

非金属圆形补偿器生产厂家概述

产品名称	非金属圆形补偿器生产厂家概述
公司名称	沧州市禹拓管道装备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北省盐山县开发区
联系电话	13582724391

产品详情

沧州禹拓管道装备有限公司 圆形非金属补偿器以及工作圆形非金属补偿器，可向制造厂另行订货

金属波纹补偿器因其用途不同而选择不同的金属材料。因其材质不同，故所加工制作的金属波纹管性能及用途也有所不同。

金属波纹补偿器使用的波纹管有两种，一种是螺旋形波纹管，另一种是环形波纹补偿器。

螺旋形金属波纹补偿器

螺旋形金属波纹管是波纹呈螺旋状排布的管形壳体，在相邻的两波纹之间有一个螺旋升角，所有的波纹都可通过一条螺旋线连接起来。

环形金属波纹补偿器

环形金属波纹补偿器是波纹呈闭合圆环状的管形壳体，波与波之间由圆环波纹串联而成。环形波纹管由无缝管材或焊接管材加工成形。受加工方式制约，较之螺旋形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，和角向位移的吸收。

检测

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，和角向位移的吸收。

由于不同类型的波纹补偿器补偿形式不同，主要有轴向、横向、角向以及组合补偿方式。对同时存在多种位移的波纹补偿器，要对其各种位移进行合成，求出总等效轴向位移，检测是对总等效轴向位移而言。也就是说，波纹补偿器公称位移的检测是对总等效轴向位移检测。

通用类波纹管的公称位移，实际上就是波纹管给定的名义位移变形的能力。对于用波纹管制成的膨胀节(补偿器)、补偿器而言，通常称为补偿量，反映了波纹管吸收系统位移的能力，表示在条件下，产品所具有的补偿能力。波纹管在正常工作时，要吸收系统位移而产生位移变形，同时还要保证次数的正常工作位移循环次数。因此波纹管在设计时，根据每一个波可以承受的位移大小，设计有的波纹数，当每个波都在均匀地承受位移载荷，没有局部超负荷时，波纹管可以正常的工作。设计合理时，可以保证的设计工作位移循环寿命次数。在JB/T 6169-92“金属波纹管”标准中，对此项性能的检测做出了规定。