

热力管道补偿器作用

产品名称	热力管道补偿器作用
公司名称	河北源益管道设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	源益:yy DN200:DN20-DN2000 河北:沧州
公司地址	河北省沧州市泊头市四营乡大卢屯村
联系电话	0317-6815000 13784749366

产品详情

热力管道补偿器,热力管道补偿器作用,热力管道补偿器安装,煤气用波纹膨胀节是目前在目前在煤气管道补偿中应用最为广泛的一种波纹膨胀节,也可适用于蒸汽、热水、氧气、氮气或其它无腐蚀性介质的管道系统。煤气用波纹膨胀节的类型包括:(1)轴向型波纹膨胀节。它是一个波纹元件和两个可与相邻管道、设备相连接的接管(或法兰)组成的挠性部件,主要用于直管段补偿轴向位移。补偿器设在两固定支架之间,一端靠近一个固定支架。膨胀节不能约束管道压力推力,压力推力由其两侧的固定管架承受。(2)拉杆型波纹膨胀节。它是由两个相同波纹元件和两个可与相邻管道、设备相连接的接管(或法兰)及一个中问管,一组能承受压力推力组成的挠性部件,主要用于补偿横同位移。膨胀节能约束管道压力推力,固定管架可不考虑承受管道压力推力。(3)自由复式型波纹膨胀节。它是由两个相同波纹元件和两个可与相邻管道、设备相连接的接管(或法兰)及一个中问组成的挠性部件,主要用于直管段补偿轴向位移及横向位移。

波纹膨胀节外表面无金属丝或金属带编织网套的,波纹膨胀节是装有拉杆、铰链、加强环之类约束装置的,是比值小于3的环形波纹管组件。波纹膨胀节在西方国家都习惯称其为波纹膨胀节。一般情况下,波纹膨胀节以它的轴向伸缩或角度变化比去补偿管路系统因温差造成的位置移动;去吸收设备开启、停止或正常运行条件下的振动。

焊接膨胀节按连接方式分为法兰连接膨胀节和焊接两种,焊接膨胀节也称作焊接补偿器,焊接式波纹管补偿器,焊接式膨胀节。

焊接膨胀节分类与应用对象:

- 1.波纹膨胀节按补偿位移形式分类,基本可分为轴向型、横向型、角向型及压力平衡型波纹膨胀节。
- 2.按是否能吸收管道内介质压力所产生的压力推力(盲板力)分类,可分为无约束型波纹膨胀节和有约束型波纹膨胀节。
- 3.按波纹管的波形结构参数分类,可分为U形、形、S形、V形波纹膨胀节(当前国内外的膨胀节产品

以采用U状波形结构者居多)。

每一类都有各自的优点和缺点，所以 根据不同的使用条件，恰当地选用才能使波纹膨胀节发挥正常工作优势，做到波纹膨胀节设计选型的经济合理