

晋中高温补偿器 凯达波纹管 高温补偿器生产厂家

产品名称	晋中高温补偿器 凯达波纹管 高温补偿器生产厂家
公司名称	河南省凯达波纹管有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	巩义市西村镇永安路南段
联系电话	15617643888

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：河南省凯达波纹管有限公司

设计疲劳寿命:是平均疲劳寿命和设计疲劳寿命安全系数of的比值。讨论金属波纹补偿器的使用寿命，其实只要讲清楚它的核心元件——波纹管的寿命就足够了，因为波纹管是波形补偿器中的挠性元件，就依靠其的弹性变形实现补偿器的补偿能力，而其它附件基本是由碳钢构成，与管道应用同样材料，高温补偿器厂家，并均按照管道设计考虑实际寿命。完全能够保证与管道设计寿命相同。但是影响波纹管使用寿命的因素非常多，高温补偿器生产厂家，例如:应用环境、材料选择、性能参数、制造工艺、安装合理性等等。目前，高温补偿器参数，供热管网用波纹管一般材料用奥氏体不锈钢、波纹为无加强U型，本章所列公式、参数等只适用于该范围，并从设计、工艺、工况、安装这四个方面进行讨论。

不锈钢波纹补偿器的主要弹性元件

不锈钢波纹补偿器的主要弹性元件为不锈钢波纹管，晋中高温补偿器，依靠波纹管伸缩、弯曲来对管道进行轴向、横向、角向补偿。补偿器按是否能吸收管道内介质压力所产生的压力推力(盲板力)，可分为无约束型波纹管补偿器和有约束型补偿器，弹性套筒补偿器在安装前应妥善保管，防止日晒雨淋和沙尘污染。安装时应检查补型号规格与设计是否一致，产品表明应无碰伤、压坑、严重锈蚀等影响产品质量的缺陷。多年后因磨损导致密封效果减弱时，可再次紧固法兰，增强密封性能，也可将螺栓松开，取下压圈，再装进一层或两层密封环，压紧压圈，继续使用。套筒式补偿器对氯离子含量无要求，特别适用于介质

或周围环境氯离子超标的系统上。小拉杆横向型波纹膨胀节由两段波纹管、中间接管及带有限位螺母的小拉杆等零件组成。它在吸收横向位移的同时还能吸收轴向位移，但不能承受内压推力。

补偿器在运行期间的失效主要表现为腐蚀泄漏和失稳变形两种形式，其中又以腐蚀失效居多。从腐蚀失效波纹管的解剖分析发现，补偿器腐蚀失效通常分两种类型：点腐蚀穿孔和应力腐蚀开裂；其中氯离子应力腐蚀开裂约占整个腐蚀失效的95%。

补偿器管线施工完成后，经检查除现场组装的连接部位外，其余均符合设计文件和相关标准的规定后，方可以进行强度试验。强度试验应在试验段内的管道接口防腐、保温施工及设备安装前进行，补偿器试验介质为洁净水，环境温度在5℃以上，补偿器试验压力为设计压力的1.5倍，充水时应排净系统内的气体，在试验压力下稳压，检查无渗漏、无压力降后降至设计压力，在设计压力下稳压30min，检查无渗漏、无异常声响、无压力降为合格。高温补偿器

晋中高温补偿器-凯达波纹管-高温补偿器生产厂家由河南省凯达波纹管有限公司提供。河南省凯达波纹管有限公司（www.kdbwg.com）是日用五金的企业，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在凯达领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创凯达更加美好的未来。