

# 标准液压缸 茂源液压 液压缸

产品名称	标准液压缸 茂源液压 液压缸
公司名称	威海市茂源液压机械厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省威海市羊亭镇驻地
联系电话	18663101329 18663101329

## 产品详情

液压缸是将液压能转变为机械能的、做直线往复运动（或摆动运动）的液压执行元件。它结构简单、工作可靠。用它来实现往复运动时，活塞液压缸，可免去减速装置，并且没有传动间隙，标准液压缸，运动平稳，因此在各种机械的液压系统中得到广泛应用。液压缸输出力和活塞有效面积及其两边的压差成正比；

液压缸通常由后端盖、缸筒、活塞杆、活塞组件、前端盖等主要部分组成；为防止油液向液压缸外泄漏或由高压腔向低压腔泄漏，在缸筒与端盖、活塞与活塞杆、活塞与缸筒、活塞杆与前端盖之间均设置有密封装置，在前端盖外侧，液压缸，还装有防尘装置；为防止活塞快速退回到行程终端时撞击缸盖，液压缸端部还设置缓冲装置；有时还需设置排气装置。

## 液压缸

计算液压缸的结构尺寸液压缸的结构尺寸主要有三个：缸筒内径 $D$ 、活塞杆外径 $d$ 和缸筒长度 $L$ 。

(1)缸筒内径 $D$ 。液压缸的缸筒内径 $D$ 是根据负载的大小来选定工作压力或往返运动速度比，求得液压缸的有效工作面积，从而得到缸筒内径 $D$ ，再从GB2348—80标准中选取近的标准值作为所设计的缸筒内径

。

“上述图片仅供参考，详细型号请咨询我们，差动液压缸，更多型号请访问我们的网站或致电我们了解”

。

## 1. 液压缸的设计内容和步骤

- (1) 选择液压缸的类型和各部分结构形式。
- (2) 确定液压缸的工作参数和结构尺寸。
- (3) 结构强度、刚度的计算和校核。
- (4) 导向、密封、防尘、排气和缓冲等装置的设计。
- (5) 绘制装配图、零件图、编写设计说明书。

“上述图片仅供参考，详细型号请咨询我们，更多型号请访问我们的网站或致电我们了解”。

标准液压缸-茂源液压-液压缸由威海市茂源液压机械厂提供。威海市茂源液压机械厂是从事“液压系统, 液压缸, 液压锁, 高压球阀, 液压马达, 油缸及各种密封”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：刘茂昌。