

# 波纹补偿器，波纹膨胀接

产品名称	波纹补偿器，波纹膨胀接
公司名称	郑州鑫益达科技有限公司
价格	80.00/台
规格参数	
公司地址	郑州市二七区政通路60号院
联系电话	0371-56672030

## 产品详情

郑州鑫益达科技有限公司是一家专业生产：补偿器、波纹管、波纹补偿器、直埋式波纹补偿器、轴向式外压补偿器、直埋式内压补偿器、直埋式外压补偿器为主，集研发制造、销售为一体的专业公司。

**波纹补偿器简介：** 波纹补偿器属于一种补偿元件。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。在现代工业中广泛用于管道补偿器和供暖管道、石油管道分为法兰连接和焊接两种连接形式，可以起到消声、降噪和耐腐蚀性能，从而保护管道的使用寿命。

**波纹补偿器的选型和使用注意事项：** 1、波纹补偿器的可靠性是由设计、制造、安装及运行管理等多个环节构成的。可靠性也应该从这几个方面进行考虑。 2、材料选择对用于供热管网的波纹管的选材，除应考虑工作介质、工作温度和外部环境外，还应考虑应力腐蚀的可能性、水处理剂和管道清洗剂对材料的影响等，并在此基础上结合波纹管材料的焊接、成型以及材料的性能价格比，优选出经济实用的波纹管制作材料。 3、一般情况下，选用波纹管的材料应满足下列条件：

(1) 高弹性极限、抗拉强度和疲劳强度，保证波纹管正常工作。(2) 良好的塑性，便于波纹管的加工成形，且能通过随后的处理工艺（冷作硬化、热处理等）获得足够的硬度和强度。

(3) 较好的耐腐蚀性能，满足波纹管在不同环境下工作要求。

(4) 良好的焊接性能，满足波纹管在制作过程中的焊接工艺要求。对于地沟敷设的热力管网，当补偿器所处管道地势较低时，雨水或事故性污水会浸泡波纹管，应考虑选用耐蚀性更强的材料，如铁镍合金、高镍合金等。由于此类材料价格较高，在制造波纹管时，可以考虑仅在与腐蚀性介质接触的表面增加一层耐蚀合金。疲劳寿命设计由波纹管补偿器的失效类型及原因分析可以看出，波纹管的平面稳定性、周向稳定性及耐腐蚀性能均与其位移量即疲劳寿命相关。过低的疲劳寿命将会导致金属波纹管稳定性及耐蚀性能下降。

公司展示：[www.htdx010.com](http://www.htdx010.com)

[www.xydkj.com](http://www.xydkj.com) 联系方式：18638121886

QQ:1020306641