

纤维增强高压液压软管厂家 尼龙树脂液压软管总成

产品名称	纤维增强高压液压软管厂家 尼龙树脂液压软管总成
公司名称	德州宏翔聚氨酯制品有限公司
价格	6.00/米
规格参数	品牌:宏翔软管 型号:HX 产地:德州
公司地址	宁津县工业园区
联系电话	13053484085

产品详情

纤维增强高压液压软管厂家 尼龙树脂液压软管总成

纤维增强尼龙树脂液压软管产品是一种环保型的高性能软管。无论是加工还是应用测压管总成，其可靠地环保性能备受用户青睐。尼龙树脂管内壁象镜面一样光滑，既不污染介质，也不被介质污染；动力传送损失更小 液体测压管，效率更高。当然尼龙树脂管也有其目前无法无法克服的缺陷 液压测压管，那就是弯曲半径较大，柔软度不如传统的橡胶管好；但这一缺点目前已被更新型的液压树脂管类产品所克服。

该树脂液压软管耐高压、抗静电、耐高温、耐磨、耐油及多种化学试剂和抗老化，使用寿命长，在各个行业用途非常广泛。

- 1、汽车的压力制动系统用树脂管；
- 2、汽车的动力转向系统用树脂管；
- 3、汽车的制动管道控制系统用树脂管；
- 4、变速箱控制系统用树脂管；
- 5、工程机械，如：挖掘机、装载机、起重机的液压输送系统及液压控制系统用树脂管；
- 6、机械加工设备的液压操作和液压控制系统用树脂管；
- 7、高压喷漆用树脂管；
- 8、液体输送用树脂管

2. 液压软管总成安装注意事项

正确安装软管非常重要。如软管过长，不但影响外观，而且增加成本；如胶管太短，没有足够的伸缩余地，在工程机械使用过程中则易被损坏。排布胶管时，应避免胶管因拉伸、压缩、扭曲或在锐角处因摩擦而损坏，以保证使用和使用寿命。安装前须对胶管进行仔细的检查，检查项目包括胶管总成的尺寸、型号、长度和清洁度，以及是否存在堵塞、起泡、脱层等缺陷。

(1) 长度应留有余量

压力会导致软管长度发生变化，其变化幅度可达-4% ~ +2%左右。此外，工程机械的许多软管都是随机械发生运动的，因此在安装时应留有余量，否则长期使用会造成接头处出现泄漏，甚至使接头松脱。软管还应留出足够的长度。一般长度 $L = 1.5 D$ (D 为软管外径)。

(2) 切勿扭曲

安装软管时，切勿让其扭曲，否则当受压力过大时会破坏胶管或令连接处松脱。如果在有些无法避免软管扭曲的场合，其扭曲角不宜超过 5° 。

(3) 选用合适弯头和附件

当工程机械的液压管路比较复杂时，应选用合适的弯头和附件。这样可使软管用量减少，并能减少软管的弯度和扭曲，避免软管产生附加应力。正确的使用管夹，能够保证管路排布稳定，避免胶管与设备表面因接触而损坏，而且能使胶管的排列更加美观大方、整齐合理。