

# 旋转补偿器 免维护型旋转补偿器 优质补偿器 厂家批发

产品名称	旋转补偿器 免维护型旋转补偿器 优质补偿器 厂家批发
公司名称	巩义市天安管道设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	类型:轴向型 材质:碳钢 型号:XZ
公司地址	巩义市杜甫路92号2单元1-2层附8号
联系电话	0371-64395866 15617851989

## 产品详情

### XZ免维护旋转补偿器

#### 简介

免维护旋转补偿器由封座外套、柔性石墨填料、螺母螺栓N个压簧组合、填料压盖及弹簧压紧法兰构成:所述填料压紧法兰与压紧上法兰之间设有压簧,压紧法兰纵截面为U型的槽圈。U型槽圈中以及内导管右端面两个定环之间设有与变径管相配合运动的滚珠式滚动环。

#### 适用范围

主要用于热力管网的轴向补偿,吸收温差等引起的管网的轴向伸缩,广泛用于城镇供暖、冶金、矿山、发电、石油、化工、建筑等行业。

#### 采用材质

免维护旋转补偿器所选用的密封填料都是柔性石墨,耐温-60 -800 ,所采用的级别分别为核级、工业精密级且免维护。

## 产品优点

1. 补偿量大，可根据自然地形及管道强度布置，最大一组补偿器可补偿500mm管段；
2. 不产生由介质压力产生的盲板力，固定支架可做得很小，特别适用于大孔径管道；
3. 密封性能优越，长期运行不需维护；
4. 投资大大节约；
5. 设计计算方便；
6. 旋转补偿器可安装在蒸气地埋和热力地埋管上，可大量节约投资和提高运行安全性。

## 产品安装方法：

1. 与补偿器两端相焊接的管段壁厚 6mm，必须进行坡口处理，焊后按要求进行水压检漏试验；
2. 滑动支架和固定支架根据设计安装，使用ZTWB型，除不计算介质工作压力的推力外，其余相同。为确保管道无侧向位移，而沿轴向伸缩，补偿器两端一般应安装导向滑动支架，在管道转弯处，必须安装固定支架；
3. 补偿器的保温防护结构均与管道同路，但对于伸缩管伸缩部分，不可产生约束力；
4. 本补偿器在各种环境气温下，均可按最大安装长度L<sub>Max</sub>进行安装，不需予以拉伸或压缩。