

高温波纹补偿器生产厂家

产品名称	高温波纹补偿器生产厂家
公司名称	沧州禹拓管道装备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	盐山县靖远东路与高城大街交叉口（注册地址）
联系电话	0317-6189981 13582724391

产品详情

沧州禹拓管道装备有限公司 补偿器习惯上也叫膨胀节，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。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。供热上，为了防止供热管道升温时，由于热伸长或温度应力而引起管道变形或破坏，需要在管道上设置补偿器，以补偿管道的热伸长，从而减小管壁的应力和作用在阀件或支架结构上的作用力。

1.补偿吸收管道轴向、横向、角向冷热变形。2.波纹补偿器伸缩量，方便阀门管道的安装与拆卸。3.吸收设备振动，减少设备振动对管道的影响。4.吸收地震、地陷对管道的变形量。补偿器采用矩形截面，圆角波形，管道中单个膨胀节承受二维方向位移。由2个膨胀节组成的肘接管道可承受三维方向位移。矩形圆角金属波纹膨胀节有全高、半高型、按照烟道尺寸，应力应变要求用户可多波节选用。1、用户根据管系热位移情况选定了合适的补偿器以后，至少还得提供管内的流通介质，烟风道的设计压力，运行时的高温，烟风道横截面的外形尺寸（长、宽）所选用的波形（全高216mm、半高108mm）和波数（单个波纹单波数不超过6波），以便进行补偿器的结构设计和制造。2、每波允许膨胀量：全高型 $= \pm 24\text{mm}$ 半高型 $= \pm 12\text{mm}$ 。3、挡灰板：对风道或少尘的管道可以不采用，对多尘的烟道应采用档灰板。4、为减少波纹管的波节数，应考虑冷拉50%。5、补偿器适用于截面面积小于4.6平方米以及烟风道外形尺寸中有一边小于1.5m但大于0.6mm的场合。标准全高型波纹补偿器适用于所有的烟风道。我公司出产的波纹补偿器是依据《GB/T12777-1999》国家标准并参阅美国膨胀节商业协会《EJMA》等各行业规范规划制造，可制造工作压力0.1-6.0MPa、温度规模-200-1300、公称通径DN32-8000mm的轴向型、横向型、角向型及热风管线专用四大类多种规格的波纹补偿器。本公司拥有各类专用设备

一批从事波纹管规划、制造、质量/功能检查的专业技术人员。可出产DN15-DN8000通径的各种类型、各种规格的波纹补偿器和波纹金属软管，具有雄厚技术力量和出产能力。本企业已通过ISO9001:2000认证。商品出厂前都依据国际规范100%的检查，从而确保为用户提 供100%合格的商品。