸缩器特点：

- 一、体积小、重量轻、弹性好、安装维修方便。
- 二、安装时可产生轴向、横向、经向、角向位移，不受用户管道不同心、法兰不平行的限制。
- 三、工作时可减振降噪。
- 四、用特殊的合成橡胶可耐高温、耐酸碱、耐油，是化工耐腐蚀管道的理想产品。

金属管道伸缩器的主要特点是伸缩补偿量大，承受温度高，承受压力大。

伸缩器也称伸缩节、膨胀节、补偿器、伸缩接头。伸缩器按材质分为：钢制伸缩器、橡胶伸缩器、不锈钢伸缩器。伸缩器在一定范围内可轴向伸缩,也能在一定的角度内克服管道对接不同轴向而产生的偏移,能极大的方便阀门管道的安装与拆卸，在管道允许伸缩量中可以自由伸缩,一旦越过其最大伸缩量就起到限

位,确保管道的安全运行。主要为保障管道安全运行,具有以下作用:补偿吸收管道轴向、横向、角向热变形;吸收设备振动,减少设备振动对管道的影响;吸收地震、地陷对管道的变形量。