

中烽套筒式补偿器耐高温，防水套管，金属软管

产品名称	中烽套筒式补偿器耐高温，防水套管，金属软管
公司名称	巩义市中烽供水设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	DN50:DN1000
公司地址	巩义市西村镇西村村工业园区
联系电话	0371-64015288 15037198281

产品详情

套筒式补偿器又称管式伸缩节，是热流体管道的补偿装置，主要用于直线管道的铺设。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。适用于介质工程压力 2.5M Pa，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。套筒式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。套筒式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它哪一端流入，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。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。

套筒式补偿器称管式伸缩节，是热流体管道的补偿装置，主要用于直线管道的铺设。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。套筒式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。产品广泛应用于石油、化工、钢铁、冶金、机械、交通、运输、船舶、码头、建筑、橡胶、造纸、纺织、电力热网、制药、医疗等行业。

1、补偿器安装时，首先检查其规格是否与定货一致。2、单向补偿器的滑动套筒应安装在介质的流入端。3、与补偿器两端相焊接的管段必须进行坡口处理，焊接后要按验收规范进行水压实验，压力为工作压力的1.5倍。试压时如密封装置发生泄露，应均匀旋紧螺栓，紧固至无泄露为止。4、补偿器沿管道中心线安装，不同轴度大于1%，以防运行时摩擦力过大及影响密封性。5、在靠近补偿器的管道处应设置导向滑动支座，防止侧向位移。6、注意保护滑动表面，严禁碰伤或腐蚀。7、双向补偿器外套筒应用固定支座托起，并保持与管路同心，两边的补偿距离要近似相同。8、补偿器各种气温下，均可按长度Lmax安装，不需预拉或预压。使用与维修：1、管道运行中，补偿器滑动套筒严禁受外界侧向推力，应始终保证与管路轴向同心，并避免出现阻碍滑动套筒正常滑动的情况。2、维修时应检查密封装置情况，及时旋紧螺栓，保证密封无泄露。3、补偿器滑动套筒表面腐蚀严重，旋紧螺栓后防泄露作用不明显时，应考虑更换补偿器。