四柱油压机首选品牌 油压机

产品名称	四柱油压机首选品牌 油压机
公司名称	枣庄市台汇福数控机床有限公司
价格	110000.00/个
规格参数	类型:油压机 品牌:台汇福 型号:YL32-315T
公司地址	山东省枣庄市滕州市南沙河镇北池村（原北池小学后院）
联系电话	13370989992

产品详情

类型	液压机	品牌	台汇福数控	型号	yq-315b
主电机功率	15（kw）	重量	5（kg）	公称压力	3000（kn）
滑块行程	600（mm）	行程次数	5-12（次/min）	工作台尺寸	1000x1000（mm）
喉口深度	1000（mm）	动力类型	液压	控制形式	人工

1、枣庄市台汇福数控机床有限公司液压机器的结构概述：

本机器为立式结构液压机，由机身、主缸、行程限位装置等通过管路及电器系统连接起来构成一个整体，现将每个部分简介如下： 机身

机身由上横梁，活动横梁及下横当用四根立柱连接起来，通过螺母固紧而组成一个封闭的钢性框架承受液压机压力。工作时的作用力，动梁和主缸活塞杆连接，以立柱为导向上下移动。

主柱采用45号圆钢，并作镀硬铬处理，确保立柱在使用过程中耐磨且永远不会生锈，滑套（导套）采用耐磨铸铁，内嵌铜基合金材料以防止立柱拉伤并具有良好的抗偏载能力，摩擦副的润滑采用手摇式注油泵装置，该泵具有集中润滑供油流畅的特点。

动梁的滑动部位设有加油孔，定时加油，以便润滑运动部位。动梁下平面和下横梁上平面开有t型槽，供安装模具用。

2、 枣庄市台汇福数控机床有限公司液压机行程限位装置：

行程限位装置由接近开关组 组成。分别分为上限位接近开关，快速转慢速接近开关和下限位接近开关，共三个为一组。调节不同的接近开关位置，即可改变活动横梁在上、下端的停止位置以及快速转慢速的转换位置。调好后，应将锁紧螺母锁紧。在定压成型中，下接近开关只能做下端极限位置的控制（起保护作用），不能作压制行程的控制；在定程成型中，接近开关由时间继电器控制，起到超压保护作用。

3、枣庄市台汇福数控机床有限公司液压机管路系统：

本机器液压控制系统包括油箱、电机、泵、阀及管路等，是本机器的动力部分，现将泵阀元件说明如下：

1、泵

本机器采用一台63-ycy14-1b自动变量轴向柱塞泵，最高使用工作力31.5，最大输出流量94升/分钟。

2、溢流阀

溢流阀又称为溢流卸荷阀，可以实现机器在超压时保护机器免受危害。

电磁换向阀

通过电器控制改变油流的方向以实现动梁快速下行、压制及回程等转换。

3、 液控单向阀（自选）

通过控制油路的压力，能使油液反方向流动，能使液压缸在下降过程中下，下腔的压力油通向液控单向阀，使其反向导通，进入液压缸上腔，实现动梁快速下行。

4、枣庄市台汇福数控机床有限公司液压机机的用途特点：

本机器适用范围于金属材料的压制工艺，如弯曲、翻边、挤压、成型、以及校正、压装等。本机器有独立的动力机构和电器系统，采用按钮集中控制，并设有点动、半自动工作制。本机器的工作压力、压制速度和行程范围可根据需要在规定范围内任意调节。并能完成定压成型和定程成型两种工艺方式，在半自动操作时，两种工艺方式均具有压制后保压延时及自动回程动作。

本机器采用了先进的泰丰yn32-315hxcv二通插装阀集成系统，结构紧凑外形小、重量轻、安装维修方便、传动效率高、密封性能好。该阀泄漏少、通流阻力小、换向快、冲击小等特点。

5、枣庄市台汇福数控机床有限公司液压系统动作说明：

1、概述：液压系统由能量转换装置（泵、油缸）能量调节装置（阀）和能量传输装置（油箱、管路）等

组成。借助电器系统的控制，驱动活动横梁运动，完成各种工艺动作循环。

2、点动：按压相应按钮得到相应之动作，手松即停。

3、半自动：转动转换开关，活动横梁即可完成快速下行慢降加压→保压（时间继电器控制）→卸压→回程→关闭转换开关停止。

将溢流阀调压手轮放松（左旋），启动电机，检查旋转方向是否符合要求，使油泵处于空载运转状态，检查电动机和油泵之工作是否正常。

6、枣庄市台汇福数控机床有限公司液压机的维修与保养介绍：

①、 本机器用油必须经严格过滤才可注入油箱，其油位不能低于油标指示处。

②、 油箱每半年清洗并更换新油一次，第一次更换油时间不应超过三个月，其油液可重新过滤后再用一次。

③、 活动横梁导套与立柱应定期注油进行润滑。

④、 推荐使用n46号抗磨液压油或n46号低凝液压油。

⑤、 每半年应检查压力表一次。

⑥、 机器长期停用时，应将各外漏加工表面擦干净并涂防锈油。

1、 安全操作规程

①、 不了解机器结构性能和操作规程者不应擅自开动机器。

②、 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，并排除故障不得强调理由，使机器带病运转。

③、 机器在工作过程中，不得检修或调整模具。

④、 严禁超载与偏载使用。

⑤、 严禁油缸超程超压使用。

7、枣庄市台汇福数控机床有限公司液压机技术参数：

yl32系列四柱液压机：

8、枣庄市台汇福数控机床有限公司液压机质量与保障/售后：

我们深知，市场是企业发展的生命线，一个成功的企业，完善的市场营销体系是整个企业存在的根本所在，因此，在加强企业内部管理和外部形象宣传的基础上，我们一直致力于市场的开发和管理，建立一种能适应现代市场经济和营销模式，并努力从产品开发、品质管理到售后服务等各个环节做到尽善尽

美，使我们的用户能得到更好的产品和服务。

ⅰ、保证产品质量优良1、确保质量管理体系在企业内有效贯彻运行规范并落实各项工作要求和行为，使产品质量达到各项技术标准和用户的要求。2、在产品的制造全部过程中，严格把好质量关，认真按合同、技术文件和有关标准规范进行检验，不合格产品不出公司，并接受用户或委托的第三方面进行监督检查。3、对所提供的产品质量全面负责。

π、保证制作进度，及时供货

1、严格按订货合同规定的时间交货，认真履行合同规范内的各项要求和条款，除非人力不可抗拒的原因外不得推迟交货期。2、在制作过程中，如需方由于设计和现场施工原因需要暂缓或变更等情况，我公司将认真及时配合做好调整3、产品制作完成后，认真做好检验，根据产品的不同情况做好包装、防震、防湿等工作、做好现场验收和交接工作。按用户要求负责运送到交货现场，并及时通知需方。

ⅲ、保证提供优质的售后服务

1，凡由我公司在制造生产过程中引起的质量问题,在保质期内均可由我公司负责解决。2、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。3、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。

9、枣庄市台汇福数控机床有限公司液压机主要元件选购：

序号　名称　　生产商 1
　电磁换向阀　　山东济宁泰丰液压设备有
限公司 2　高压油泵　　江苏省
启东市宏达高压油泵制造有限公司 3　电机
　　山东贝得电机有限公司 4　行程开关（无触点开关）
　正泰电器 5　主令按钮开关　　正泰电
器6　压力表　　杭州压力表厂
　7　交流接触器　　正泰电器8
　控制变压器　　正泰电器9　自动空
气断路器　　正泰电器10　热继电器
　　正泰电器11　时间继电器
　正泰电器12　密封圈
　浙江西普力密封件公司

枣庄市台汇福数控机床有限公司（下辖子公司滕州市荆河东正机床厂、滕州市界河腾达铸造厂）。本公司经过16年的不断创新、拼搏、奋进、发展、逐步壮大。并喜于2014年5月29日成立枣庄市台汇福数控机床有限公司。本公司座落于素有“滕小国”之称的滕州市，滕始于黄帝，因境内泉水“腾涌”而得名。周灭商后，武王封其异母弟叔绣于滕，乃称“滕国”。滕州市先后被评为“中国文化旅游名城市”“全国文化先进城市”“全国生态文明城市”“全国群众体育工作先进城市”、“全国科技进

步示范城市 ”、“ 全国文明礼仪教育示范城市 ” /全国百强县排名(权威发布)2011年全国县域经济科学发展交流年会上，“ 滕州 ”排名第31位。京沪铁路、京福高速公路和京沪高速铁路、104国道贯通境内南北。　枣庄市台汇福机床有限公司是中小机床之都的明星企业之一，有着丰富的机床制造经验和强大的机床制造能力。秉承iso9001质量管理体系，精心选材，用心生产，所有交付的产品都经过公司严格的专业性能测试，功能稳定可靠，满足客户市场所需。本公司有专门的技术研发团队和设备，为客户解决一切技术难题。产品遍布全国各地区、各行业，并远销世界50多个国家和地区，是国内外的知名品牌。制造销售加工中心、数控车床、数控钻床、液压机等综合性机床企业，是自行开发、制造数控系统（osp）的企业，其制造工艺、设计开发能力、全球化产品供应、机床销售均排世界前列。以高效率、高品质、高技术为客户提供满意服务从而赢得全球市场超过2800家客户的信赖与支持.....

联 系 人：赵先生 （销售 经理）电　话：0632- 5991221 移动电话：13188922855　13280476663　13370989992传　真：0632-5991221地　址：中国 山东 滕州市
枣庄市滕州市经济开发区恒源路609号邮　编：277500

本产品的类型是油压机，品牌是台汇福，型号是YL32-315T，主电机功率是15（kw），重量是9200（kg），公称压力是3150（kn），滑块行程是600（mm），行程次数是15（次/min），工作台尺寸是1000*1000（mm），喉口深度是1000（mm），动力类型是液压，控制形式是人工，布局形式是立式，作用对象材质是金属，适用行业是通用，产品类型是全新，是否库存是是，售后服务是质保一年