

# 高压油泵/液压工具高压树脂软管，120Mpa钢丝缠绕超高压液压软管

产品名称	高压油泵/液压工具高压树脂软管，120Mpa钢丝缠绕超高压液压软管
公司名称	宁津县宏翔聚氨酯制品有限公司
价格	25.00/米
规格参数	品牌:宏翔软管 型号:定制 产地:山东宁津
公司地址	宁津县城东环路北首
联系电话	18053449863

## 产品详情

高压油泵/液压工具高压树脂软管，120Mpa钢丝缠绕超高压液压软管详细介绍：

高压软管在装配时被拉伸造成的影响分析：

高压软管分为纤维增强聚氨酯软管、纤维增强尼龙软管、钢丝增强聚氨酯软管、钢丝增强尼龙软管、钢丝缠绕树脂软管。高压油管的胶管选用特种合成橡胶配合制成，具有优良的耐油、耐热、耐老化性能，胶管承压力高，脉冲性能优越，管体结合紧密，使用柔软，在压力下变形小。胶管具有优良的耐弯曲性和耐疲劳性。

高压软管用途十分广泛，在装配时，我们经常会遇到管子被拉伸的状况。当管路被拉伸时，会使管道材料的性能发生变化，高压油管被拉伸具体会造成什么影响呢？管路被拉伸导致其内径变小，通流能力随之变小，管壁变薄，这就导致管道的承压能力、工作压力、爆压力都减小。但是，它的实际工作压力却不变，宁夏液压软管，这就表示此时，胶管的工作压力有可能已经超过它的工作压力，故障发生的可能性将会。

此外，当管道被拉伸时，胶管内外胶层、增强层、隔离层之间被拉扯，但由于它们的韧性不同，液压软管尺寸，会导致各层分离的现象，对管子性能有着坏的影响。软管被拉伸有时也会影响软管的弯曲半径，液压软管制造商，当小于弯曲半径时会缩短软管寿命。

高压软管在使用时的五大注意事项

- 1、重要的是软管的选用一定要合理。
- 2、适当的端部连接：因为螺母连接利便、本钱低而被广泛采用，但振动较大的情况下，要充分考虑到螺母松动问题，此时可考虑采取法兰连接。系统的冲击压力若高于高压软管划定的工作压力，不仅降低高

压软管使用寿命，且可能导致人身设备事故。

3、流体相容性：高压软管中的流体，应符合产品样本中“用途”中作出的划定，超出划定使用无法保证管子的使用寿命。

4、温度：流体温度与环境温度，不管是不变的还是瞬时的，均不得超过高压软管的耐温限、温度低于或高于高压软管的推荐温度。

5、压力：高压软管划定的工作压力通常情况下不能大于规定的系统压力，对于使用频繁、常常弯扭者要降低。

高压树脂软管系列产品是国家高新技术的重要成果，是聚氨酯、尼龙、聚酯、和各种树脂合金等众多系列之一。它是传统橡胶管和塑料管的升级换代产品。

## 一、性能优异

- 1、承压能力高：有各种压力的软管，并有高压软管。
- 2、耐油能力强：是橡胶管的5倍多，能围内，有耐各种温度的软管。
- 5、综合寿命长：耐磨损、耐疲劳、耐老化、综合寿命是橡胶管的3倍多。
- 6、体小质轻：外径小，重量轻，弯曲灵活，"使用轻便。
- 7、内壁光滑：流体阻力小，压力损失少，运行效率高。
- 8、卫生：无味，抗污阻燃，防辐射、防静电。
- 9、外观漂亮：外观漂亮华贵，能为配套产品添彩增辉。
- 10、长度任选：使用长度，任意选择，没有橡胶管长度有限的不足。

## 二、用途广泛

- 1、它是当代综合性能较好的液压软管，气动软管和油路软管。能满足工程机械、机床、汽车等几种机械的不同技术需要，是提升产品档次的重要手段。
- 2、它是理想的高压水清洗专用软管。外径小，压力高，内壁光，阻力小，清洗效率高，综合性能好。
- 3、它是理想的燃气专用软管。防渗漏，防静电，柔软轻便。
- 4、它是理想的喷涂专用软管。耐腐蚀、抗堵塞，轻便灵活，使用方便。
- 5、它可做各种液体、气体、粉体和浆体的输送管道。耐磨损、耐腐蚀，抗污耐用，卫生环保。
- 6、它可替代各种进口软管。性能替代进口，显著低廉，运作简便快捷，服务周到。

三、用户实惠它能满足技术设计的各种需要；它能方便一线人员的应用组装。

它能优化配套主机的内在性能；它能配套主机的外观形象。

它能替代进口软管的各种用途；它能避免进口产生的各种不便。