

矩形非金属补偿器生产厂家

产品名称	矩形非金属补偿器生产厂家
公司名称	沧州市禹拓管道装备有限公司
价格	.00/个
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

矩形非金属补偿器，主要用于电厂烟风道，用来吸收热位移和（或）减震。本系列矩形非金属补偿器主要用于电厂烟风道，用来吸收热位移和（或）减震。矩形非金属补偿器根据不同的工作温度和补偿量进行分类，对于 X_0 为拉伸变形、系列外规格的矩形非金属补偿器以及工作温度为800 ~1100 的高温矩形非金属补偿器，可向本厂另行订货：欧联矩形非金属补偿器性能参数1、适用介质：空气、烟气及含尘气体；2、使用压力 (P):-20~30kPa;3、使用温度 (t):参照以上设定工作温度， 450 ；4、补偿量： X_0 为轴向补偿量，负号表示为压缩变形， Y_0 为横向补偿量5、材质a、金属结构件材质通常推荐t 400 ，采用Q 235-A;400 (t 450 时，选用材料10或Q345 (16Mn).采用其他材质应作为特殊设计；b、非金属圈带及格温层材料，根据不同的工作温度，常用玻璃纤维布、聚四氟乙烯薄膜、复合橡胶玻纤布、硅酸铝纤维棉等多种材料组成。不允许使用石棉制品材料制作非金属补偿器。

6、连接方式：默认为内插焊，即管道插入补偿器接口内，插入量为20mm。也可以采用法兰连接，此时，产品长度及补偿量与内插焊接管形式相同。

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，产品所具有的大的补偿能力。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，可以一定的设计工作位移循环寿命次数。在JB/T 6169-92“金属波纹管”标准中，对此项性能的检测做出了规定。不锈钢波纹补偿器拓展知识不锈钢波纹补偿器失效分析生产企业对波纹管补偿器失效原因分析发现，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。从腐蚀失效波纹膨胀节(补偿器)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%。因此，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、安装质量等措施，能大大提高波纹膨胀节(补偿器)的安全可靠性。设计上，应该考虑补偿器的稳定性，预防波纹管失稳。资料显示，波纹管的补偿量取决于其疲劳寿命，疲劳寿命越高，波纹管单波补偿量越小。当波纹管设计的许用寿命较低时，不仅其子午向综合应力较高，环向应力也比较高，使波纹管局部很快进入塑性变形，导致波纹管失稳引起失效我公司的主要产品有直埋式波纹补偿器、金属

补偿器、不锈钢波纹补偿器、非金属织物补偿器、风道橡胶补偿、单向自导式弹性补偿器、直埋式内、外压式波纹补偿器、轴向型内、外压式波纹补偿器、大波纹板盒式补偿器、焊接型通用补偿器、法兰型通用补偿器、织物补偿器、球型补偿器、金属圆矩形波纹补偿器、万向铰链型补偿器、三维补偿器、人孔系列,阻火器系列,防水套管系列等***百余种产品。