曲管压力平衡式波纹补偿器

产品名称	曲管压力平衡式波纹补偿器
公司名称	秦皇岛港达管业有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	秦皇岛市经济技术开发区黑龙江西道31号办公楼 201、202、203房间
联系电话	86-03358567099 13383358628

产品详情

曲管压力平衡式波纹补偿器由一个工作波纹管或中间管所连接的两个工作波纹管和一个平衡波纹管及弯头或三通、封头拉杆、端板和球面与锥面垫圈等结构件组成。 曲管压力平衡式波纹补偿器主要用于吸收轴向与横向组合位移并能平衡波纹管压力推力的补偿器。我公司生产的曲管压力平衡式波纹补偿器采用美国ejma标准优化设计。曲管压力平衡式波纹补偿器在满足国内市场需求的同时,曲管压力平衡式波纹补偿器并出口到国外二十二个国家。被广泛应用到航天、航海、石化、冶炼、电厂、信息产业、工业装备制造和工程管道管系的连接上,有效的保证了压力管道在输送各种有害有毒易燃易爆介质时的高安全性能,曲管压力平衡式波纹补偿器避免泄露污染造成海洋、天空、工厂等环境污染。其产品特点是耐高温、耐高压、耐腐蚀、耐疲劳、耐磨损.

曲管压力平衡式波纹补偿器性能特点:主要用于吸收轴向与横向组合位移并能平衡波纹管的压力推力,曲管压力平衡式波纹补偿器用于不允许有较大推力的场合。

曲管压力平衡式波纹补偿器应用范围:曲管压力平衡式波纹补偿器多安装在管道方向转向处(如I型、z型管道等)或与设备相连的空间管道上,以及泵、压缩机、汽轮机等对载荷敏感的管道系统,且能吸振降燥,消除管道热应力,保证设备安全运行。

图—

此图所显示的是单个曲管压力平衡式波纹补偿器用于保护设备免受中间支架(ia)与设备间所产生的热膨胀而使设备松动所造成的影响。在运行过程中,系统中的热量逐渐累积对管道上的a补偿器产生压力。内部压力活动通过转向拉杆立即传送至补偿器b,使其发生相同的运动,使系统达到完全的平衡。如果没有发生横向位移,波纹管a和b的波数则相同。曲管压力平衡式波纹补偿器通常应用于燃气和蒸汽涡轮机系统、水泵以及冷凝器等装置中。

图二

单一的曲管压力平衡式波纹管补偿器可以吸收横向和轴向位移。如图所示,补偿器a有足够的波使其可以

同时吸收管道系统中所产生的横向和轴向位移。拥有足够波数的补偿器b只用于补偿水平管线中所产生的轴向位移。中间支架ia和排线导管装置g需按如图所示的位置进行安装。

图三

如图所示,如果系统中的横向位移超过了曲管压力平衡式波纹管补偿器的补偿能力,就会产生其它一些安装方法。使用通用型曲管压力平衡式波纹补偿器则便有效的解决了这一问题。波纹管(a1)和(a2)用中间接管连接,可以吸收横向位移也可以吸收系统中的轴向位移。平衡波纹管b的设计仅用于补偿轴向位移。连接这两组波纹管的拉杆用于吸收由于临近设备和结构所产生的压力推力。这中设计在涡轮机、转向冷凝器、锅炉给水泵以及其它的循环系统中得到广泛的应用。

我公司生产的曲管压力平衡式波纹管补偿器质量佳,工期短,承接急活,小活。欢迎订购。

低温回气接头|补偿器|金属软管|金属波纹管|金属补偿器|轴向型波纹补偿器|波纹管补偿器|波纹补偿器|管道补偿器|膨胀节|波纹膨胀节|波纹管|金属波纹管补偿器|不锈钢金属软管|金属波纹管|横向型波纹管|矩形波纹管|矩形补偿器|横向型补偿器|金属软连接|套筒补偿器|接头|非金属补偿器|柔性防水套管|刚性防水套管|波纹管|复式波纹补偿器|轴向型补偿器|复式拉杆波纹补偿器|无约束波纹补偿器|铰链波纹补偿器|矩形非金属补偿器|橡胶接头|接头|四氟补偿器|金属软管接头|高压胶管|高炉送风装置|转炉氧枪管|送风装置|直吹管|密封罩|氧吹管|氧枪进回水金属软管|氧枪氧气金属软管|大通径补偿器|管坯|网套|针织网套|不锈钢针织网套|不锈钢网套|石油化工专用金属软管|酒厂专用金属软管|金属和软管|软管等

曲管压力平衡式波纹管补偿器 联系单位:秦皇岛港达管业有限公司

曲管压力平衡式波纹管补偿器 联系人:龙经理(qq:595146952)

曲管压力平衡式波纹管补偿器 联系人电话: 13383358628 0335-8567099 0335-8567066

曲管压力平衡式波纹管补偿器 邮箱:595146952@qq.com

曲管压力平衡式波纹管补偿器 网址:www.qhdgdgy.com