

非金属柔性膨胀节 织物膨胀节 耐腐蚀 耐高温

产品名称	非金属柔性膨胀节 织物膨胀节 耐腐蚀 耐高温
公司名称	泊头市立林波纹管制造有限公司
价格	.00/个
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

非金属膨胀节

一、概述

非金属膨胀节是由柔性补偿件、法兰或者接管、保温隔热材料及螺栓拉杆等构成，可以在较小的尺寸范围内提供较大的轴向、角向和侧向位移。特性是无反推力，主体材料为玻璃纤维织物及其涂覆制品，无力的传递。使用非金属膨胀节可简化设计，避免使用大的支架，节省大量的材料和劳动力。继而起到消声减震（纤维织物和保温棉本身具有吸声减震的作用，能有效地减少锅炉、风机等系统的噪声和震动）的作用。同时具备优良的耐高温、耐腐蚀和密封性能，采用有机硅、氟等高分子材料涂覆处理，具有优良的耐高温、耐腐蚀和密封性能。安装维修方便。

二、特点

非金属膨胀节主要由柔性补偿件（非金属材料）、两端连接件（法兰或端管）、调整件（螺纹拉杆）及保温隔热材料组成。主要用于输送粉尘、气体、烟气、煤气及其它气体的管道系统因温度变化、机械振动及基础下沉所引起的位移补偿。

- 1.补偿热膨胀：非金属补偿器（非金属膨胀节）可以在较小的尺寸范围内提供较大的多维方向补偿。
- 2.补偿安装误差：由于管道连接中，系统误差在所难免，非金属膨胀节可以较好地消除安装误差。
- 3.消声隔震：纤维织物、保温棉本身具有吸声、隔绝震动传递的功能，能有效地减小锅炉、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。用非金属膨胀节可简化设计。

5.密封性能好：在各种介质作用下，具有良好的密封性。安装维修方便。

三、材料

非金属膨胀节材料有：硅橡胶覆合玻璃布、氟橡胶涂层玻璃布、聚四氟乙烯压膜玻璃布、三元乙丙胶涂层玻璃布、丁睛橡胶涂层玻璃布、聚四氟乙烯薄膜等单层或多层复合材料、陶瓷纤维防火布、硅酸铝棉、不锈钢丝纤维布、玻璃纤维布等。

四、应用范围

1.燃气轮机排气管道

2.脱硫系统

3.各种工业的烟风道、排气系统

4.燃煤锅炉、循环硫化床锅炉以及余热锅炉的烟风道

特别提醒：泊头市立林波纹管制造有限公司是-脱硫蒙皮（非金属膨胀节）专业维修商-国内最大蒙皮维修厂家

泊头市立林波纹管制造有限公司有专业更换非金属膨胀节（蒙皮）的维修前勘测技术人员及施工队伍，为多个厂家（电厂、钢厂、水泥厂）更换破损漏风（灰）非金属膨胀节器（蒙皮）。特别是火力发电厂脱硫烟风道、送一次风道、循环硫化床锅炉旋风分离器进出口、吸收塔、排渣口等影响设备运行效率的重要部位。我公司拥有专业安装人员41名，可以多地点同时施工，本厂对蒙皮更换安装工艺要求非常严格。蒙皮若发生破损泄漏或搭接处开裂，对于烟风道前后的风机送吸电流影响巨大，直接影响到电机的效率出力，而且热一次风、脱硫烟道非金属膨胀节若发生泄漏在高压下对非金属膨胀节整体的危害较大，会直接导致烟风道使用寿命或造成设备的损坏。另外，对于安装维修非金属膨胀节（蒙皮）来说，从制作半成品到组装再到现场维修，我们有着成熟的经验及施工步骤及质量保证。我厂生产电厂脱硫非金属膨胀节及蒙皮。主要由硅橡胶复合布，氟橡胶复合布，聚四氟乙烯膜，无碱玻璃纤维布，离心玻璃棉卷毯等材料组合而成。具有耐高温，防腐蚀，耐老化等优点。本厂可根据现场订做各种特殊规格非金属膨胀节等。而且本厂生产的送引、一次风机的密封围带代替了锅炉厂原密封围带。

本厂自1992年进入电厂脱硫及冶金高温风道膨胀节行业，对橡胶风道补偿器,金属风道补偿器,织物风道补偿器,包含圆形,方型,天圆地方型号,大小变径等,规格齐全,加工周期短,采用国外先进管理体制,交货快,我厂生产的卡箍式柔性管接头（管接头）、维氏联管器/连管器、洛氏补偿器/联(连)管器、柔挠性接头、非金属（织物）补偿器、非金属膨胀节、烟风道橡胶补偿器、风道橡胶接头、风道风机风管橡胶软连接、软接头、脱硫烟道柔性接头、脱硫用橡胶接头、不燃软风管、脱硫非金属膨胀节蒙皮、脱硫圈带、风道橡胶接头、防水套管、食品级橡胶软连接、氟硅橡胶接头、非金属/金属软连接、无推力管道补偿器、直埋热力管道补偿器、耐氢氟酸膨胀节、管道连接器、管道堵漏器、介质无推力补偿器、限位式管道伸缩器、传力接头、弹簧支吊架等主要产品，本厂拥有进口焊机20余台（OTC、米勒）、拥有全部产权的重型滚轧机（武重）、特大型立式车床、大型圆弧矫正机、重型压力硫化机（数控）、橡胶成型机、机械胀形机（特种）、感应加热器等机床装备。本公司检测设备先进，检测功能齐全，有超声波探伤、金相分析、冲击水压实验、光谱检测、红外线监控等检测方法。