

生产加工优质波纹补偿器—凯翔供水

产品名称	生产加工优质波纹补偿器—凯翔供水
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:HF-02 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：

凯翔管道设备有限公司一贯奉行“以质量求生存，以科技求发展”的经营宗旨，“诚信为本，科技创新，全心全意、尽善尽美”的质量方针和热情周到的售后服务制度。“打造名牌企业、开拓国际市场”以国际同步的管理水平向一流企业迈进是我们永恒的目标。

产品说明：

波纹补偿器是利用波纹管的可收缩性能来吸收管道与管道的横向、纵向以及角向的位移，降低管道因热胀冷缩而引起的各种异常状态。波纹补偿器的安装是一项很重要的过程，不仅需要做好波纹补偿器的固定，还要使安装后的波纹补偿器正常的工作。对于在波纹管旁边安装支架，这是一项必须要做的事。由于安装后的补偿器长时间的工作会引起下垂等一系列一场状态，所以在安装时请安装支架来支撑补偿器，使它能够更长久地使用

工作原理：

该无推力补偿器，是利用流体力学中的帕斯卡理论，在设计结构上巧妙的利用一个密环形汽室，这个汽室内分别有两个环形受压面，一个是固定的汽室内端面，另一个是密闭在汽室内的伸缩管肩部环形面，随伸缩管是可移动的。这个可移动的环形受压面的面积恰好和伸缩管横截面积相等，补偿器工作时，在介质压力的作用下，环形面上的压力和伸缩管横截面积的压力是相等的，而方向相反，因此两压力相互抵消。这样一来，在设计支架中仅考虑补偿器压紧填料的摩擦力，对固定支架的推力计算中，就不再计算由工作介质压力，而引起的对固定支架的推力。因此固定支架属减载式支架，可节省大量支架材料，也节省人力和财力。

安装说明及注意事项：

- 1、补偿器属于特种管道元件，安装复杂而且要求严格，需要计算管道推力和注固定支架的受力，因此不能擅自安装，否则会酿成事故。因此安装必须有专业设计部门提供的管线施工图和管道支架详细配置，并参考补偿器安装说明书要求进行。
- 2、安装补偿器的管道必须恰当的加以导向和固定才能使补偿器发挥作用，因此导向和固定支架的设置必须严格按设计部门有关技术资料进行。
- 3、补偿器用的波纹管是用薄壁不锈钢板成型的，因此在运输、吊装和焊接期间要注意不要敲击、划伤、引弧、焊接飞溅等原因使波纹管损坏。
- 4、安装前应清除波纹管及管道内异物，保证波纹管正常运动。
- 5、对有流向要求的补偿器应按介质流向箭头的要求进行安装。
- 6、为了使波纹管处于良好的工作状态，安装时不能用补偿器的变形，包括轴向、横向、扭转等来调正管系位置安装误差。
- 7、在系统运行前小拉杆一般厂家不建议拆除，而是在打压完毕后，按补偿量松下内螺母。
- 8、购买时不要仅凭型号或代号，要向厂家提供数据，由厂家设计生产，方可保证使用寿命或质量。