

# 吉安DN200波纹补偿器寿命长热销产品

产品名称	吉安DN200波纹补偿器寿命长热销产品
公司名称	巩义市唐工阀门管件制造有限公司
价格	340.00/个
规格参数	公称通径:DN200mm 长度:320mm 工作压力:1.6MPa
公司地址	巩义市西村镇东村村
联系电话	0371-64038778 15138999538

## 产品详情

### 简介

波纹补偿器是由奥氏体不锈钢材料或按用户要求材料制成，由法兰和焊接两种连接方式，可在管道的任何方向上连接，利用工作主体波纹管的伸缩变形来吸收管路因热胀冷缩产生的位移变化，对管道进行温度补偿器，同时还能减振降噪，消除管道之间的机械位移。具有良好的柔韧性，耐腐蚀性，耐高低温，抗疲劳，能够起到减振、消音的作用。波纹管多选U型波为主，也可选 型。

由于波纹管属于薄壁柔性元件，一般多采用单层或多层波。为避免超过补偿量拉伸，在两侧安装了限位拉杆，控制在有效的补偿范围内拉长收缩。

### 优点

- 1、补偿吸收管道轴向、横向、角向冷热变形
- 2、自由伸缩能力，方便阀门管道的安装与拆卸
- 3、吸收、减少设备、管道的振动影响
- 4、防震防错位，吸收地陷、地震对管道的变形量
- 5、耐腐蚀性、耐高压性、种类多、寿命长

工作原理：

工作主体波纹管是薄壁挠性元件，能够吸收管线、导管和容器的热胀冷缩等原因产生的尺寸变化，可对轴向、横向、角向位移进行吸收。

#### 使用范围：

波纹补偿器可以在很多现代工业、很多制造行业、建筑设备等行业中获得应用。火力发电厂：锅炉、燃气轮机排烟系统、除尘系统；石油化工企业：锅炉、工业用炉的排烟脱硫装置，湿、干法的通风道；钢铁厂：高炉、转炉、排烟等除尘系统；冶炼厂：燃烧炉等供排气系统；水泥厂：窑、集尘、烟尘设备装置系统；装置类：集尘器、吸收塔、空气加热器、鼓风机各设备进出口；消防工程：消防管道；供热网：供热管道；城市自来水管道路：水厂、自来水管道路。

#### 安装要求：

- 1、安装前要先核对产品的型号、规格是否与管道配置符合
- 2、严格按照介质流的方向安装
- 3、严禁超过补偿量调整安装，不允许扭曲变形补偿器安装
- 4、不得被外部构件限制其活动范围，要保证个活动部位正常动作
- 5、水压试验时，应对两端的次固定支架进行固定，不允许管路发生偏转，水压试验结束后，应排完管道积水。