

星航矩形圆形金属膨胀节波纹补偿器生产厂家

产品名称	星航矩形圆形金属膨胀节波纹补偿器生产厂家
公司名称	河北星航波纹管制造有限公司
价格	200.00/件
规格参数	星航:200 300:1200
公司地址	沧州泊头市泊富路南侧封屯村北
联系电话	0317-8190068 13131790168

产品详情

金属膨胀节的简单介绍：

1、金属膨胀节

为补偿因温度差与机械振动引起的附加应力，而设置在容器壳体或管道上的一种挠性结构。由于它作为一种能自由伸缩的弹性补偿元件，工作可靠、性能良好、结构紧凑等优点，已广泛应用在化工、冶金、核能等部门。

2、金属膨胀节的分类：

弯管式膨胀节：将管子弯成U形或其他形体，也称涨力弯。是利用形体的弹性变形能力进行补偿的一种膨胀节。它的优点是强度高、寿命长、可在现场制作,缺点是占用空间大、消耗钢材多和摩擦阻力大。这种膨胀节广泛用于各种蒸汽管道和长管道上。

波纹管膨胀节：波纹管膨胀节是用金属波纹管制成的一种膨胀节。它能沿轴线方向伸缩，也允许少量弯曲。常见的轴向式波纹管膨胀节，用在管道上进行轴向长度补偿。

套管伸缩节：套管伸缩节由能够作轴向相对运动的内外套管组成。内外套管之间采用填料函密封。使用时保持两端管子在同一条轴线上移动。在伸缩节的两端装设导向支架。它的优点是对流体的流动摩擦阻力小，结构紧凑，缺点是密封性较差，对固定支架推力较大，套管伸缩节主要用于水管道和低压蒸汽管道。

3、金属膨胀节采用的材质：

1、超级奥氏体特种不锈钢：254SMO、904L、AL6XN。

2、双相不锈钢：2205双相钢（S31803）。

3、镍基合金钢：INCOLOY800/800H/800HT/840/825、INCONEL600/601/690/625/X-750哈氏合金C-276/C-22/X、MONEL400/K500。

4、纯镍：N4、N6（Ni200、Ni201）。

5、冲压用钛板：GR1、GR2、TA1、TA2。

6、奥氏体不锈钢：SUS304、SUS304L、SUS316、SUS316L、SUS310S、SUS321、SUS316Ti。