

yw-200T龙门式压力机

产品名称	yw-200T龙门式压力机
公司名称	滕州市威科液压设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	类型:压力机 型号:yw-200 主电机功率:3 (kw)
公司地址	滕州市经济开发区腾飞西路455号
联系电话	18663250288 13963250083

产品详情

类型	压力机	型号	yw-200
主电机功率	3 (kw)	重量	3000 (kg)
公称压力	2000 (kn)	滑块行程	300 (mm)
行程次数	20 (次/min)	工作台尺寸	800x600 (mm)
喉口深度	200 (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

项目	单位	yw-32-500	yw32-500a	yw32-630	yw32-630a	yw32-800	yw32-1000	yw32-1600	yw	
公称力	kn	5000	5000	6300	6300	8000	10000	2 × 8000	2	
顶出力	kn	1000	1000	1000	1000	1000	1600	1000 × 2	1	
回程力	kn	900	900	850	850	1000	1300	2 × 270	2	
滑块行程	mm	900	900	900	900	1000	1000	1200		
顶出行程	mm	350	350	350	350	350	350	350		
开口高度	mmm	1500	1500	1500	1500	1800	1800	1800		
滑块	空程	mm/s	100	100	130	130	120	110	120	1
	工作	mm/s	7-15	7-15	5-12	5-12	5-12	5-12	4-9	4
行程	回程	mm/s	80	80	85	85	95	85	95	7
	上升	mm/s	75	75	75	75	95	75	70	6
速度	退回	mm/s	230	230	230	230	290	210	210	1
	左右	mm	1400	2200	2200	2200	2200	2500	2820	32
有效尺寸	前后	mm	1400	1600	1600	1600	1600	1800	2000	22
	电机功率	kw	30	30	30	30	37	45	2 × 30	2 ×

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

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，保证整压力机精度。

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、换向阀输入油缸，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。三位四通电磁阀换向，使油缸柱塞下行、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，以保证整体结构安全。

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。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，反之亦然。应慢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。

压 力	ym-60t	ym-100t	ym-130t	ym-150t	ym-200t
--------	--------	---------	---------	---------	---------

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，保险系统。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

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，