

双向套筒补偿器

产品名称	双向套筒补偿器
公司名称	泊头市太航管道配件制造有限公司
价格	99.00/件
规格参数	太航:
公司地址	河北省沧州市泊头市泊镇姚辛村
联系电话	15532760299

产品详情

双向套筒补偿器是热流体管道的补偿装置，主要用于直线管道的敷设。适用于热水、蒸气、油脂类介质，通过滑动套筒对外套筒的滑移运动，达到热膨胀的补偿。

双向套筒补偿器适用于介质工程压力 2.5MPa，介质温度-40 ~600 。

双向套筒补偿器的内套筒与管道连接，采用高性能自压式动密封的原理与结构，它可以随着管道的伸缩在外壳内进行自由滑动，能适应任何管道的密封要求。外壳与内套筒之间采用新型合成材料密封，能耐高温，防腐蚀，适用温度-40至150，特殊情况下可达350。既能保证轴向滑动，又能保证管内介质不泄漏。

双向套筒补偿器是热流体管道的补偿装置，主要用于直线管道敷设后出现的轴向热膨胀位移吸收补偿，是一种直接安装在任何输送无腐蚀的单向或多向流体的管道之中的补偿器。双向无推力套筒补偿器广泛用于城镇供暖，冶金，矿山，发电，石油化工，建筑等行业的输送管道中。

双向套筒补偿器的使用寿命大，疲劳寿命与管道相当。滑动表面经特殊处理，在盐水、盐溶液等环境下耐腐蚀性能好，比奥氏体不锈钢高50倍以上。同时，多年后因磨损导致密封效果减弱时，可再次紧固法兰，增强密封性能，也可将螺栓松开，取下压圈，再装进一层或两层密封环，压紧压圈，继续使用。

双向套筒补偿器对氯离子含量无要求，特别适用于介质或周围环境氯离子超标的系统上。

双向套筒补偿器的特点是不论介质从补偿器何端流入，其补偿器两端的滑动套筒总是自由滑动，达到双向补偿作用，增大补偿量。

双向套筒补偿器的特点：

- 1、设计紧凑，安装方便。
- 2、补偿能力大，投资费用低。双向套筒补偿器可分别补偿两端相连管道的热变形量，补偿能力 大。

- 3、伸缩芯管表面采用耐磨高硬光滑保护涂层技术，提高抗磨损、耐腐蚀能力，大大降低了伸缩芯管的轴向运动阻力。
- 4、采用回弹性好、耐高温、防腐蚀、的柔性石墨复合密封材料，具有足够的密封面长度，保证了产品可靠密封。
- 5、内、外套筒间设有导向轴瓦，能承受管道侧向力，提高了内外套的定位、导向性能和工作稳定性。
- 6、性能高，使用寿命长，可达30年以上。
- 7、维修方便，可在正常工作情况下带温、带压进行检修。