

# 矩形非金属补偿器

产品名称	矩形非金属补偿器
公司名称	泊头市太航管道配件制造有限公司
价格	120.00/件
规格参数	太航:
公司地址	河北省沧州市泊头市泊镇姚辛村
联系电话	15532760299

## 产品详情

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。

矩形非金属补偿器是由非金属微压粉至气体、烟、煤气及腐蚀性气体等管道和设备的系统因温度、材料膨胀收缩及基础下沉引起的位移。

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：Xo为轴向补偿量，负号表示为压缩变形，Yo为横向补偿量，具体补偿量按规定；
- 5、材质：

其他材质应作为特殊设计，t 400 ，采用Q235-A;400 (t 450 时，选用材料10或Q345 (16Mn).采用布、非金属纤维及耐高温材料制成。根据不同的工作温度，常用玻璃纤维、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制成。不允许使用石棉制品材料制作非金属补偿器。

6、产品长度及补偿量与内插焊接管形式相同。也可以采用法兰连接，此时

矩形非金属补偿器的用途：

- 1、火力发电厂：锅炉，燃气轮机排烟系统，除尘系统。
- 2、石油化工企业：锅炉，工业用炉的排烟脱硫装置，湿、干法的通风道。
- 3、钢铁厂：高炉、转炉、排烟等除尘系统。
- 4、冶炼厂：燃烧炉等供排气系统。
- 5、水泥厂：窑，集尘，烟尘处理装置系统。
- 6、装置类：集尘器，吸收塔，空气加热器，鼓风机各设备进出口。

矩形非金属补偿器的主要特点：

- 1、补偿安装误差：由于管道连接过程中，系统误差再所难免，纤维补偿器较好的补偿了安装误差。

的噪声和震动。纤维织物、保温棉体本身具有吸声、隔震动传递的功能，能有效的减少锅炉、风机等系统

的噪声和震动。纤维织物、保温棉体本身具有吸声、隔震动传递的功能，能有效的减少锅炉、风机等系统

- 4、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。

- 5、密封性能好：有比较完善的生产装配系统，非金属伸缩节可保证无泄露。

- 6、体轻、结构简单、安装维修方便。
- 7、织物补偿器价格低于金属补偿器、质量优于进口产品