

# 腾跃销售金属软管 DN200补偿器 金属软连接

产品名称	腾跃销售金属软管 DN200补偿器 金属软连接
公司名称	巩义市腾跃管道设备有限公司
价格	25.00/个
规格参数	品牌:腾跃 型号:JTW型 产地:河南巩义
公司地址	巩义市西村镇常封村一组
联系电话	13526619989

## 产品详情

金属软管是现代工业设备连接管线中的重要组成部件。金属软管用作电线、电缆、自动化仪表信号的电线电缆保护管和民用淋浴软管，规格从3mm到150mm。小口径金属软管（内径3mm-25mm）主要用于精密光学尺之传感线路保护、工业传感器线路保护。

特点：

由于制作软管主要零件的材料是采用奥氏体不锈钢，因而保证了软管优良的耐温性和耐蚀性，软管的工作温度范围极广，为 -196—600℃，使用的软管按管道所通介质的腐蚀性选择适用的不锈钢牌号，即可保证软管的耐蚀性。

1. 金属软管整体采用1Cr18Ni9Ti不锈钢材料制成，具有较强的耐腐蚀能力。
2. 软管管体为薄壁不锈钢管体液压成形，具有较强的柔韧性、伸缩性、弯曲和抗振能力强、编织网套的加强保护、使之具有更高的承压能力。
3. 软管两端的连接还可制成除螺纹、法兰标准之外的其他连接方式，方便连接和使用。
4. 该产品不仅适于与旋转接头的配套，而且广泛用于多种流体介质输送的软性连接。

耐腐蚀、耐高温、耐低温（-196℃ ~ +420℃），重量轻、体积小、柔软性好。广泛用于航空、航天、石油、化工、冶金、电力、造纸、木材、纺织、建筑、医药、食品、烟草、交通等行业。

- 1、金属软管节距之间灵活软管，弯曲半径小。
- 2、金属软管有较好的伸缩性，无阻塞或僵硬。
- 3、金属软管单位重量轻、口径一致性好。

- 4、金属软管柔软性、重复弯曲性、挠性好。
- 5、金属软管耐腐蚀性、耐高温性好。
- 6、金属软管防鼠咬、耐磨损好，防止内部电线受到磨损。
- 7、金属软管耐弯折、抗拉性能、抗侧压性强。
- 8、金属软管柔软顺滑、易于穿线安装定位。
- 9、金属软管配套的软管接头多，容易同仪器设备连接。

#### 安装方法：

虽然金属软管可压缩也可拉伸，但是如果不按正确位置安装，则会很快断裂，降低使用寿命。

软管可以水平安装，也可以垂直安装或斜向安装，最理想的状态是垂直安装，同时应避免安装在车轮附近，必要时可以加装挡板。

一般可把金属软管分为3种长度：第1种是压缩长度，即把软管压缩到极限位置时的长度；第2种是安装长度，这是处于最大位移量的一半的中间位置时软管的长度；第3种是拉伸长度，软管被拉伸到最大极限时的长度。

软管安装时应将软管处于中间位置，即所谓安装长度。在此位置安装状态下，软管受到轴向载荷时可以有2个移动方向，否则若只能向1个方向移动，将会影响金属软管的强度，降低使用寿命。

在实际安装过程中，考虑到用尺子按计算结果去量软管长度再进行安装可能会影响生产效率，国外有些生产商把尺子直接装在软管上，安装完后把尺子剪掉。

- 1、在选用金属软管时，为便于安装请尽可能选用一端为松套法兰的金属软管。
- 2、施工现场进行电焊作业时应保护金属软管表面，防止焊渣和引弧烧伤金属软管。
- 3、严禁金属软管扭曲安装。
- 4、不应沿金属软管根部弯曲，不应有死弯。
- 5、所通介质不得对波纹管材料具有腐蚀性，介质中氯离子含量应 ≤ 25PPM
- 6、严格安装图示正确安装方式安装。（见安装指南）
- 7、严禁机械损伤法兰密封面

#### 应用：

金属软管产品应用：用作各种设备信号线、传输电线电缆、光纤光缆保护。

- 1、铠装光缆、精密光学尺、光学测量仪器、医疗仪器、机器设备用的电线保护管；
- 2、适用公用电话机、远传水表、门磁报警器等其它需要对电线进行安全防护的设备；

- 3、各种细小电线的保护管；
- 4、各种计算机、机器人等等的网络线保护用管。
- 5、太阳能设备PVC外层保护膜。