

# 油缸 液压油缸 乐清市维民液压机械有限公司

产品名称	油缸 液压油缸 乐清市维民液压机械有限公司
公司名称	乐清市维民液压机械有限公司
价格	.00/个
规格参数	类型:伸缩式液压缸 安装形式:定做 型号:WM
公司地址	乐清市北白象镇交通东路330-332号二楼
联系电话	86 0577 62887336 13706604805

## 产品详情

类型	伸缩式液压缸	安装形式	定做
型号	WM	压力范围	0~100 ( MPa )
品牌	维民	适用范围	液压机械
产品别名	油缸	速度范围	0.01~10 ( m/s ) ( m/s )
最大冲程	12000 ( mm ) ( mm )	缸径	20~1800 ( mm ) ( mm )
杆径	5~1500 ( mm ) ( mm )	速比	1~0.8

乐清维民液压机械有限公司位于中国著名的---“中国电器之都”-----温州.柳市。是一家从事液压系统,液压泵站,环氧树脂压力成型机,快速液压机,液压机,油压机,定做各种非标液压系统hob mob标准油缸.定做各种非标油缸生产达数年的一线生产企业

主营产品：液压系统,液压泵站,环氧树脂压力成型机,快速液压机,液压机,油压机,定做各种非标液压系统hob mob标准油缸.定做各种非标油缸

设备说明：我司拥有车床.磨车,钻床.锯床.等国内先进的制作设备

(价格可以依据客户要求变化，可详谈确定,欢迎来电联系)

材料：a3,#45号钢

工艺：产品流水线装配.装配技术人员经验丰富.焊接技术经验丰富.自主研发的设备测试系统

外形：外观美观.深得客户的一直好评.按客户的需求的色彩

用途：配套企业,液压机械设备.

物流：公司座落在温州柳市.到达全国各地物流都有。物流方便.目的地：全国主要城市或中转、主要港口。

## 公司简介

乐清维民液压机械有限公司是国内专业设计和生产液压系统、液压油缸、液压机、油压机、apg环氧树脂自动压力凝胶成型机的知名企业之一。公司拥有技术精湛、经验丰富的工程师不断进行产品的研究和设计，让机械设备达到最佳的使用效率。公司本着“以质为本，用户至上”的原则，不断引进现代管理经验，开拓进取、勇于创新，无论在改善产品性能，提高产品质量方面，还是售后服务方面，做出了不懈的努力，赢得了用户的一致好评。

为客户提供优质的可靠的液压产品是维民液压最大的奋斗目标

为客户提供高效、真诚的服务是维民液压坚持不懈的经营理念。

乐清维民液压机械有限公司竭诚欢迎各位新老朋友前来洽谈合作，携手并进，谋取双赢，共同发展，开创未来！

## mob系列油缸

no	零件名	材质	no	零件名
1	轴头螺帽	s20c	9	轴用防尘圈
2	活塞杆	s45c	10	轴用油封
3	前盖	ss41	11	无油润活轴承
4	缸管	stkm-13c	12	o型密封圈
5	活塞	fc25	13	o型密封圈
6	后盖	ss41	14	导向耐磨环
7	螺母	s20c	15	活塞封圈
8	拉杆	s45c		

## hob系列油缸

no	零件名	材质	no	零件名
1	活塞杆	s45c	9	铜压板
2	轴用封环	nbr	10	轴用油封
3	铜套	bronze	11	前盖
4	o型环	nbr	12	0型环
5	缸管	stkm-13c	13	橡胶活塞环
6	耐磨环	synthstic resin	14	活塞本体
7	弹簧华司	s45c	15	螺帽
8	后盖	ss41		

## 油缸的说明

液压系统中的执行机构。

一般由缸体，缸杆（活塞杆）及密封件组成，缸体内部由活塞分成两个部分，分别通一个油孔。由于液体的压缩比很小，所以当其中一个油孔进油时，活塞将被推动使另一个油孔出油，活塞带动活塞杆做伸出（缩回）运动，反之亦然。

液压缸是输出力和活塞有效面积及其两边的压差成正比的直线运动式执行元件。它的职能是将液压能转换成机械能。液压缸的输入量是流体的流量和压力，输出的是直线运动速度和力。液压缸的活塞能完成直线往复运动，输出的直线位移是有限的。液压缸是将液压能转换为往复直线运动的机械能的能量转换装置。液压缸基本上由缸筒和缸盖、活塞和活塞杆、密封装置、缓冲装置与排气装置组成。缓冲装置与排气装置视具体应用场合而定，其他装置则必不可少。

## 液压油缸的结构形式

根据常用液压缸的结构形式，可将其分为四种类型：1活塞式

2柱塞式

3伸缩式

4摆动式

## 液压缸的工作原理

先说它的最基本5个部件：

1-缸筒和缸盖

2-活塞和活塞杆

3-密封装置

4-缓冲装置

5-排气装置。每种缸的工作原理几乎都是相似的，拿一个手动千斤顶来说，千斤顶其实也就是个最简单的油缸了。通过手动增压杆(液压手动泵)使液压油经过一个单项阀进入油缸，这时进入油缸的液压油因为单项阀的原因不能再倒退回来，逼迫缸杆向上，然后在做工继续使液压油不断进入液压缸，就这样不断上上升，要降的时候就打开液压阀，使液压油回到油箱，这个是最简单的工作原理，其他的都是在这个基础上改进的。

公司联系方式: 公司电话:0577-62887336 传真:0577-62887326

手机:137066048058

邮箱:wmyeya@163.com

网址:<http://www.zjyeya.com><http://www.wmyeya.com>

地址:浙江温州乐清白象工业区