

# 液压系统 液压泵站 小型液压泵站 液压动力单元 油缸 车用

产品名称	液压系统 液压泵站 小型液压泵站 液压动力单元 油缸 车用
公司名称	上海邺丰液压设备有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	YF:上海嘉定 FA80:行程500 上海嘉定区:曹安公路3798
公司地址	上海市嘉定区封浜镇通站路363号
联系电话	86-213911524 13918116906

## 产品详情

上海邺丰液压设备有限公司生产各种液压缸，压力从7mpa-100mpa，多种安装方式，可根据客户要求特殊制作，欢迎来电咨询！同时本厂有液压系统、液压站、小型液压站、液压试验台、液压机等液压设备，本公司生产，工期短，价格优，质量有保证，让客户一站式购齐。

特点：1、操作方便，维修简单

2、工作可靠，效率高

3、结构坚固，造型美观

液压传动有许多突出的优点，因此它的应用非常广泛。业用的塑料加工机械、压力机械、机床等；行走机械中的工程机械、建筑机械、农业机械、汽车等；钢铁工业用的冶金机械、提升装置、轧辊调整装置等；土木水利工程用的防洪闸门及堤坝装置、河床升降装置、桥梁操纵机构等；发电厂轮机调速装置、核发电厂等国；船舶用的甲板起重机械（绞车）、船头门、舱壁阀、船尾推进器等；特殊技术用的巨型天线控制装置、测量浮标、升降旋转舞台等；军事工业用的火炮操纵装置、船舶减摇装置、飞行器仿真、飞机起落架的收放装置和方向舵控制装置等。

液压传动的基本原理是在密闭的容器内，利用有压力的油液作为工作介质来实现能量转换和传递动力的。其中的液体称为工作介质，一般为液压油，它的作用和机械传动中的皮带、链条和齿轮等传动元件相类似。

在液压传动中，液压油缸就是一个简单而又比较完整的液压传动系统，分析它的工作过程，可以清楚的了解液压传动的基本原理.液压传动系统的组成。

液压系统主要由：动力元件（油泵）、执行元件（油缸或液压马达）、控制元件（各种阀）、辅助元件和工作介质等五部分组成。

- 1、动力元件（油泵）它的作用是把液体利用原动机的机械能转换成液压力能；是液压传动中的动力部分。
- 2、执行元件（油缸、液压马达）它是将液体的液压能转换成机械能。其中，油缸做直线运动，马达做旋转运动。
- 3、控制元件包括压力阀、流量阀和方向阀等。它们的作用是根据需要无级调节液动机的速度，并对液压系统中工作液体的压力、流量和流向进行调节控制。
- 4、辅助元件除上述三部分以外的其它元件，包括压力表、滤油器、蓄能装置、冷却器、管件及油箱等，它们同样十分重要。

液压油缸专用