轴向型内压波纹补偿器

产品名称	轴向型内压波纹补偿器
公司名称	泊头市太航管道配件制造有限公司
价格	120.00/件
规格参数	太航:
公司地址	河北省沧州市泊头市泊镇姚辛村
联系电话	15532760299

产品详情

轴向型内压波纹补偿器又叫轴向型波纹膨胀节，轴向型补偿器，轴向型金属膨胀节，主要用于补偿轴向位移，管或直接与管道焊接，或焊上法兰再与管道法兰联接。该类补偿器结构简单，价格低，因而优先选用。

轴向型内压波纹补偿器说明：

轴向型内压波纹补偿器主要用于补偿轴向位移，也可以补偿横向位移或轴向与横向合成位移，具有补偿角位移的能力，但一般不应用它补偿角位移。

产品轴向补偿量：18mm-400mm

轴向型内压波纹补偿器对支座作用力的计算：

内压推力：F=100・P・A 轴向弹力：Fx=Kx・（f・X）

横向弹力：Fy=Ky・Y 弯 矩：My=Fy・L

弯矩：Mθ=Kθ ・ θ 合成弯矩：M=My+Mθ

式中：Kx：轴向刚度N/mm X：轴向实际位移量mm

Ky：横向刚度N/mm Y： 横向实际位移量mm

Kθ ：角向刚度N・m/度 θ ：角向实际位移量度

P：工作压力MPa A：波纹管有效面积cm2(查样本)

L：补偿器中点至支座的距离m

轴向型内压波纹补偿器的参数：

1、压力范围：0.1-0.6Mpa

2、温度范围：小于等于1300摄氏度

3、通径范围：DN300-DN4000mm

4、疲劳寿命：2000次