

# 非金属补偿器专用硅胶布/异形定做/圈带

产品名称	非金属补偿器专用硅胶布/异形定做/圈带
公司名称	泰州市腾顺玻纤制品有限公司
价格	面议
规格参数	类型:硅胶布 型号:A 产品等级:A
公司地址	江苏省泰州市姜堰大伦镇十字桥北
联系电话	86-52388328180 13305268432

## 产品详情

波纹管补偿器 非金属补偿器

波纹管补偿器工作原理

波纹补偿器的主要弹性元件为不锈钢波纹管，依靠波纹管伸缩、弯曲来对管道进行轴向、横向、角向补偿。其作用可以起到：

- 1.补偿吸收管道轴向、横向、角向热变形。
- 2.吸收设备振动，减少设备振动对管道的影响。
- 3.吸收地震、地陷对管道的变形量。

补偿器按是否能吸收管道内介质压力所产生的压力推力（盲板力），可分为无约束型波纹管补偿器和有约束型补偿器；按波纹管的位移型式，可分为轴向型补偿器、横向型补偿器、角向型补偿器及压力平衡型波纹管补偿器。

### 波纹管补偿器使用条件

金属波纹管补偿器的设计、制造、安装和运行管理等多个环节组成。因此可靠性也应该从几方面考虑。选择在波纹管在供热管网选择使用的材料，除了它的工作效率，也应考虑它的介质、工作温度和外部环境，我们也必须考虑到的应力腐蚀，水处理剂，清洗管道的可能性影响材料，并在此基础上，与波纹管材料，焊接，成型，材料成本和性能，指出了材料的经济和实际生产优化波纹管。

在正常情况下，用波纹管材料应当符合下列条件：

（1）高弹性极限，抗拉强度和疲劳强度，以确保波纹管工作。

（2）良好的可塑性，以方便波纹管成型加工，并通过随后的处理过程（加工硬化，热处理等），以获得足够的硬度和强度。

（3）良好的耐腐蚀性能，以满足波纹管的工作在不同的环境要求。

（4）良好的焊接性能，以满足在焊接工艺要求生产过程中波纹管。对于沟敷设热管网，当在低洼管道，雨或意外的污水将被浸泡波纹管补偿器，应考虑如铁更耐腐蚀的材料，选择镍合金，高镍合金等等。由于这种材料价格上涨的波纹管制造，我们可以考虑一个额外的腐蚀层表面耐磨合金只在接触腐蚀介质。波纹管疲劳寿命的类型和失败的原因分析设计的补偿可以看到，这架飞机波纹管的稳定性，稳定和腐蚀周两对位移量是与抗疲劳寿命。过低会导致下的稳定性和抗腐蚀金属波纹管疲劳寿命

本产品的类型是硅胶布，型号是A，产品等级是A，形状是A，材质是硅胶布