

# 江苏易基益工业 南通液压元件液压软管

产品名称	江苏易基益工业 南通液压元件液压软管
公司名称	易基益工业技术（江苏）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市滨湖区胡埭镇人民西路215号
联系电话	18888046700

## 产品详情

液压系统设计过程中，在初步拟定方案后，要完成液压原理图，并进行后续的元件选型和详细设计。

### 三、液压元件选择 液压系统

基本的液压系统构成主要有以下部分

1. 执行器，根据执行机构的执行动作（往复或回转）选用液压缸或液压马达。
2. 液压泵，应满足系统的压力和流量要求，选择定量泵或变量泵，并根据成本控制要求确定合理的泵结构。
3. 液压阀，液压元件液压软管厂家直销，根据系统压力、流量、控制功能、安装固定方式等选择方向、压力、速度控制阀。
4. 蓄能器，液压元件液压软管供应，蓄能器可用于液压泵供油不足の場合，当需要应急补充供油时，要选用蓄能器，根据系统所需的有效容积要求，液压元件液压软管直销，确定蓄能器型号。
5. 管路，保证足够的通流截面和承压能力为原则，可选用金属（硬）管和橡胶（软）管。固定连接时通常选用硬管，而两个相对运动的部件之间连接，选用软管。
6. 油箱，主要是储油和散热，容积必须保证系统的用油要求。
7. 滤油器，应保证系统压力下的承载能力，有足够的过滤精度，通流能力满足系统的流量要求，阻力压降小。

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、食品级软管。液压软管能优化配套主机的内在性能；它能美化配套主机的外观形象。替代进口软管的各种用途；它能避免进口产生的各种不便

钢丝编制增强软管内衬层为尼龙、聚氨酯，增强层为钢丝编织，外覆层聚氨酯，具有耐高压、耐各种油脂、耐酸碱、耐老化、耐磨、外表美观、内壁光滑，流体阻力小，使用寿命长等特点。

首先，对管材的特性进行分析。软管分为橡胶管和塑料管，塑料管价格便宜，安装方便，但承载能力差，易老化，只适用于回油管或泄油管；橡胶管分高压胶管和低压胶管两种，高压胶管一般由外胶层、钢丝加强层、中胶层和内胶层四部分组成。内胶层直接与液压油接触，一用合成橡胶制成。胶管的承载能力取决于加强层，该层是胶管的骨架，通常用钢丝编织或缠绕而成。中高压多数采用钢丝编织体为骨架，高压、超高压多采用钢丝缠绕骨架。外胶层一般用耐磨、耐蚀性好的橡胶制成，南通液压元件液压软管，以保证加强层不受机械损伤、化学腐蚀、潮湿生锈，低压胶管以编织棉、麻线代替编织钢丝，一般用于低压回油管道。

江苏易基益工业-南通液压元件液压软管由易基益工业技术（江苏）有限公司提供。易基益工业技术（江苏）有限公司（[www.ege-china.com](http://www.ege-china.com)）是江苏无锡，行业专用设备的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在易基益工业技术领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创易基益工业技术更加美好的未来。