

厂家直销非金属补偿器 织物补偿器

产品名称	厂家直销非金属补偿器 织物补偿器
公司名称	河北启航橡胶制品有限公司
价格	350.00/件
规格参数	规格:DN10-DN3000 厂家:河北启航 产地:河北景县
公司地址	河北省衡水市景县张葛侯橡塑管业基地
联系电话	03184268266 15632861088

产品详情

非金属补偿器]非金属膨胀节的基本结构

主要由蒙皮、不锈钢丝网，隔热棉、隔热填料层、机架、挡板等6个部分组成。

1、蒙皮是非金属膨胀节的主要伸缩体，是由性能优良的硅橡胶或高硅氧聚四氟乙烯与无碱玻璃丝绵等多层复合而成，

是一种高强密封复合材料。其作用是吸收膨胀量，防止漏气和雨水的渗漏。

2、不锈钢丝网是非金属膨胀节的内衬，阻止流通介质中杂物进入膨胀节和阻止膨胀节中绝热材料的向外散失。

3、保温棉是兼顾非金属膨胀节的保温和气密性的双重作用，它是由玻璃纤维布、

高硅氧布和各类保温棉毡等组成，其长度和宽度与外层的蒙皮一致，具有良好的延伸性和抗拉强度

4、隔热填料层是非金属膨胀节绝热的主要保证，它是由多层陶瓷纤维等耐高温材料组成，

其厚度可根据流通介质温度及耐高温材料的导热系数等通过传热计算确定。

5、机架是非金属膨胀节的轮廓支架，保证有足够的强度和刚度，机架的材料应与介质温度相适应。

一般在400。C以下用Q235-A?600。C以上用不锈钢或耐热钢制成。机架一般有与所连接的烟风道相匹配的法兰面。

6、挡板是起导流和保护隔热层的作用。材质应与介质温度相一致。材料应是抗腐蚀和耐磨的。挡板还应不影响膨胀节的位移。

