

高压厚壁膨胀节

产品名称	高压厚壁膨胀节
公司名称	泰州华业管道设备制造有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	泰州姜庄镇新龙村
联系电话	0523-88690306 13952680677

产品详情

产品介绍高压厚壁波纹膨胀节(波纹管)按位移形式分类，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(波纹管(大多厂家以此种分类方式在说明书上标示其产品)。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厚壁膨胀节(波纹管)和有约束型波纹膨胀节(波纹管)。按厚壁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(波纹管)(当前国内外的膨胀节(波纹管)产品以采用U状波形结构者居多)。产品属性高压厚壁膨胀节每一类都有各自的优点和缺点，所以必须根据不同的使用条件，恰当地选用才能使波纹膨胀节(波纹管)正常工作，做到波纹膨胀节(波纹管)设计选型的经济合理。下面，即对产品的部分分类及相关应用加以介绍：

单式轴向型厚壁波纹膨胀节(波纹管)由一个波纹管及结构件组成，主要用于吸收轴向位移而不能承受介质压力推力的膨胀节(波纹管)。因为结构简单，制造成本低，所以这是所有膨胀节(波纹管)中价格最为便宜的一种，对于管道口径小，固定支座易于设置的管线，应优先采用这一种。但它不能承受压力推力，所以在选用它时，一定要正确计算压力推力，并正确地设置固定支座。对于大口径管线尽管压力低，但压力推力也大得惊人，所以一定要设置好固定支座和滑动支座。外压单式轴向厚壁波纹膨胀节(波纹管)由承受外压的波纹管、外管和端环等构件组成，只用于吸收轴向位移而不能承受波纹管压力推力的膨胀节(波纹管)。其他说明当所需要的轴向位移较大，采用内压轴向膨胀节(波纹管)因存在柱失稳问题而受限时，可考虑采用外压膨胀节(波纹管)，其特点是不存在柱失稳问题且轴向补偿量大。膨胀节(波纹管)工作时，波纹管受拉，而不是受压。压力平衡式波纹膨胀节(波纹管)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。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膨胀节(波纹管)。当厚壁波纹管压力推力很大，所需的固定支座不便于设置时，以及与之相连的管道或设备不允许承受内压推力时，应考虑选用这种型式的波纹膨胀节(波纹管)。弯管压力平衡式膨胀节(波纹管)可用于消除作用在泵、压缩机、汽轮机等设备上的载荷。交易说明非金属波纹膨胀节(波纹管)

顾名思义，构成膨胀节(波纹管)的管体主材为纤维织物或其他特种非金属材料。