烟气系统设备及配件非金属补偿器：圆形非金属补偿器

产品名称	烟气系统设备及配件非金属补偿器：圆形非金属补偿器
公司名称	北京翰东环境工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:翰东 型号:圆形 产地:泊头
公司地址	北京市大兴区金星路12号奥宇科技英巢2号楼
联系电话	010-60219981 13910731738

产品详情

金属补偿器

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。

补偿器的作用

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。

金属补偿器

金属波纹补偿器采用奥氏体不锈钢材料或按用户要求的材料制造，具有优良的柔软性，耐蚀性，耐高温性（－235°C～+450°C)，耐高压性（*为32MPa），在管路中可对任何方向进行连接，用以温度补偿和吸收振动、降低噪声、改变介质输送方向、消除管道间或管道与设备间的机械位移等，双法兰金属波纹软

管对有位移、振动的各种泵、阀等的柔性接头尤为适用

。

非金属织物补偿器

构成其工作主体的弹性元件是非金属材质，通常是纤维织物有橡胶材质,此种材质除了在超高温度(400以上)情况下不能满足使用条件的情况下,其他各种工况均可以替代纤维织物。