

## 直埋式波纹补偿器的结构特点

产品名称	直埋式波纹补偿器的结构特点
公司名称	巩义市永安凯翔商贸有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:凯翔 型号:JZM 产地:河南巩义
公司地址	巩义市永安街道办永安路（注册地址）
联系电话	15515878277

## 产品详情

网站：<http://www.kxguandao.com>

电话：0371-60265557

手机：15515878277

QQ：260342269

公司简介：

巩义市永安凯翔供水材料有限公司地处中原腹地巩义，东邻河南省会郑州，西靠九朝古都洛阳，北依华夏千年古黄河，南望中岳嵩山少林寺。区内有北宋历代皇陵，诗圣杜甫故里，北魏瑰宝石窟寺，天下第一雪花洞。开洛高速临厂而过，陇海大动脉昼夜奔驰，交通十分便利，正是观光旅游和洽谈业务的好去处。

公司产品：

本公司主要产品有各种型号的伸缩器、橡胶接头、防水套管、补偿器、鸭嘴阀、管道支座、耐油橡胶接头、双法兰传力接头、异径橡胶接头、风道补偿器、柔性防水套管、马钢制柔性卡箍、橡胶软接头、橡胶止回阀、丝扣软接头、减振器、蝶阀、不锈钢波纹补偿器、球形补偿器、管道过滤器、堵漏器、平焊法兰等各种管道配件。

应用范围：

产品广泛用于给水排水、污水处理厂、电力冶金、城建、石油化工、环保等大中型企业，严格按照国家标准设计生产，特殊规格型号可按用户需要和要求订做。多年来，本公司凭借雄厚的技术实力，先进的生产工艺，完备的检测手段，科学的管理，和完善的售后服务体系除承揽国内几十项大型工程的管件生产外，产品还远销到北美、欧盟、中东及东南亚等20多个国家和地区，深受客户的青睐和好评。

公司承诺：以优质的质量满足客户的要求，以优惠的价格降低用户的成本，以真诚的服务赢得用户信任。

产品说明：

JZM型直埋式波纹补偿器该产品主要用于直埋管道的轴向补偿，具有抗弯能力

(1) 该产品主要适用于轴向补偿，同时具有超强抗弯能力，所以不考虑管道下沉的影响。直埋式波纹补偿外壳及导向套筒保护下实现自由伸缩补偿，其它性能跟普通波纹补偿器相同。

(2) 热变形计算： $L = a \cdot t \cdot L = 0.0133 \times 360 \times 30 = 143.6\text{mm}$  注：a—碳钢通常采用的膨胀系数；  
t—管道介质的温度-安装时的环境温度；L—两个固定支架之间的长度。

(1) 为使直埋是波纹补偿器起到补偿作用，补偿器两端必须设固定支架，防止管道受内压推力影响外移拉伸。

(2) 补偿器的一端（指单向补偿的直埋式补偿器死端）要靠近一端的固定支架，用补偿器的活头补偿管道。

技术参数

设计温度：-20~+400

产品代号：JZM

波纹管形式：连接形式 压力-通径- 补偿量

规格：DN50-1000

补偿器的结构和作用

补偿器的种类有很多种，有轴向内压波纹补偿器，小拉杆横向波纹补偿器，万向铰链波纹补偿器，这些都是我们经常听到的或者是见到的。但是有一种直埋式波纹补偿器它长年处于地下，不为人们所知就是这样默默的为我国的现代化建设尽上自己的一份力它就是直埋式波纹补偿器。大家知道一般地下的土壤环境都是很复杂的，它不像地面上的那样维护也容易，处于地下不容易维护，还经常受到突然各种因素的影响甚至是地壳变动引起的的影响。所以多种环境因素都在影响着管道线路那这该怎么办呢。这就出现了新一代直埋式波纹补偿器，它的外面有一层厚厚的钢质保护套筒能够完美的保护补偿器内部的原件不受外面因素的影响。并且内部的弹性元件能够有效的补偿管道的轴向位移，它的内套筒能够隔绝弹性元件和介质的接触这样就使得波纹补偿器安装之后就能一劳永逸了。但是一般还是需要定期去进行检查和维护，只不过这个检查周期相比其他的配件周期稍微长一点。

凯翔供水生产直埋式波纹补偿器都经过了严格的检测，我公司配备的有独立完善的检测系统，能够有效地对波纹补偿器的内部进行X探伤，来确保产品的质量100%优良标准。