

蒸气管道烟粉管道补偿 膨胀节厂家

产品名称	蒸气管道烟粉管道补偿 膨胀节厂家
公司名称	沧州厚创管道装备有限公司
价格	300.00/个
规格参数	
公司地址	盐山县盐山镇南隅村（注册地址）
联系电话	17331729618

产品详情

补偿习惯上也叫膨胀节，或伸缩节。由构成其工作主体的波纹管（种弹性元件）和端管、支架、法兰、导管附件组成。属于种补偿元件。利用其工作主体波纹管的有效伸缩变形，以吸收管线、导管、容由热胀冷缩原因而产生的尺寸变化，或补偿管线、导管、容的轴向、横向和角向位移。也可用于降噪减振。在现代工业中用途。供热上，为了止供热管道升温时，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，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。

补偿采用矩形截面，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，运行时的温度，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（单个波纹单波数不过6波），以便进行补偿的结构设计和制造。
- 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边小于1.5m但于0.6mm的场合。全高型波纹补偿适用于的烟风道。

波纹膨胀节（补偿）主要是利用自身的弹性变形功能，补偿管道由于热变形、机械变形和机械振动而产生的轴向、角向、侧向及其组合位移，补偿的作用具有耐压、密封、耐温度、耐冲击、减振降噪的功能。我公司的生产的补偿严格执行GB/T12777-2008《金属波纹管膨胀节通用技术条件》的生产工艺流

程进行生产。