

金属拉杆膨胀节法兰波纹补偿器 不锈钢波纹膨胀节

产品名称	金属拉杆膨胀节法兰波纹补偿器 不锈钢波纹膨胀节
公司名称	泊头市立林波纹管制造有限公司
价格	720.00/台
规格参数	品牌:立林 型号:DN 产地:河北泊头
公司地址	河北省沧州市泊头市洼里王镇北马庄
联系电话	17330177003

产品详情

轴向内压式波纹补偿器产品介绍

轴向内压式波纹补偿器习惯上也叫减震式波纹补偿器，波纹管，膨胀节，或伸缩节。由构成其工作主体的波纹管（一种弹性元件）和端管、支架、法兰、导管等附件组成。

轴向内压式波纹补偿器属于一种补偿元件。利用其工作主体波纹管的有效伸缩变形，以吸收管线、导管、容器等由热胀冷缩等原因而产生的尺寸变化，或补偿管线、导管、容器等的轴向、横向和角向位移。也可用于降噪减振。在现代工业中用途广泛。

轴向内压式波纹补偿器设计温度-20 ~+400

轴向内压式波纹补偿器工作原理

波纹补偿器是用以利用波纹补偿器的弹性元件的有效伸缩变形来吸收管线、导管或容器由热胀冷缩等原因而产生的尺寸变化的一种补偿装置，属于一种补偿元件。可对轴向，横向，和角向位移的的吸收

圆形非金属补偿器主要由非金属圈带、隔热材料和钢结构件组成，其中非金属圈带由纤维织物、硅橡胶、氟料等性能优异的非金属材料优化结合而成，其产品强度、补偿量、密封性、耐腐蚀性及寿命等性能指标均可与国外同类产品相媲美。

圆形非金属补偿器

主要特点：

1、补偿热膨胀：可以补偿多方向，大大优于只能单式补偿的金属补偿器。

- 2、补偿安装误差：由于管道连接过程中，系统误差在所难免，非金属织物补偿器较好的补偿了安装误差。
- 3、消声减振：纤维织物、保温棉体本身具有吸声、隔震动传递的功能，能有效的减少锅炉、风机等系统的噪声和震动。
- 4、无反推力：由于主体材料为纤维织物，无力的传递。用非金属纤维补偿器可简化设计，避免使用大的支座,节省大量的材料和劳动力。
- 5、良好的耐高温、耐腐蚀性：选用的氟塑料、有机硅材料具有较好的耐高温和耐腐蚀性能。
- 6、密封性能好：有比较完善的生产装配系统，非金属柔性补偿器可保证无泄露。