

# YL41-200T单柱液压机滕州盛丰单臂油压机

|      |                          |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | YL41-200T单柱液压机滕州盛丰单臂油压机  |
| 公司名称 | 滕州市盛丰机械厂                 |
| 价格   | 32000.00/台               |
| 规格参数 |                          |
| 公司地址 | 滕州市洪绪经济开发区孔屯             |
| 联系电话 | 0632-5999887 15553785919 |

## 产品详情

|      |       |                |        |             |
|------|-------|----------------|--------|-------------|
| 基本数据 | 类型    | 液压机            | 品牌     | SF          |
|      | 型号    | yw-250t        | 主电机功率  | 11 ( kw )   |
|      | 重量    | 5000 ( kg )    | 公称压力   | 2500 ( kn ) |
|      | 滑块行程  | 500 ( mm )     | 行程次数   | 5 ( 次/min ) |
|      | 工作台尺寸 | 600x800 ( mm ) | 喉口深度   | 300 ( mm )  |
|      | 动力类型  | 液压             | 控制形式   | 人工          |
|      | 布局形式  | 立式             | 作用对象材质 | 金属          |
|      | 适用行业  | 通用             | 产品类型   | 全新          |
|      | 是否库存  | 是              |        |             |

**价格** 请联系我们询价 **产品人气** : 7 **产品分类** : SF锻压机床公司座落在素有“九省通衢，鲁南明珠”之称的科圣墨子故里--滕州，北邻孔子故里曲阜，南靠烟波浩渺的微山湖，是仰岳、孔孟、游泉城、泛舟观湖的必经之地，本地交通发达，京福高速公路、京沪铁路、104国道贯穿全境。

该厂产品引进德国festo技术，结构紧凑，操作方便，压力高，流量范围大，配备专用工具可进行剪切、挤压、铆接、校直、弯曲拉伸、拆装、冲孔、顶升、成型、起重等各种作业。主要产品：四柱三梁式液压机、四柱二梁式液压机、多功能单柱液压机、龙门式液压机等一系列大型液压设备。以上产品均采用国内外先进的液压系统和电子操控系统，同时又引进德国festo技术，为从事工业生产、汽车配件、塑料制品、粉末压制成型，提供全方位服务。滕州市盛丰液压设备有限公司本着“质量第一、诚信第一、客户第一”的经营理念，为广大客户提供优质的产品 及服务。卓越的技术水平是我们厂赖以成长的目标，优良品质是我们服务客户的保证。热忱欢迎广大客户惠顾、垂询!

|     |    |           |   |
|-----|----|-----------|---|
| 项目  | 单位 | yw-32-500 | y |
| 公称力 | kn | 5000      |   |
| 顶出力 | kn | 1000      |   |

|          |    |      |      |  |
|----------|----|------|------|--|
| 回程力      |    | kn   | 900  |  |
| 滑块行程     |    | mm   | 900  |  |
| 顶出行程     |    | mm   | 350  |  |
| 开口高度     |    | mmm  | 1500 |  |
| 滑块行程     | 空程 | mm/s | 100  |  |
|          | 工作 | mm/s | 7-15 |  |
|          | 回程 | mm/s | 80   |  |
| 顶出速度     | 上升 | mm/s | 75   |  |
|          | 退回 | mm/s | 230  |  |
| 工作台面有效尺寸 | 左右 | mm   | 1400 |  |
|          | 前后 | mm   | 1400 |  |
| 电机功率     |    | kw   | 30   |  |

欢迎您选用我厂生产的多功能液压机，请您在开机前仔细阅读本说明书，在您对设备详细了解的情况下，才能安全熟练地适用本设备。

为了保证设备正常运行及您的安全，请牢记：

- 1、确保设备接好电源并正确可靠接地；
- 2、在作调整及维护时请切断电源；
- 3、严禁液压缸空顶试压
- 4、严禁压力过载使用；
- 5、初次试车及换油后，试车应排净系统内空气；
- 6、请保持油液清洁。
- 7、可利用三面空间，操作更方便。

## 二、设备主要用途

供汽修业和生产制造业使用。

压装大型变数器齿轮及轴

拆装圆柱锥形轴承

更换汽车离合器膜簧

更换反作用杆橡胶总成

拆装各种配合零部件

换离合器片止动销缓冲簧

切、投、铆后桥盆齿铆钉

压装活塞销、转向节主销级各种销套

压装发动机缸套

校正前桥

校正变形工件

压装变速箱齿轮及轴

压装轴承轴套外环

#### 四、设备结构简介

本压力结构为两大部分组成：

##### 1、主机部分

机顶、工作台由两山槽钢连接在一起，油缸装在机顶底端内孔上，卡头装在油缸柱塞下端，与柱塞一起作上下往复运动。机顶上螺母用于调整压力机精度。

##### 2、液压系统

液压系统（泵站）装在主机右侧，整个液压控制系统由电机带动高压油泵输入压力油，通过溢流阀、电磁阀、液控单向阀、压力表、管路等输入油缸，使油缸柱塞实现上下往复运动。

本压力机有电动、半自动、自动三种电器控制。

## 五、液压控制系统简介及液压原理图

本压力机控制系统由油箱、电机、高压油泵、可溢流阀、三位四通电磁阀、压力表、油缸等组成。（附图2）

启动电机，高压油泵开始供油，由可溢流阀调节系统压力，压力表显示压力数值，满足工作要求。三位四通电磁阀通过电控换向实行油缸柱塞下行、回程及油缸卸荷等功能，以满足不同工况的要求，溢流阀起到可靠的过载保护作用，以保证整体结构及电机不因压力过载而损坏。

压力表所显示压力计量单位为mpa（兆帕），每个mpa的显示值可使油缸活塞下行时产生压力值，如表(2)所示,用户可根据需要进行调节。调节时使活塞下行的电磁通电，压力表所示压力为实际工作压力。顺时针调节溢流阀手轮时系统压力增高，反之则系统压力降低。调压时要缓慢转动手轮以防损坏压力系统零部件。调节系统压力时应注意控制最高压力，严禁超出（3）所示。

|      | ym-60t  | ym-100t | ym-130t | ym-150t | ym-200t |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 压    |         |         |         |         |         |
| 力    |         |         |         |         |         |
| 机    |         |         |         |         |         |
| 型    |         |         |         |         |         |
| 压    |         |         |         |         |         |
| 力    |         |         |         |         |         |
| 机    |         |         |         |         |         |
| 表    |         |         |         |         |         |
| 1mpa | 1.0904t | 3.175t  | 3.97t   | 4.76t   | 8t      |

- 1、它可利用三面空间开拓加工范围。
- 2、它能冲压及拉伸、变形等。
- 3、它可校正长轴及板片。
- 4、它可拆装各种齿轮、轴承及轴套的装配工作。
- 5、它可保压及压制橡、塑、粉及钢制的结合。
- 6、它可制造水泥切块、砖粉石合成等。
- 7、该机配有15kw电机做主动力，配有ycx400变量泵它可供油及回油快捷，压力充足。配有单项电磁阀，保险系数好，灵敏性好，操作方便。主机配有可控电源及数显下位控制系统。
- 8、它配置独立式泵站一台。
- 9、配置脚踏式升降开关给操作者更大的方便左右手能扶持工作，压制用脚踏来完成，关机由机控装置，本机结构合理，紧凑，独立，操作更方便，使用更安全：定，切，我公司可在不同条件下给予用户最大的方便，可根据用户的需要来对对于机器的性能给予保障。

#### 操作步骤：

- 1、打开后面雨窗，拧开家有口盖帽加入n46号液压油加到液位计2/3处即可
- 2、接通电源，注意三相四线，零线要接通
- 3、接通电源后，点动前面的红绿开关，听电机是否工作，或有无不正常的声音。
- 4、电机转动后，把脚踏开关插入机器右下角孔内。
- 5、点动脚踏开关看活塞杆是否运动。
- 6、电动多次活塞杆不运动说明电机可能反转调动电源接头。
- 7、待一切正常会后调整运控旋钮顺时针增压看电接点表是否正确。
- 8、调整电接点表，用压力控制工作顺序如10mpa-20mpa压力达到电接点时，自动停止。

9、行程开关安装到能撞到滑动台面就可以，长线是上，短线是下，

山东滕州盛丰机械厂主要产品：“三梁四柱液压机、二梁四柱液压机、多功能单臂液压机，龙门液压机”等一系列，大中型工业用液压设备，以上产品均采用国内外先进的液压系统和电子操控系统，可根据用户要求自主设计于生产。本厂坚持以“产品质量第一 售后服务至上”诚信与全国各地的新老客户真诚合作。 本公司始终本着诚信为本，信誉第一，客户至上的宗旨，为达到国内先进的制造水平，吸取先进的管理经验，购进精密的检测设备，所用配件为国内知名品牌，产品深受用户信赖，服务热线24小时开通，售后服务周到及时。以此来稳定和提升产品质量。

#### 一、技术参数

|      |          |  |    |
|------|----------|--|----|
|      | 名称       |  |    |
| 压力   | 公称压力     |  |    |
|      | 液体最大工作力  |  |    |
| 行程   | 活动横梁最大行程 |  |    |
| 工艺   | 最大开口     |  |    |
| 几何尺寸 | 工作台有效尺寸  |  | 左右 |
|      |          |  | 前后 |
| 速度   | 下降快速度    |  |    |
|      | 下降慢速度    |  |    |
|      | 回程速度     |  |    |
| 功率   | 机器总功率    |  |    |
| 泵    | 变量柱塞泵    |  |    |
| 机器   | 总重量      |  |    |

|    |         |  |
|----|---------|--|
| 阀  | 两通插装阀   |  |
| 控制 | 点动，模式1， |  |
| 散热 | 水冷散热器   |  |
| 下缸 | 顶出力     |  |
|    | 顶出行程    |  |

## 二、设备主要配置

| 序号 | 部件名称  |  |
|----|-------|--|
| 1  | 两通插装阀 |  |
| 2  | 先导阀   |  |
| 3  | 压力表   |  |
| 4  | 漏油器   |  |
| 5  | 电机    |  |
| 6  | 电器    |  |
| 7  | 电器附件  |  |
| 8  | 油缸    |  |
| 9  | 油泵    |  |

三、主要功能：计算机优化结构设计，三梁四柱式结构，简单、经济、实用。液压控制采用插装阀集成系统，动作可靠，使用寿命长，液压冲击小，减少了连续管路与泄漏点。独立的电气控制系统，工作可靠，动作直观，维修方便。采用按钮集中控制，具有调整、手动和半自动三种操作方式。通过操作面板选择，可实现定程、定压二种成型工艺，并具有保压延时等功能。滑块的工作压力，空载快速下行和慢速工作的行程范围均可根据工艺需要进行调整。

四、适用领域 本系列液压机为一般用途液压机，又称为万能液压机，适用于金属材料的拉伸，弯曲、翻边、冲裁、冷挤压等各种冲压工



艺，还适用于校正，压装、粉末制品，磨料制品压制成型以及塑料制品、绝缘材料的压制成型。

正确使用机器设备，认真执行维修保养和严格遵守安全操作规程，是延长设备使用寿命，保证安全生产的必要条件。因此，操作者除应熟悉机器结构性能和操作规程外，还应注意下列各点：五、维修保养

本机器用油必须经严格过滤才可注入油箱，其油位不能低于油指示处。油箱每半年清洗并更换新油一次，第一次换油时间不应超过三个月，其油液可重新过滤后再用一次。推荐使用N46号抗磨液压油或N46号低凝液压油。

每半年应检查压力表一次。机器长期停用时，应将各外露加工表面擦干净并涂防锈油。

六、安全操作规程 不了解机器结构性能和操作规程者不应擅自开动机器。发现机器有严重漏油或工作中发生不正常现象（动作不可靠、噪音大、有振动等）应立即停车检查分析原因，并排除故障不能使机器带病运转。否则后果自负。机器在工作过程中，不得检修或调整模具。

严禁超载与偏载使用。

严禁油缸超程超压使用。

为进一步提升产品在客户心目中的品牌形象，真正做到“诚信为本，服务至上”，让客户买得称心、用得舒服、用后放心，特向国内外新老用户承诺如下：

七、严格按国际质量体系认证标准来规范我们的产品设计、制造、安装、售后服务行为，用我们的真诚、热情、执着和追求，全心全意为客户奉献最佳的设备配置方案一流的产品质量，周到的安装、维修服务。八、质量保证期内接到用户反应的质量问题，不论是否我公司造成的均积极协助解决，并保证24小时内提出处理意见，如需现场处理及时派出服务人员解决问题，以用户满意为第一标准、确保益，提高企业的信誉。九、为产品建立

生产检测和技术各项档案，保证每批、件产品具有可追溯性，以备查询。定期走访用户，特别重视用户的反馈意见和评价，不断提高和完善服务措施。十、我对售出产品的“三包”规定是一年保修、终身维护。凡购我司产品，从安装调试结束之日起，一年之内，出现影响设备使用故障的，一律免费维修，超出一年的，实行终身维护。

十一、为保证在第一时间赶到安装、维修现场，我公司已为之建成了体系完整、功能齐全的密集型销售、售后服务网络。保证在最短的时间内为您解除后顾之忧。卓越的技术水平是我们服务客户的保证，热忱欢迎广大客户惠顾。

以上是四柱三梁液压机的详细信息，如果您对四柱三梁液压机的价格、厂家、型号、图片有什么疑问，请联系我们获取四柱三梁液压机的最新信息

联系人：陈永安  
手机：13210785000

销售热线：0632-5999889 599  
9887

24小时热线：15553784000 传  
真：0632-5999886 地  
址：山东省滕州市洪绪经济工发区  
邮 箱：[sdshengfeng@qq.com](mailto:sdshengfeng@qq.com) 网  
址：[www.tzsfjx.com](http://www.tzsfjx.com) 邮  
编：277500