

非金属补偿器膨胀节厂家价格 非金属补偿器膨胀节

产品名称	非金属补偿器膨胀节厂家价格 非金属补偿器膨胀节
公司名称	泊头市立林波纹管制造有限公司
价格	1400.00/台
规格参数	品牌:立林 型号:DN 产地:河北泊头
公司地址	河北省沧州市泊头市洼里王镇北马庄
联系电话	17330177003

产品详情

非金属补偿器膨胀节也称非金属补偿器、织物补偿器，一般由合成橡胶纤维织物、隔热材料以及氟胶布等多种非金属材料构成，通过吸收热位移来消除管道系统中应力的柔性连接，也可起隔震、减震以及吸收管道安装误差的作用。非金属补偿器膨胀节与金属膨胀节相比优点是：补偿量大、能够在较短的安装长度内提供多个方向的补偿、弹性反力小、耐腐蚀性强、优良的消声减振特性；耐高温，非金属补偿器膨胀节采用特殊材料和设计，可承受超过1000 的工作温度；系统设计、材料、运输、安装、更换等成本低。不同的非金属补偿器膨胀节厂家其价格也是不同的，具体要根据用户的实际需求。欢迎您来电咨询！我们将竭诚为您服务！

非金属膨胀节有两种类型：单层，由橡胶或氟胶布包覆的一层或多层强化层复合成一个整体构成圈带材料；复合类型，由多种材料组成，各层材料叠加，在压板区域粘接、缝合或者机械紧固成一体。非金属膨胀节从结构上来说，分为织物部分和金属部分，金属部分的专用材料：1、不锈钢：254SMO、904L、AL6XN 2、双相不锈钢：2205双相钢（S31803）3、镍基合金钢：INCOLOY800/800H/800HT/840/825、INCONEL600/601/690/625/X-750哈氏合金C-276/C-22/X、MONEL400/K500 4、纯镍：N4、N6（Ni200、Ni201）5、冲压用钛板：GR1、GR2、TA1、TA26、奥氏体不锈钢：SUS304、SUS304L、SUS316、SUS316L、SUS310S、SUS321、SUS316Ti非金属膨胀节的性能特点：

- 1、补偿热膨胀：可以补偿多方向，大大优于只能单式补偿的金属补偿器。
- 2、补偿安装误差，由于管道连接过程中，系统误差在所难免，纤维补偿器较好的

消除安装误差。3、消声隔震：纤维织物、保温棉本身具有吸声、隔震动传递的功能，能有效地减少锅炉、风机等系统的噪声和震动。4、无反推力：由于主体材料为纤维织物，无力的传递。用纤维补偿器可简化设计，避免使用大的支座，省大量的材料和劳动力。5、良好的耐高温、耐腐蚀性；选用的氟塑料、有机硅材料具有较好的耐高温和耐腐蚀性能。6、体轻、结构简单、安装维修方便。7、密封性能好：有比较完善的生产装配系统，纤维补偿器可保证无泄露。8、价格低于金属补偿器、质量不低于进口产品。非金属膨胀节连接方式：1、法兰连接2、接管连接 非金属膨胀节类型：1、直筒型2、复式3、角向型4、方型(BHJFD型)非金属膨胀节属于膨胀节的一

种，它和金属膨胀节的主要区别在于材质上，下面我们就来分别了解下这两种产品的不同。1) 金属膨胀节为补偿因温度差与机械振动引起的附加应力，而设置在容器壳体或管道上的一种挠性结构。由于它作为一种能自由伸缩的弹性补偿元件，工作可靠、性能良好、结构紧凑等优点，已广泛应用在化工、冶金、核能等部门。2) 非金属膨胀节的材料主要为纤维织物、橡胶、耐高温材料等，可分为风道橡胶膨胀节和纤维织物膨胀节。风道橡胶膨胀节分为FDZ、FVB、FUB、XB四种型号，由橡胶和橡胶-纤维织物复合材料、钢制法兰、套筒、保温隔热材料组成，主要用于各种风机、风管之间的柔性连接，其功能是减震、降噪、密封、耐介质、便于位移和安装，是环境保护领域中一种极为理想的减震、降噪、消烟除尘的配套件。纤维织物膨胀节的材质主要为纤维织物、耐高温材料等。纤维织物膨胀节可补偿轴向、横向、角向等产品，具有无推力、简化支座设计、耐腐蚀、耐高温、消声减振等特点，特别适用于电厂热风管道及烟尘管道。非金属补偿器的安装注意及使用特点：非金属补偿器安装时，应特别小心，以防止造成非金属织物蒙皮部分的任何损伤：1) 应按照制造厂所推荐的合适长度进行安装，除非安装公差由系统设计者规定或由补偿器制造厂预先提出，决不要拉伸或压缩去补偿安装的不正确的管线长度的不足。2) 当有要求时或已由补偿器制造厂提出时，不要忽略对补偿器的预压缩或预拉伸。3) 安装后，应尽快拆除补偿器上用于运输的辅助构件及紧固件。4) 按设计要求将限位装置调到规定位置。非金属补偿器也称为非金属织物补偿器，非金属柔性补偿器，其主要特点：1) 补偿热膨胀：可补偿多方向，大大优于只能单式补偿的金属补偿器。2) 补偿安装误差，由于管道连接过程中，系统误差在所难免，纤维补偿器较好的消除安装误差。3) 消声减震：纤维织物、保温棉本身具有吸声、隔震动传递的功能，能有效地减少锅炉、风机等系统的噪声和震动。4) 无反推力：由于主体材料为纤维织物，无力的传递。用纤维补偿器可简化设计，避免使用大的支座，节省大量的材料和劳动。5) 良好的耐高温、耐腐蚀性；选用的氟胶布、有机硅材料具有较好的耐高温和耐腐蚀性能。6) 体轻、结构简单、安装维修方便。7) 价格低于金属补偿器