

倪氏大厂家供应金属补偿器价格合理

产品名称	倪氏大厂家供应金属补偿器价格合理
公司名称	泊头市倪氏机械厂
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	泊头市交河镇光明路
联系电话	0317-8190068 13323075990

产品详情

金属补偿器

也称伸缩器,膨胀节,波纹补偿器.补偿器分为:波纹补偿器、套筒补偿器、旋转补偿器、方形自然补偿器等几大类型,补偿器也称伸缩器、膨胀节、波纹补偿器。其中以波纹补偿器较为常用,主要为保障管道安全运行,具有以下作用:

- 1.吸收设备振动,减少设备振动对管道的影响。
- 2.吸收地震、地陷对管道的变形量。
- 3.补偿吸收管道轴向、横向、角向热变形。
4. 波纹补偿器伸缩量,方便阀门管道的安装与拆卸。 如何安装金属补偿器

方形补偿器也称自然补偿器,是国内最早采用的一种补偿方式.一般用钢管焊接或压制成"型",靠钢管的弯曲来补偿管道的位移量.小拉杆横向型波纹补偿器除可以补偿弯曲管道的横向位移和角位移,同时也可以补偿轴向位移.方形补偿器有两个作用:

- 1.在管道穿越基础梁或地下室墙的时候,为了避免基础的沉降对管道的压力,需要安装方形补偿器.
- 2.在热力管道过长的情况下,需要安装方形补偿器来减小‘热胀冷缩’对管道的拉伸

1、**金属补偿器**的结构特征、性能特点 1.1、金属补偿器由一个或几组金属圈带(波纹管)及结构件组成,用来吸引热胀冷缩等原因引起的管道和(或)设备尺寸变化、设备或系统振动的装置。 1.2、金属补偿器一般分为轴向型和wan能型两大类,轴向型主要以轴向补偿和吸引为主,wan能型既能吸引轴向位移,又能吸引横向位移且同时能够吸振。 1.3、本金属补偿器采用了双重保护结构,其外部保护为一层材质321的波纹节。内部所有接口处采用双重密封,并配合浇注料和耐高温保温棉,使其密封性更好。内管及内部结构件采用的材质是耐温1000度的310S材料。 1.4、整个补偿器不漏红,不漏灰。还可根据客户要求将事故排渣管与补偿器整合在一起,再配合我公司的膜式水冷下渣管,可实现从锅炉炉膛排渣口至补偿器下端完全不漏红。

正确安装矩形金属补偿器:

一、管道对中性要好，在无其它方法保证时，可采用直管铺设后切下等长管道再安装补偿器的方法来保证。

第二、须注意的是，补偿器是不吸收扭矩的，因此在安装补偿器时不允许补偿器受到扭转。

第三、补偿器所有的活动元件不得被外部构件卡死或限制其活动部位正常动作。

第四、带导流筒的补偿器，应注意使导流筒方向与介质流动方向一致（按补偿器的流向标志安装）。平面角向型补偿器的铰链转动平面应与位移平面一致

第五、保温层应做在补偿器外保护套上，不得直接做在波纹管上。不得采用含佛的保温材料。

第六、支架必须符合设计要求，严禁在支架未安装好之前在管线内试压，以免将补偿器拉坏。

第七、补偿器允许不超过1.5倍公称压力的系统压力试验。

第八、管系安装完毕后应立即拆除补偿器上用作安装运输保护的辅助定位构件及紧固件，并按设计要求将限位装置调到规定的位置。使管系在环境条件下得以充分的补偿。

第九、安装前，应先检查矩形[金属波纹补偿器](#)的型号、规格及管道和支座配置必须符合设计要求。

第十、安装过程中不允许焊渣飞溅到波纹管表面,使波纹受到其它机械损伤。