

# 金属波纹补偿器在发动机排气系统中的设计

产品名称	金属波纹补偿器在发动机排气系统中的设计
公司名称	沧州永源机械制造有限公司
价格	1665.00/件
规格参数	品牌:永源 型号:JS 联系方式:15133779996
公司地址	泊头市工业区
联系电话	0317-8197113 15133779996

## 产品详情

金属波纹补偿器在发动机排气系统中的设计[金属波纹补偿器](#)

具有良好的弹性和密封性，能够吸收轴向、角向、侧向及其组合位移，已被广泛应用于机械、仪表、化工、电力、供热、机车、船舶以及核工业、航空航天等特殊领域。而船舶机车的柴油发动机排气系统用金属补偿器是这一类补偿器的典型应用，它主要用于排气系统管道的弹性连接，缓冲吸收发动机震荡给排气管道带来的影响。这类[补偿器](#)

在起到了连接、补偿、密封等关键性作用的同时，需承受发动机所产生的高频振动和发动机排出的高温废气介质流的冲击等影响。在整个系统运行过程中[波纹补偿器](#)

是管道的薄弱环节，波纹的疲劳断裂是其主要失效形式，不仅影响动力系统，而且会造成废气泄漏，导致人员伤亡。发动机排气系统补偿器的研究重点就是高寿命的设计和降低实际工况对补偿器的影响。