

# DN1000套筒补偿器单向套筒补偿器双向套筒补偿器

产品名称	DN1000套筒补偿器单向套筒补偿器双向套筒补偿器
公司名称	滔成流体设备股份有限公司
价格	3000.00/台
规格参数	品牌:滔成 型号:DN1000 厂家:滔成流体设备股份有限公司
公司地址	巩义市西村镇西村工业园区
联系电话	013103842929 13103842929

## 产品详情

### 套筒补偿器

是热力流体管道设备的一种补偿装置，也叫管式伸缩节，伸缩器等。主要用于直线管道铺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。套筒式补偿器.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。主要有套筒(芯管),外壳,密封材料等组成。

### 套筒补偿器

分为单向套筒补偿器，双向套筒补偿器，区别在于单向套筒补偿器只适用介质从一端流入另一端，不允许介质流向改变，双向套筒补偿器对于介质流向没有要求，可以循环流向。单向套筒补偿器相对于双向套筒补偿器来说，补偿量要小一些。

套筒补偿器的结构特点：主要有套筒(芯管),外壳,密封材料等组成.用于补偿管道的轴向伸缩及任意角度的轴向转动.具有体积小补偿量大的特点适用于热水、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。套筒式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,防腐蚀抗老化,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。套筒式补偿器设计了防拉断装置,可保证在其伸缩

到极限位置时不被拉开,从而使整个管网运行的安全性大大提高。

套筒式补偿器适用于介质工程压力 2.5MPa,介质温度-40 ~600 。 套筒式补偿器采用新型的密封材料柔性石墨环,其具有强度大,摩擦系数小(0.04~0.10),不老化,效果好,维修方便等特点。 套筒式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。

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。直埋型套筒式补偿器能直埋于地下,安装时可不设置维修井,工程造价低。 套筒补偿器分为单向和双向补偿器结构,常见的类型有:弹性套筒补偿器,直埋型套筒补偿器,无推力套筒补偿器,直流无推力套筒补偿器,一次性套筒补偿器,双流向套筒补偿器等。

套筒补偿器的优势: 1、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。 2

、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。

3、套筒补偿器分单向型和双向型补偿结构,双向型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。

4、直埋型套筒补偿器能直埋于地下,安装时可不设置维修井,工程造价低。

滔成流体设备股份有限公司专业设计制造热力管道套筒补偿器,可以根据顾客提供图纸和需求定做,需要套筒补偿器选择专业知名厂家:滔成流体设备股份有限公司。

我公司主要经营橡胶接头,伸缩接头,补偿器,金属软管,防水套管

我们的地址:巩义市西村镇西村工业园区

网址:<http://www.tclt.net>电话:013103842929联系手机:13103842929 期待您的咨询

滔成流体设备股份有限公司是一家集生产销售一体化的优秀企业,主营产品有橡胶接头系列,伸缩接头系列,补偿器系列,金属软管系列,防水套管系列,流体设备,压力管道元件等,有将近二十年产品生产的经验技术,多年以来,公司坚持科学管理,坚持质量技术创新,建立企业产品检测部门,新产品研发部门,滔成产品销售遍布全国各地,并出口至欧洲各国和东南亚地区。在网络发达的今天,我们期待在此与更多的需求者建立联系和沟通的桥梁,滔成员工随时准备着为您服务,欢迎随时咨询洽谈。谢谢!