

# 关于法兰式金属软管生产厂家

产品名称	关于法兰式金属软管生产厂家
公司名称	沧州禹拓管道装备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	盐山县靖远东路与高城大街交叉口（注册地址）
联系电话	0317-6189981 13582724391

## 产品详情

沧州禹拓管道装备有限公司 金属软管是工程技术中重要的连接构件，由波纹柔性管、网套和接头结合而成。在各种输气、输液管路系统以及长度、温度、位置和角度补偿系统中作为补偿元件、密封元件、连接元件以及减震元件，其特点是：耐腐蚀、耐高温、耐低温（-196 -+420 ）、重量轻、体积小、柔软性好。应用于航空航天、石油化工、矿山电子、机械造船、轻纺电子、能源建筑等各领域。

金属软管三大作用介绍如下：一、减少管道的安装应力 在复杂的管路系统中，常常出现由于空间位置条件的限制，造成安装工作上的种种困难：成型的管子装不上去；弯过去、正过来，凑合装上去的管子，将不可避免地产生局部的冷校正。根据管子通径和现场的具体情况不同，冷校正量从几毫米至几十毫米，有的达数百毫米。实践证明，该量越大，其内应力也就越高，这些残留在管路系统中的安装应力，无疑是极大隐患。某型号发动机中的一段轴承润滑油导管，在实际运行中多次发生断裂事故，就是因为安装应力过高所致。由于金属软管可以随意弯曲并在额定弯曲半径条件下弯曲所产生的内应力极小，所以，它能给安装工作带来极大的方便，对管路系统的安全运行也起着一定的保障作用。这是某些管路系统必须使用金属软管的主要原因。二、补偿管道的位置移动 由于装卸模具的需要，硫化机上的活动缸将作向上和向下方向的运动。紫铜蛇形管往复运动多次之后，就会发生疲劳断裂，虽然修复后还可以继续使用，但停车修复会造成时间损失。橡胶管虽然具有良好的柔软特性，抗疲劳能力也很强，但在承压、耐温、抗老化等方面又是薄弱环节，一般使用几个月以后，也无法再继续下去。金属软管使用的波纹管有两种，一种是螺旋形波纹管；另一种是环形波纹管。螺旋形波纹管：螺旋形波纹管是波纹呈螺旋状排布的管形壳体，在相邻的两波纹之间有一个螺旋升角，所有的波纹都可通过一条螺旋线连接起来。环形波纹管：环形波纹管是波纹呈闭合圆环状的管形壳体，波与波之间由圆环波纹串联而成。环形波纹管由无缝管材或焊接管材加工成形。受加工方式制约，较之螺旋形波纹管，其单管长度通常较短。环形波纹管的优点是弹性好、刚度小。

不锈钢金属软管,镀锌金属软管,包塑金属软管,金属电线保护软管,非标金属软管,金属软管接头等,品种齐全 zhiyoujialian.主要生产内径 3mm-50mm不锈钢软管,外径 6.5mm---500mm双扣PS型不锈钢软管,,单扣内径 4mm--- 9mmPVC阻燃包塑软管,PVC塑料光亮水暖软管等.产品采用优质材料进行加工制造,具有良好柔软性,伸缩性,耐高温,耐腐蚀.不锈钢金属软管连接规格：不锈钢金属软管连接规格尺寸型号分类为DN 10、DN15、DN20、DN25、DN32、DN40、DN50、DN65、DN80、DN100、DN125、DN150、DN200、DN250、DN300、DN350、DN400金属软管，金属软管压力可分为2.5KG压力、6KG压力、10KG压力、16K

G压力、25KG压力等。金属软管连接方式分为法兰连接、丝扣连接、接头连接、活动内螺纹连接、夹套金属软管，小口径的一般采用丝扣和接头连接，较大口径一般采用法兰连接。作用：在泵的进出口安装一节泵连软管可减小、吸收管系统的振动和噪音，同时还能补偿一定的位移，保护了系统正常工作，净化工作环境，并消除了以往采用的橡胶软接容易老化，耐高温性能差等常见症状。可以解决在泵或压缩机与阀门、仪器仪表所构成的输送液、气介质的管道系统中，常因振动损坏仪器仪表，缩短元器件的使用寿命，影响系统的正常工作，还因振动产生的噪音严重危害操作者的健康。不锈钢金属软管特点耐腐蚀、耐高温、耐低温（-196 ~+420 ），重量轻、体积小、柔性好、质量轻、耐腐蚀、抗疲劳，柔软性好，减震降噪，密封性强，使用寿命长等优点。