

管道伸缩补偿器，风机用补偿器，热电厂烟风道膨胀节

产品名称	管道伸缩补偿器，风机用补偿器，热电厂烟风道膨胀节
公司名称	苏州品一玻璃纤维科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省苏州市常熟市淼泉工业园
联系电话	0512-52377808 13962392423

产品详情

非金属伸缩节

基材选择:根据工况条件，热，冷风道补偿器非金属伸缩节的伸缩节部分可采用硅橡胶胶布，烟道非金属伸缩节采用氟橡胶胶布。

由于不同的使用目的，非金属膨胀节的伸缩节部分可采用不同材料制成，通常使用橡胶织物。非金属膨胀节在高温环境下使用时，其伸缩节一般选用硅橡胶，由于硅橡胶分子结构决定其有很高的热稳定性，其耐温性能大大由于氟橡胶之外的其他胶种，而且价格也不贵，在国内不同领域使用较为广泛，因此对于介质为热空气的冷风道非金属伸缩节中采用硅橡胶胶布较为合适。

电厂烟气环境中含有大量如so₂，so₃，hcl及hf等酸性的物质，而硅橡胶在微量的酸性物质作用下性能很快下降，即使在其内部设置防腐层，运行中也易产生泄露，导致伸缩节性能迅速下降，产品很快损坏，因此在烟道的非金属伸缩节中采用硅橡胶是不合适的。我们在介质为烟道的非金属伸缩节中采用氟橡胶胶布。它具有耐高温，耐油及耐多种化学侵蚀的特性。氟橡胶可在200度下长期工作，是橡胶材料中耐腐蚀性能最佳的橡胶材料，电厂烟气中很有的酸性气体对于氟橡胶几乎没有腐蚀，因此氟橡胶是电厂烟气环境中非金属伸缩节的首选材料，虽价格稍贵，但确保了质量，长远看来合适而且必要。<http://www.szpi-nyl.com>