

# 填料式补偿器 凯达管材 填料式补偿器参数

产品名称	填料式补偿器 凯达管材 填料式补偿器参数
公司名称	河南省凯达波纹管有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	巩义市西村镇永安路南段
联系电话	15617643888

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：河南省凯达波纹管有限公司

### 填料式补偿器

横向大拉杆波纹管膨胀节性能特点：

由中间管所连接的两个波纹管及拉杆、端板和球面与锥面垫圈等结构件组成，填料式补偿器，主要吸收横向位移，也可用于补偿轴向、横向、角向以及由这三种形式合成的任意方向的位移。推荐使用将复式拉杆型膨胀节安装在呈90°的Z形管道的中间短管臂内以补偿两端长管线轴向位移。填料式补偿器

横向位移是波纹管一端和另外一端纵轴垂直方向上的相对位移。单式波纹管可以有横向位移，但是位移量是很小的。一个很好的解决方法是如图2采取复式波纹管。结果是横向位移补偿量增大并且作用力减小。

### 填料式补偿器

波纹补偿器所配有的弹性优势决定了补偿器具有良好的柔软性和抗耐用性，因此很容易吸收各种运动变形的循环载荷，对补偿大位移量有很好的帮助。补偿器补偿属于管道弹性热补偿。在空间允许的条件下，补偿器的力臂应尽量大，这样能够减小补偿器产生的推力，减小旋转角H，增大补偿量。

波纹补偿器怎样进行选用：

1：补偿器工程大量使用和适用范围的不断扩大，补偿器要求良好的补偿能力，波纹管壁厚宜薄不宜厚，填料式补偿器制造厂，但为了满足承受内压要求，通常采用多层结构。

2：补偿器在管道中应用比较广泛，在设计和制造时进行严格的控制，填料式补偿器尺寸，可以达到管系要求的使用寿命。

波纹补偿器当所需要进行的工作补偿量与实际工作压力比波纹管固定补偿量和额定压力相比较低时，波纹管实际疲劳寿命将大大提高。补偿器均布置在紧靠固定支架旁，然后紧接两个导向支架，距离分别4Dg、14Dg，主要目的以防止其轴向失稳。补偿器管系地底障碍物过多，将会有过多翻弯造成，t请求矩型波纹补偿器只有布局在接管段。填料式补偿器

补偿器的疲劳破坏指的是波纹管在循环负荷作用下，经过一段时间产生裂缝，失去密封作用的现象。在阀门中，波纹管不仅需要承受流体介质的工作压力，还需要承受阀门开启，填料式补偿器参数，关闭过程中管子产生拉伸、压缩的应力。这些因素随着时间发生周期性的变化，因此疲劳破坏多属于多轴疲劳。疲劳寿命是的一项非常重要的性能参数。随着计算机技术的发展和有限元理论的成熟完善，采用有线元对波纹管寿命成为可能。填料式补偿器

填料式补偿器-凯达管材-填料式补偿器参数由河南省凯达波纹管有限公司提供。河南省凯达波纹管有限公司在日用五金这一领域倾注了诸多的热忱和热情，凯达一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：张经理。