

旋转补偿器价格 徐州旋转补偿器 天翔管道

产品名称	旋转补偿器价格 徐州旋转补偿器 天翔管道
公司名称	巩义市天翔管道设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	巩义市西村镇永安路173号
联系电话	18530918277 18530918277

产品详情

旋转补偿器的特点

旋转补偿器是一种新式的供暖管道用补偿器，由套筒规格补偿器的构造融合补偿器的基本原理演化而成，它的出现摆脱了传统式补偿器的原理和设计构思。它具备构造简易、设计方案有效、工程造价低、安装便捷等优势。

- 1、旋转补偿器在管道应用中，典型性的安装方法有二种组成（ 型和 型），在其中 型组成用以接管段时，双重赔偿量达到150b250m（其他方式补偿器无法比拟），一组补偿器可替代好几个波浪纹补偿器或套筒规格补偿器。
- 2、免维护保养旋转补偿器在管道赔偿时，不容易造成盲板阀推力或气体压力推力，不会有失衡、水锤现象，实践活动说明，出外管设计方案时它的推力可忽略针对管道两边的支撑架功效不大，因而支撑架和混泥土座基能够 做得小一些，工程成本大幅度降低。
- 3、免维护保养旋转补偿器选用与众不同的密封技术和中国的橡胶密封件，因为运作方法的不一样，转动封头与橡胶密封件损坏很小，因此不会有泄露状况，十五年以内不要装橡胶密封件（本商品已根据江苏加热炉高压容器检验所型式检验，转动频次3000次）。
- 4、其他形式补偿器因为赔偿能力小，布局点多，安全系数差，检修不方便，特别是在应用在大城市地底管网，危险因素大，实践经验，挑选旋转补偿器能够 远距离铺装管网（100mm内不用设补偿器），补偿器应用总数及检修非常少，管道泄非常少，流体力学摩擦阻力减少、风阻减少，运作成本费减少，工程预算可减少20%~30%。
- 5、高温、高压运作安全性。
- 6、检修便捷：完成在不断气的状况能带温、卸压开展维修。
- 7、设计方案便捷：当供热管网中的径向偏移或径向推力很大，及其管网构造迈向必须调节时，运用多个构成立体式管道构造，可得到很大的赔偿量和均衡能力，也可依据管网的构造更改管道的迈向，要是测

算其滑动摩擦力就可以。

旋转补偿器的结构工作原理

旋转补偿器由变径管、内防水套管、密封性座外衣、软性高纯石墨填料、螺帽地脚螺栓压缩弹簧组成、填料旋盖组成，并装有相对的。旋转补偿器选用的是先将橡胶密封件用压机模压成型，成形规定相对密度不太密，维持延展性。随后将该填料圈N圈（以商品规定线段）放进填料腔内，加上一些减缓空气氧化的成份，再用油压机在 工作压力下开展二次成形（油压机在幅度和匀称层面均超出手工制作扳子加工工艺），使填料圈中间融为一体，进而做到提升填料的相对密度，使填料的密封性特性好，使商品确保在15-20年内不出現泄露。

旋转补偿器选用的是先将橡胶密封件用压机模压成型，成形规定相对密度不太密，维持延展性。随后将该填料圈N圈（以商品规定线段）放进填料腔内，加上一些减缓空气氧化的成份，再用油压机在 工作压力下开展二次成形（油压机在幅度和匀称层面均超出手工制作扳子加工工艺），使填料圈中间融为一体，进而做到提升填料的相对密度，使填料的密封性特性好，使商品确保在15-20年内不出現泄露。

应用安装

1、本补偿器与管路电焊焊接时，管路相接处应开展焊缝，电焊焊接后按高压容器规定开展探伤检测，并开展打压试验，实验时要调节密封性卡紧构件至无渗漏，各构件承受力应一致，好应用力矩扳子。

2、滑动支架和支撑架依据设计方案安装，为确保管路无侧面偏移而沿轴径伸缩式，补偿器一般安装在支撑架的附近，并应在主题活动侧设导向支架，在管路拐弯处，徐州旋转补偿器， 安装支撑架。

3、补偿器的隔热保温 构造可与管路同样，但对伸缩管不能造成约束。

4、假如在安装时，不小心把连接管拖出，应再次拼装并实验达标后才能在管道上安装。

5、本补偿器在各种各样温度下均可按 大安装长短L安装，不需预拉或预应力张拉，安装时，若防水套管松脱长短规格移位，可将防水套管推动或拖出，旋转补偿器价格，校正卡紧后再安装。

旋转补偿器是一种补偿能力大、安装方便、无压力推力、密封性强的膨胀节，被广泛应用于冶金、石油、化工、建筑等领域。无推力旋转补偿器在应用中具有较多的优点，今天大家跟着恒昌一起来了解一下：

（1）安全性能高：产品结构合理，无推力旋转补偿器采用的是双密封形式，一面为端密封，一面为环密封；

（2）设计方便：设计热网时，波纹管膨胀节补偿的条件较苛刻，必须遵循五大黄金原则，套筒膨胀节要“严格找中”的原则，并要考虑波纹管膨胀节、套筒膨胀节的应力、盲板力等。无推力旋转补偿器的型式多样，可根据管道的走向不同，选择适合的无推力旋转补偿器型式，即可解决管道的补偿问

题；

(3) 寿命长：无推力旋转补偿器的寿命可达20年以上；

(4) 补偿量大：补偿量可达1800 mm（其他的膨胀节，如波纹管膨胀节的补偿量补偿量在300~400 mm），对于DN 200以上的管线，单边补偿量可达到130~200 m，对于 DN 200的管线，单边补偿量可达到100~130 m，可以长距离输送蒸汽管线补偿使用；

(5) 管道运行经济性高：使用无推力旋转补偿器补偿，旋转补偿器，由于膨胀节补偿距离增长，比自然补偿和套筒补偿减少弯头，蒸汽旋转补偿器，从而减少压降，使热网的管损减少，作为长距离输送热网的主要补偿方式之一；

(6) 安装方法和型式多样化：根据管线的走向，结合现场的地形，选择无推力旋转补偿器补偿的型式，解决蒸汽管道的补偿问题，工程安装方便，无需冷拉、预紧等施工工艺，对焊即可；

旋转补偿器价格-徐州旋转补偿器-天翔管道由巩义市天翔管道设备有限公司提供。巩义市天翔管道设备有限公司有实力，信誉好，在的化工管道及配件等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进天翔管道和您携手步入辉煌，共创美好未来！同时本公司还是从事柔性防水套管，防水套管，刚性防水套管的厂家，欢迎来电咨询。