

伸缩器_永安阀门_热力管道伸缩器

产品名称	伸缩器_永安阀门_热力管道伸缩器
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:KL1700
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。

我国的钢制伸缩器工业是在五十年代初期开始建立的。在第一个五年计划期间，我国已能制造多种类型和大口径的中压和低压铸铁、碳素钢伸缩器及铜制伸缩器，并初步掌握了高压和高温钢制伸缩器的制造技术。当时，生产钢制伸缩器的专业厂家只有几个，制造工艺水平还不算高。钢制伸缩器的机械加工几乎全部采用普通万能机床，工艺装备也比较简单，密封面的光整加工多用手工研磨，钢制伸缩器的试验设备和检测手段也比较简陋。

管道伸缩器在管道中主要起到什么样的作用，伸缩器是泵、阀门，管道等设备与管道连接的新产品，通过全螺栓把它们连接起来，使其成为整体，并有一定的位移量，方便安装。可承受管线的轴向压力。

- 1.因为该系列产品属金属制品，其有较高的抗拉和抗压强度，软密封性能优越，装卸方便等功能，被惯应用于电力，管道冶金等方面。
- 2.给排水和污水处理等行业，主要作用于水泵与阀门和管道之间的连接，它在管道运行中有一定的多向位移作用，可以缓解。

3.管道运行中的盲板推力，对管道起到一定保护作用，特别是对管道的安装和维修提供了极大的便利，但是在水泵出口处和管道转角处应采用传力接头，因为传力接头通过传力螺栓（即全丝螺栓）能把启泵时的盲板。

4.推力传导到泵和管道各部位，避免推力集中于管道或泵的近端发生冲击力损伤设备。