

免维护套筒补偿器制造厂家

产品名称	免维护套筒补偿器制造厂家
公司名称	沧州禹拓管道装备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	河北省盐山县开发区
联系电话	13582724391 13582724391

产品详情

沧州禹拓管道装备有限公司 无推力自密封旋转补偿器：由变径管、内套管、密封座外套、柔性石墨填料、螺母螺栓N个压簧及N个注填料咀组合、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和注填料咀。

(8) 连接方式：法兰式/焊接式

(9) 生产检验标准：CJ/T487-2015

二、套筒补偿器（为什么选择我们？）

- 1.套筒补偿器伸缩管精加工镀铬
- 2.套筒补偿器选用高品质密封材料（管道用多久，补偿器就用多久）
- 3.严格检测每个细节，确保出厂产品合格
- 4.高品质的包装物流，确保产品准时到达

产品技术特点适用范围

(1) 适用介质：水，蒸汽，油，浆液等

(2) 适用压力：0.6-4.0mpa

(3) 适用温度：-40 350

(5) 密封材料：温度 150 ，胶圈/石墨密封；温度 > 150 ，耐高温柔性石墨。

(6) 伸缩量范围：50mm-450mm

(7) 材质：全碳钢伸缩管镀铬/伸缩管不锈钢/全不锈钢

该无推力补偿器的问世，无疑是热力管道补偿器产品的一项突破性前进。它不仅为补偿器的生产开拓了新的领域，更重要的是它不但解决管道内存在工作介质推力的致命弱点，同时也解决了旁通管式无推力补偿器应力过于集中，介质阻力大弊端。

工作原理该无推力补偿器，是利用流体力学中的帕斯卡理论，在设计结构上巧妙的利用一个密环形汽室，这个汽室内分别有两个环形受压面，一个是固定的汽室内端面，另一个是密闭在汽室内的伸缩管肩部环形面，随伸缩管是可移动的。这个可移动的环形受压面的面积恰好和伸缩管横截面积相等，补偿器工作时，在介质压力的作用下，环形面上的压力和伸缩管横截面积的压力是相等，而方向相反，因此两压力相互抵消。这样一来，在设计支架中仅考虑补偿器压紧填料的摩擦力，对固定支架的推力计算中，就不再计算由工作介质压力，而引起的对固定支架的推力。因此固定支架属减载式支架，可节省大量支架材料，也节省人力和财力。