

新疆直埋外压补偿器生产厂家

| | |
|------|---------------|
| 产品名称 | 新疆直埋外压补偿器生产厂家 |
| 公司名称 | 沧州市禹拓管道装备有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 河北省盐山县开发区 |
| 联系电话 | 13582724391 |

产品详情

沧州禹拓管道装备有限公司 生产补偿器习惯上也叫膨胀节，或伸缩节。由构成其作业主体的波纹管（一种弹性元件）和端管、支架、法兰、导管等附件构成。属于一种补偿元件。利用其作业主体波纹管的有用伸缩变形，以吸收管线、导管、容器等由热胀冷缩等原因此产生的尺度改变，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。在现代工业中用处广泛。供热上，为了防止供热管道升温时，由于热伸长或温度应力而导致管道变形或破坏，需要在管道上设置补偿器，以补偿管道的热伸长，从而减小管壁的应力和作用在阀件或支架结构上的作用力。

1、安装前，应先检查不锈钢波纹补偿器的型号、规格及管道的支座配置必须复合设计要求。2、对带内衬筒的不锈钢波纹补偿器，应注意使内衬筒方向与介质流动方向一致（按不锈钢波纹补偿器的流向标志安装）。平面角向型不锈钢波纹补偿器的铰链转动屏幕应与位移平面一致。3、需要进行“冷紧”的不锈钢波纹补偿器，其预变形所用的辅助构件，应在不锈钢波纹补偿器预变形后拆除。不锈钢波纹补偿器由于不同类型的波纹补偿器补偿形式不同.主要有轴向.横向.角向以及组合补偿方式.对同时存在多种位移的波纹补偿器.要对其各种位移进行合成.求出总等效轴向位移.检测是对总等效轴向位移而言.也就是说.波纹补偿器公称位移的检测是对总等效轴向位移检测.通用类波纹管的公称位移.实际上就是波纹管给定的名义位移变形的能力.对于用波纹管制成的膨胀节(补偿器).补偿器而言.通常称为补偿量.反映了波纹管吸收系统位移的能力.表示在一定条件下.产品所具有的补偿能力.波纹管在正常工作时.要吸收系统位移而产生位移变形.同时还要保证一定次数的正常安全工作位移循环次数.因此波纹管在设计时.根据每一个波可以承受的位移大小.设计有一定的波纹数.当每个波都在均匀地承受位移载荷.没有局部超负荷时.波纹管可以正常的工作.设计合理时.该产品因采用了变径管而使产品在工作时因变径而产生介质漩涡,并产生流阻使介质的压力损失大且流速减慢,加之产品结构原因,稳定性不好.现在的无推力精密旋转补偿器弥补了传统的无推力旋转补偿器存在的部分缺点。（改进后的优点）1.补偿器的内管与密封填料压紧法兰之间依靠精密加工,控制间隙距离,实现精密配合使产品运行时稳定性提高,减少偏心磨损.波纹管补偿器的失效主要有腐蚀泄漏和失稳两种形式.通过正确地选择波纹管制作材料和结构.合理设计波形参数和疲劳寿命.保证安装质量等措施,可提高波纹管补偿器的安全可靠.波纹管补偿器之所以能够在许多行业中得到广泛应用,除具有良好的补偿能力之外,高可靠性是主要原因.其可靠性是通过设计.制造.安装.运行管理等多个环节来保证的,任何一个环节的失控都会导致补偿器寿命的降低甚至失效.作者经过多年统计发现,造成波纹管补偿器失效的原因:设计占10%,制造厂家偷工减料占50%,安装不符合设备说明要求占20%,其余由运行管理不当引 波纹管的失效在管线试压和运行期间均有发生.管线试

压时出现问题主要有三种类型：由于管系临时支撑不当，或管系固定支架设置不合理，导致支架破坏，波纹管过量变形而失效；由于波纹管设计所考虑的压力或位移安全富裕度不够，管线试压时波纹管产生失稳变形失效；补偿器制造质量问题，制造厂偷工减料，5层不锈钢私自改为3层

或更少。

河北禹拓管道设备有限公司是生产、销售阀门接头、波纹补偿器、管道设备及相关产品的企业。产品有橡胶接头系列，波纹补偿器系列，金属软管系列，伸缩器系列，传力接头系列，防水套管等管道配件。其电厂烟、风、煤管道补偿器系列，设计独特，结构新颖合理，性能可靠，给工程施工、维修带来极大的方便和效益。公司严格的质量控制体系，标准的生产工艺流程，规范的出厂检测手段。我公司全体员工以“禹拓管道，再铸辉煌”为精神动力与社会各界同仁携手共创管道天地，欢迎新老客户莅临我公司参观指导。波纹管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，其中以腐蚀失效居多。从腐蚀失效波纹管的解剖分析发现，腐蚀失效通常分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%。波纹管失稳有强度失稳和结构失稳两种类型，强度失稳包括内外压波纹管平面失稳和外压波纹管周向失稳；结构失稳是内压波纹管补偿器的柱失稳。