

为中国液压机品质代言
Speak For The Quality Of Chinese Hydraulic Press

山东沃达重工机床有限公司
Shandong Woda Heavy Machinery Co.,LTD.



扫码可全景验厂
Scan QR Code To Get
Panoramic Factory View



微信扫码获取更多资料
Scan The WeChat Code
For More Information

联系方式: **183-6321-8991**
地址: 山东省滕州市恒源南路1188号

wodda®
沃达重工

公司简介▶

Company Profile

山东沃达重工机床有限公司是一家专注于大中型锻压机床设备研发、生产和服务的公司，年产值近2亿元，厂房面积3万余平方米，主要产品有四柱液压机、单柱液压机、龙门液压机、框架式液压机、粉末成型液压机、金属拉伸液压机、玻璃钢模压液压机、复合材料成型液压机、锻造液压机、液压冲床、压装校直机及各种配套模具（冲裁、拉伸、模压、锻造）等，客户覆盖全国300多个城市和中亚、欧洲、非洲、南美等海外地区……

山东沃达重工拥有专业的研发团队，荣获多项国家专利，先后通过欧盟CE认证和ISO9001国际质量管理体系认证，被评为国家“高新技术企业”、“山东省科技型中小企业”、“枣庄市高端智能锻压机床技术创新中心”……

山东沃达重工始终围绕“中国智造，服务全球”的企业愿景，以“弘扬工匠精神，坚持自主创新，打造优质品牌”为使命，坚持“热爱实干、成就客户、以人为本、与时俱进”的价值观，不断学习国内外先进技术经验，加强与高校、科研院所的合作，用可靠的产品和专业的技术解决方案，持续为客户创造更大价值，为汽车制造、钣金加工、畜牧养殖、采矿、冶金、环保、交通、发电等各行业提供全方位服务，让现代工业生产更加安全、高效、环保。

- 2011年11月，山东省机械行业文明单位
- 2012年03月，第七届中国（山东）国际装备制造业博览会铜奖
- 2014年08月，山东机床通用机械工业协会会员单位
- 2015年06月，与浙江大学宁波理工学院合作成立液压成型技术联合研发中心
- 2017年08月，欧盟CE认证
- 2017年09月，第一个国家专利
- 2018年07月，中国机床工具工业协会会员
- 2019年03月，与伺服品牌意大利菲仕达成全球合作伙伴关系
- 2020年08月，枣庄市高端智能锻压机床技术创新中心
- 2020年11月，ISO9001:2015国际质量管理体系认证
- 2020年12月，高新技术企业
- 2021年02月，山东省科技型中小企业



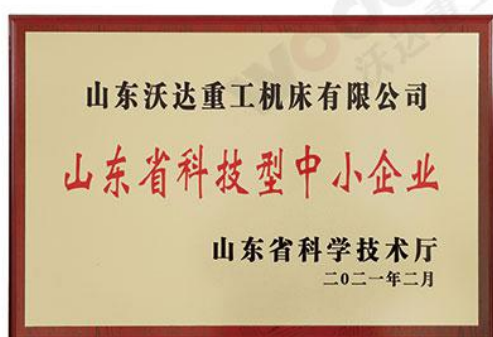
工厂实拍▶ Factory Photo

以客户为中心，同心同德，互惠互利；坚持技术创新，提供精密先进，可靠安全的液压设备，立足国内，放眼世界，完善质量管理体系。



荣誉资质

Honor & Qualification



客户案例 Customer case



产品目录

- | | |
|----------------------|----------------|
| 09 YQ34系列框架液压机 | 51 YQ68系列卧式液压机 |
| 21 YQ32系列三梁四柱液压机 | 53 单动薄板拉伸机 |
| 35 多工位拉伸液压机 | 55 定制机型 |
| 37 锚杆托盘生产线 | 57 部分成型产品 |
| 39 YQ27系列四柱液压拉伸机 | 59 YQ41单柱校正压装机 |
| 43 YQ28系列四柱四梁粉末成型液压机 | 63 YC41系列液压冲床 |
| 45 二梁四柱液压机 | 67 龙门系列液压机 |
| 47 YQ78钢木门压花机 | |

YQ34

框架液压机

YQ34 Frame hydraulic press



■适用领域

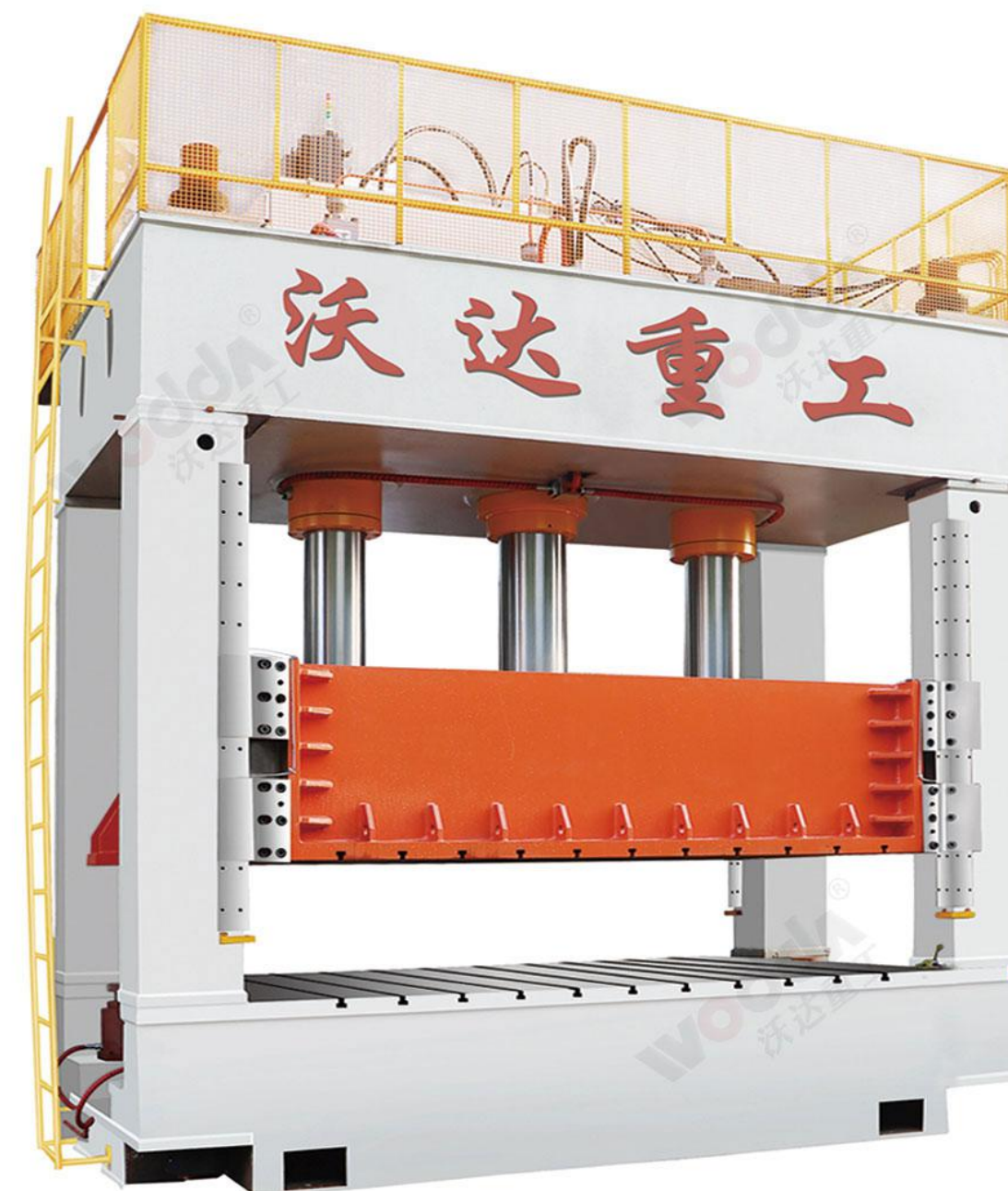
本系列液压机适用于拉伸、弯曲、成型、冲裁落料、翻边等各种冲压工艺，特别适用于以下领域：

- (1) 汽车零部件、车身覆盖件、制动片、油箱、底盘、桥壳、保险杠；
- (2) 洗衣机、电视机、冰箱等家用电器零部件；
- (3) 洗涤槽、壶具、不锈钢厨房用品及其他各种容器。

■ Applicable field

This series of hydraulic presses are suitable for various stamping processes such as stretching, bending, forming, blanking and flanging, especially suitable for the following fields:

- (1) Auto parts, body covers, brake pads, fuel tanks, chassis, axle housings, bumpers;
- (2) Household appliances such as washing machines, televisions, refrigerators, etc.;
- (3) Washing tanks, pots, stainless steel kitchen utensils and various other containers.



■可选配附件

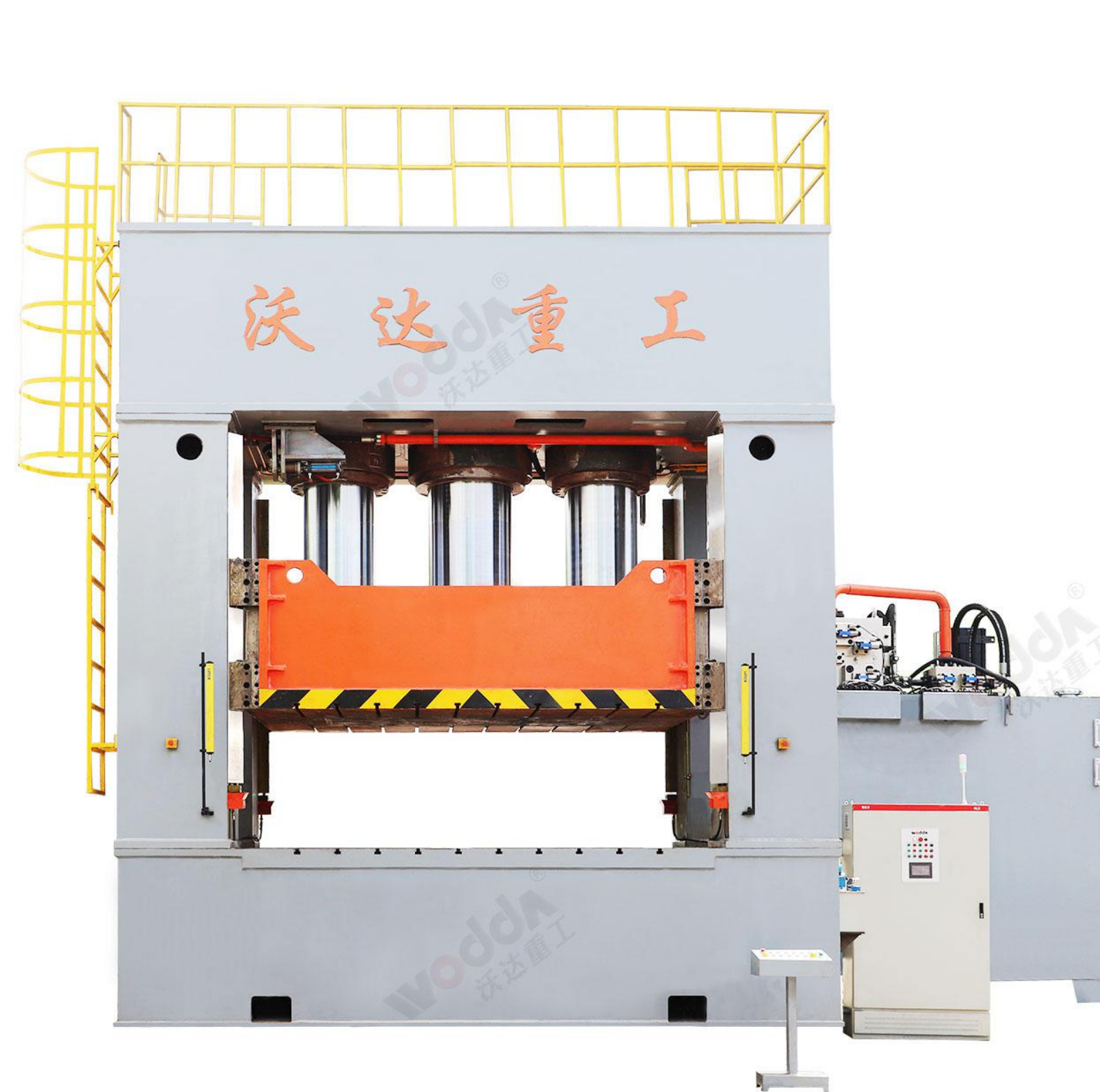
移动工作台
光幕安全保护装置
位移传感装置
触摸式工业显示屏
模具快速夹紧机构
打料装置（液压式或机械式）

冲裁缓冲装置
油冷却装置
导轨润滑装置
进口PLC
模具保护装置
伺服系统

■ Optional accessories

Mobile workbench
Light curtain safety protection device
Displacement device
Touch industrial display
Mold quick clamping mechanism
Feeding device (hydraulic or mechanical)

Blanking buffer
Oil cooling device
Rail lubrication device
Imported PLC
Mold protection device
Server system

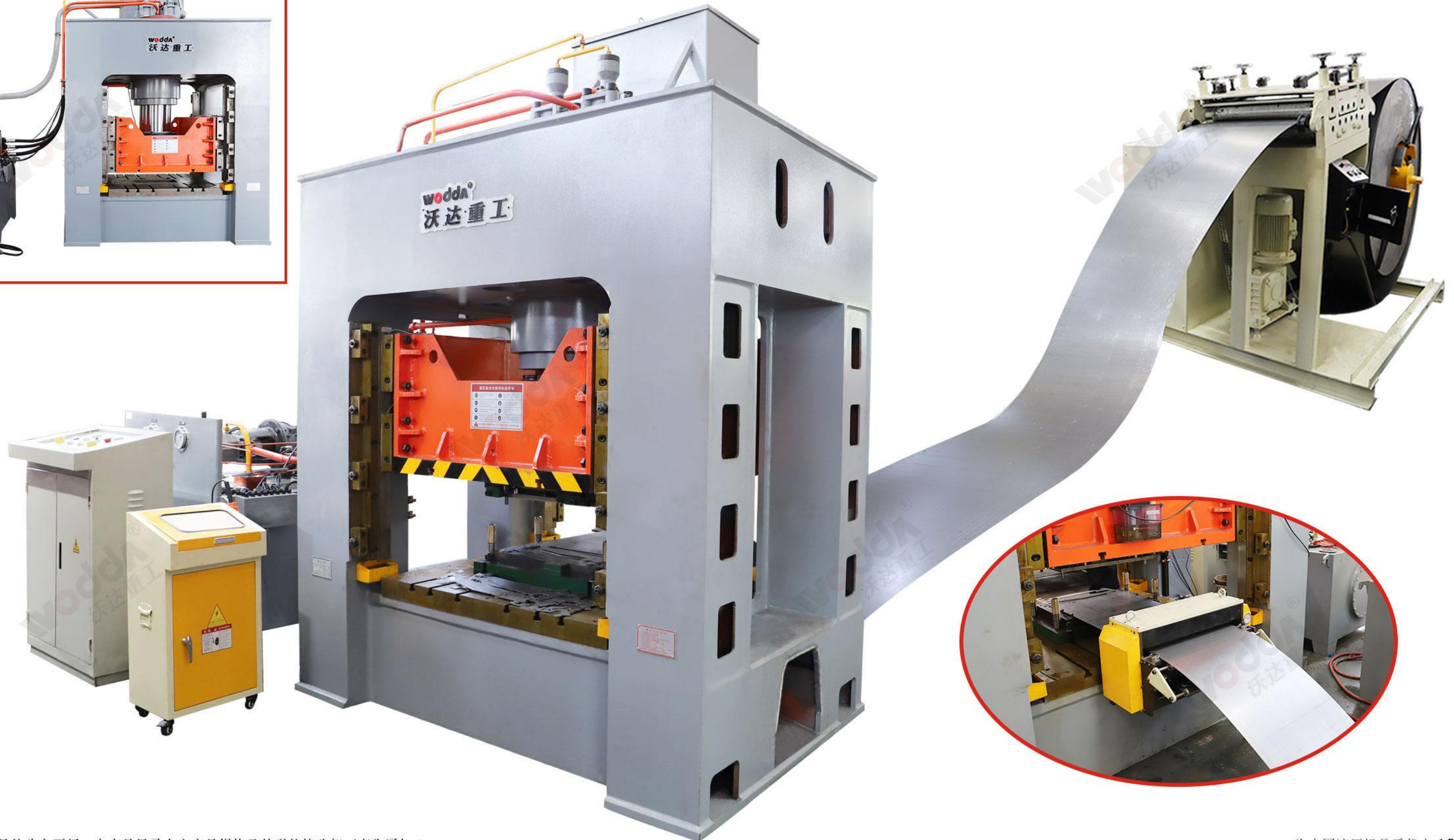






项目project		单位unit	100t	200t	315t	400t	500t	630t	800t	1000t	1250t	1500t	2000t
公称力 Nominal force		kn	1000	2000	3150	4000	5000	6300	8000	10000	12500	15000	20000
回程力 Return force		kn	100	450	600	650	900	1200	1200	1800	2500	3200	1500
最大开口高度 Maximum opening height		mm	900	1100	1250	1350	1500	1500	1500	1500	1800	1800	3500
液压势力 Hydraulic force		kn	200	630	1600	2000	2000	2000	3000	3000	3500	4000	5000
液压垫行程 Hydraulic pad travel		mm	200	250	300	350	350	350	350	350	400	400	400
滑块行程 Slider stroke		mm	600	700	800	800	900	900	900	900	900	900	2500
滑块行程速度 Slider stroke speed	空载下行	mm/s	120	100	100	100	100	80	80	80	80	80	200
	工作	mm/s	14	15	10	9	14	10	16	12	9	14	6-12
	回程	mm/s	120	70	60	50	70	55	90	65	45	70	100
液压垫行程速度 Hydraulic pad travel speed	顶出	mm/s	50	40	20	15	30	30	30	30	30	30	30
	退回	mm/s	100	80	40	30	60	60	60	60	60	60	60
工作台尺寸 Working desk size	左右	mm	850	1000	1200	1200	1200	3000	3000	3000	3000	3000	3500
	前后	mm	600	800	1200	1200	1200	1800	1800	2000	2000	2000	2400
液压垫尺寸 Hydraulic pad size	左右	mm	650	600	800	1000	1000	2200	2200	2200	2200	2200	2800
	前后	mm	400	500	800	800	800	1200	1250	1000	1000	1500	1800
移动工作载重 Mobile work load		t				15	15	15	17	15	15	20	20
电机功率 Motor Power		kw	7.5	15	22	44	44	50	70	70	80	160	160

全自动金属薄板冲压线





YQ32

三梁四柱液压机

YQ32 series three beam four column hydraulic press machine



■特点

三梁四柱结构，经济实用，液压控制采用插装阀集成系统，减少泄漏点，动作可靠，使用寿命长，可实现定压和定程两种成形工艺，具有保压延时功能，工作压力行程可在规定的范围内调节，采用按钮集中控制，可实现手动、半自动、自动三种操作方式。

■可选配附件

电液伺服控制系统 冲裁缓冲装置 移动工作台 冷却装置 光幕安全保护装置 换模具用浮动导轨和滚动托架打料装置（液压式或机械式） 触摸式工业显示屏 PLC可编程序控制系统 可订做液压机各种型号下顶缸 20t-2000t 可根据客户需求特殊订做。

■ Features:

Economical and Practical, Hydraulic control adopts to insert set valve integrated system, decrease let out Point, Movement reliability, durable and long life span, It is constant pressure to realize with calm in the first place and calm procedure two develop technology, have to insure press the function of delay time, The route of working pressure may be regulated in assigned scope, adopt buttons for centralized control, Can realization manual, Semi-automatic, automatic 3 operate form

■ Accessories for your choice

- *Punching cushioning installation *Mixing installation(hydraulic or mechanical) *Movement working table
- *Touching industry display screen *Cooling installation *PLC programmable control system *light curtain Safety protector
- *can be ordered various types of under cylinder *Fluctuate slideway and rolling bracket for changing mould
- *20t—2000t can be produced according to customer's requirement.

根据客户需求特殊订做大台面，不同吨位液压机

Specially made large countertops according to customer needs, different tonnage hydraulic presses



■ 适用领域

本系列液压机适用于可塑性材料的压制工艺，如冲压、弯曲、翻边薄拉伸等也可从事校正、压装、塑料制品及粉末制品的压制成型。

■ Applicable field

This series of hydraulic presses is suitable for the pressing process of plastic materials, such as stamping, bending, flanging and thin stretching, etc. It can also be used for the correction, press-fit, plastic products and powder products.









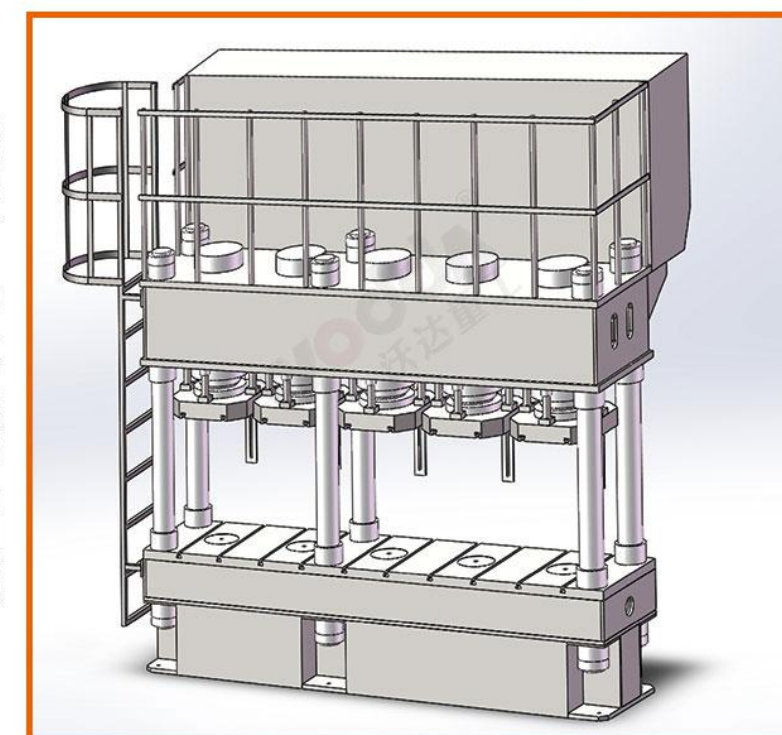






PLC
精准控制

根据客户需求快速出图纸



全自动锚杆托盘生产线

- 1.自动送料机
- 2.液压机
- 3.标准模具
- 4.自动推料缸
- 5.伺服控制系统
- 6.液压站



YQ27

四柱液压拉伸机

YQ27 series Four-column hydraulic stretching machine

■适用领域

本系列液压机适用于可塑性材料的压制工艺，如冲压、弯曲、翻边薄拉伸等也可从事校正、压装、塑料制品及粉末制品的压制成型。

■特点

三梁四柱结构，经济实用，液压控制采用插装阀集成系统，减少泄露点，动作可靠，使用寿命长，可实现定压和定程两种成形工艺，具备保压延时功能，工作压力行程可在规定的范围内调节，采用按钮集中控制，可实现手动、半自动、自动三种操作办式。

■Applicable field

This series of hydraulic presses is suitable for the pressing process of plastic materials, such as stamping, bending, flanging and thin stretching, etc. It can also be used for calibration, press fitting, plastic products. And press molding of powder products.

■Features

Three-beam four-column structure, economical and practical, hydraulic control adopts cartridge valve integrated system to reduce leakage point, reliable action and long service life.

Two forming processes: constant pressure and fixed stroke, with pressure-holding delay function, working pressure stroke can be adjusted within the specified range, using button centralized control,

It can realize three operation modes: manual, semi-automatic and automatic.









- 特点
预置压力，独立可移动泵站，回程液控卸荷，可装防护网。
- 主要功能
校正变形工件 拆装圆柱锥形轴承 压装各种紧配合零部件
- Features
Preset pressure, independent movable pumping station, back-flow hydraulic unloading, can be equipped with protective net.
- Main features
Correcting the deformed workpiece Disassembling the cylindrical tapered bearing Pressing and fitting various tight fitting parts



技术参数 Technical Parameters	YM-60t	YM-100t	YM-125t	YM-150t	YM-200t
公称压力 kn Nominal pressure	600	1000	1250	1500	2000
液体最大压力 Mpa Maximum pressure of liquid	31	31.5	31.5	31.5	28
行程 mm stroke	240	240	240	240	250
压力头至工作台最大距离 mm Pressure head to table maximum distance	580	720	695	695	670
压力头至工作台最小距离 mm Pressure head to table minimum distance	340	480	455	455	430
压力头下降速度 mm/min Pressure head drop speed	600	380	300	240	160
压力头上升速度 mm/min Pressure head rising speed	830	510	540	380	210
工作台有效尺寸 mm Workbench effective size	500×510	550×620	550×620	550×620	650×620
电机功率 kw Motor Power	3.0	5.5	5.5	5.5	5.5
机器外型尺寸 mm Machine size	730×710×1950	860×760×1950	860×760×1950	860×760×1950	860×860×2000
机器净重 kg Machine net weight	900	950	980	1200	1600



本机是防盗门、钢木门、室内门成型专用液压机，适用于各大防盗门生产厂家和钢材批发市场，冲压各种花型防盗门板，不锈钢门板，室内门门板，它具有快速，安全可靠，节约能源，产品美观，成本低等优点。

工作压力，压制速度，行程均可根据工艺需要在规定的参数范围内调节。本机具有独立的动力机构和电气系统，并采用按钮集中控制，可实现手动、半自动、自动三种操作方式。可实现定压及定程两种压制方式。

This machine is a special hydraulic machine for anti-theft door, steel-wood door and interior door molding. It is suitable for all major security door manufacturers and steel wholesale markets, stamping all kinds of flower-type anti-theft door panels, stainless steel door panels, interior door panels, it is fast, safe and reliable. Energy saving, beautiful products, low cost and so on.

Working pressure, pressing speed and stroke can be adjusted within the specified parameters according to the process requirements. This machine has independent power mechanism and electrical system, and adopts button centralized control, which can realize manual, semi-automatic and automatic operation modes. It can realize two pressing methods: constant pressure and fixed stroke.



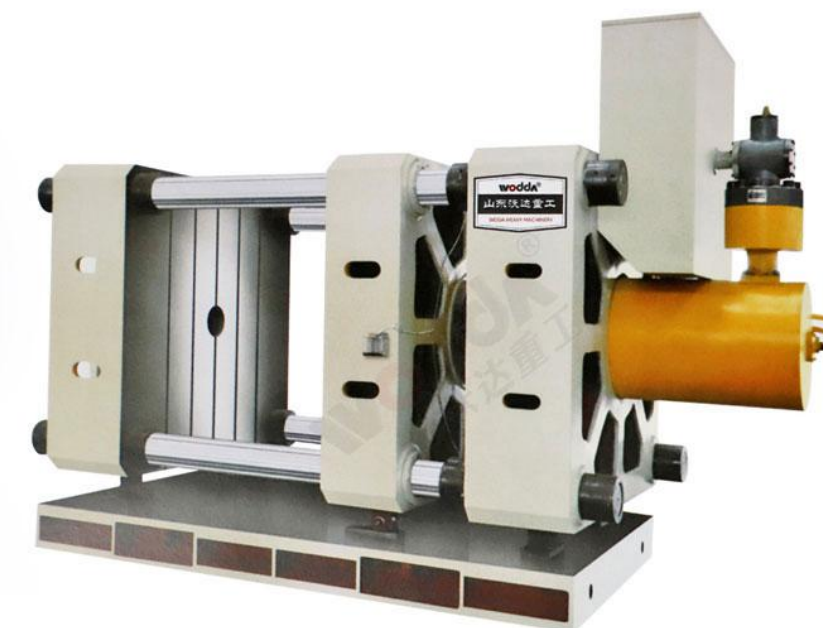
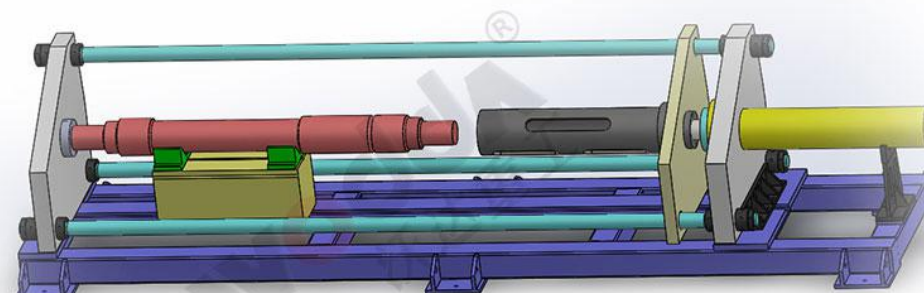


YQ90-系列单动门板压花机技术参数及价格（六缸八柱）

项 目		1600t	2400t	3000t	3600t	4500t	4500t	5000t	6000t	8000t	10000t	12000t	15000t
公称力	KN	16000	24000	30000	36000	45000	45000	50000	60000	80000	100000	120000	150000
液体最大压力	MPa	25	25	25	31.5	31	25	26	25	25	25	25	25
回程力	KN	45*2	630X2	630X2	630X2	630X2	630X2	630X2	1000X2	1000X2	800X4	800X4	1000X4
滑块行程	mm	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
回程行程	mm	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
最大开口高度	mm	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
滑块行程 速度	空 载 下 行	mm/s	120	120	150	150	150	150	150	150	150	150	150
	工 作	mm/s	5-10	5-10	5-10	5-10	5-10	5-10	5-10	5-10	5-10	5-10	5-10
	回 程	mm/s	85	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
工作台尺 寸	左 右	mm	1500	1500	1500	1500	1580	1740	1900	2200	2400	2500	3000
	前 后	mm	2500	2500	2500	2500	2550	2850	3000	3500	4200	4500	4800
压制板厚度（普通冷板）	mm	0.4	0.8	1.2	1.5	1.8	1.8	1.8	1.8	2	2	2	2

注：表中 4500t（25MPa）可使用至 28MPa 作为 5000t 使用，为经济型（非推荐机型，尽可能不选用）





■ 颠覆传统拉伸工艺
■ Subverting the traditional stretching process



■ 产品用途
本机是专为铝制品厂、不锈钢制品厂制造的专用液压机，特别适用铝质薄板拉伸和铝制品的压制成型及不锈钢制品的压制成型。

■ 产品特点
低能耗、高效率、机款新颖。设有安全保护装置、自动计数功能、其活动横梁二段速度控制；空载快速、工进慢速靠模、拉伸。主缸、压边缸具有上下限位保护，上下行程位置设定简单、方便、快捷。

■ Product Usage
This machine is a special hydraulic machine specially designed for aluminum products factory and stainless steel products factory. It is especially suitable for aluminum sheet stretching and aluminum product pressing forming and stainless steel product pressing forming.

■ Product Features
Low energy consumption, high efficiency and novel machine. It is equipped with safety protection device, automatic counting function, and two-stage speed control of its movable beam; it is fast and no-load, and it is slow to touch and stretch. The main cylinder and the cylinder side have upper and lower limit protection, and the upper and lower stroke position setting is simple, convenient and fast.



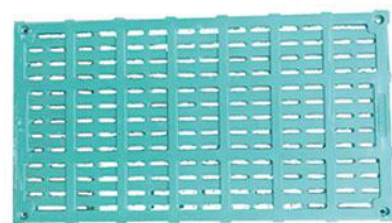
项目 Project	75t	100t	120t	160t	200t	250t	300t	350t	400t	550t	700t
公称力 Nominal force	500	650	800	1100	1500	15000	2000	2500	2500	3500	5000
主缸液体工作压力 Master cylinder liquid working pressure	20	21	21	22.5	25	20	20	20	20	20	20
回程力kn Return force	20	50	50	70	110	110	120	140	140	200	200
压力边kn Pressure side	250	350	400	500	500	1000	1000	1000	1500	2000	2000
压边缸液体最大压力Mpa Crimping cylinder liquid maximum pressure	23	23	23	20	20	25	25	26	25	25	25
退料顶出力kn Returning output	10-20	20	20	20	20	20	20	20	20	50	50
活动横梁形成mm Moving beam formation	450	500	500	600	600	600	600	600	600	650	700
压边缸行程mm Blanking cylinder stroke	200	250	250	300	300	300	300	300	300	300	350
退料缸顶出行程mm Return cylinder ejection stroke	150	180	180	220	220	220	220	220	220	250	250
活动横梁至工作台面距离（最大-最小）mm Moving beam to work surface distance (max-min)	750-300	800-300	800-300	1000-400	1000-400	1000-400	1120-520	1120-520	1120-520	1200-550	1200-550
活动横梁升降速度 Moving beam lifting speed	空程下行 Downlink	250	280	220	280	220	220	220	220	220	200
	加压 Pressurize	21-30	20-30	23	20-30	20-30	20-30	14-34	14-34	12-30	8-25
	回程 Return journey	200	250	250	300	270	270	260	260	210	210
压边缸上行速度mm/s Crimping cylinder up speed	100	120	111	120	120	95	100	100	75	85	80
退料缸顶出速度mm/s Return cylinder ejection speed	50-70	50-70	50-70	50-70	50-70	50-70	50-70	50-70	50-70	50-70	50-70
工作台尺寸mm working desk size	450X500	550X650	550X650	700X880	700X880	700X880	800X990	800X990	900X1000	950X1060	1200X350
电机功率kw Motor Power	7.5	11	15	18.5	22	22	30	30	30	55	55



项目 Project	63t-K	100t-A	100t-B	160t-K	200t-AK	200t-BK	200t-CK	200t-DK	250t-K
液体最大工作压力Mpa Maximum working pressure of liquid	25	25	25	25	25	25	25	25	25
滑块有效行程mm Slider effective stroke	400	500	500	500	500	500	500	500	600
最大开口高度mm Maximum opening height	700	800	800	800	900	900	900	900	1000
工作台尺寸mm working desk size	520X520	700X620	720X580	800X800	800X800	900X700	1000X900	1000X1000	800X800
空程下行速度mm/s Dead speed	80	80	80	100	100	100	100	100	100
工作速度mm/s Speed of work	15-22	16-24	16-24	8-15	6-12	6-12	6-12	6-12	8-15
回程速度mm/s Return speed	80	100	100	75	100	100	100	100	90
电机功率KW Motor Power	5.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	11
油泵排量ml/r Oil pump displacement	25	40	40	40	40	40	40	40	63
顶出力t Ejection force	20	20	20	30	50	50	50	50	50
顶出行程mm Ejection trip	200	200	200	250	250	250	250	250	250

项目 Project	315t-A	315t-B	315t-C	500t-A	500t-B	500t-C (双缸)	630t-A	630t-B	630t-C (双缸)
液体最大工作压力Mpa Maximum working pressure of liquid	25	25	25	25	25	25	25	25	25
滑块有效行程mm Slider effective stroke	500	600	800	600	600	800	400	900	900
最大开口高度mm Maximum opening height	800	1000	1250	1000	1000	1500	1200	1200	1500
工作台尺寸mm working desk size	800X800	1000X1000	1260X1200	1000X1000	1500X1500	2500X1400	1200X1000	1600X1600	2200X1600
空程下行速度mm/s Dead speed	100	100	100	100	100	150	100	100	100
工作速度mm/s Speed of work	6-12	6-12	6-15	6-15	6-15	8-12	5-12	5-12	5-12
回程速度mm/s Return speed	60	60	80	80	80	80	75	90	80
电机功率KW Motor Power	15	15	22	37	37	37	22X2	22X2	22X2
油泵排量ml/r Oil pump displacement	63	63	80	126	126	126	126	126	126
顶出力t Ejection force	50	63	63	100	100	100	100	100	100
顶出行程mm Ejection trip	250	300	300	300	300	350	350	350	350

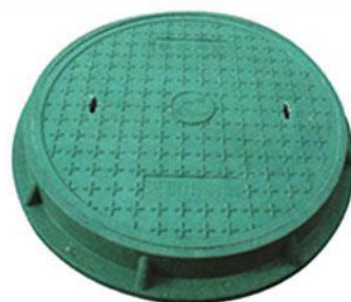
项目 Project	800t	1000t	1250t	1600t	2000t	2500t	3000t	4000t	5000t
液体最大工作压力Mpa Maximum working pressure of liquid	25	25	25	25	25	25	25	25	25
滑块有效行程mm Slider effective stroke	900	900	900	900	900	900	1200	1200	1200
最大开口高度mm Maximum opening height	1500	1500	1600	1600	1600	1800	2000	2000	2000
工作台尺寸mm working desk size	1500X1500	1500X1500	1700X1600	2000X1600	2000X2000	2800X2400	3600X2500	5000X3500	5000X3500
空程下行速度mm/s Dead speed	100	100	120	120	120	150	150	150	150
工作速度mm/s Speed of work	6-15	6-15	5-10	4-8	5-10	5-12	5-12	5-12	5-12
回程速度mm/s Return speed	90	80	70	60	85	120	120	120	120
电机功率KW Motor Power	37X2	37X2	37X2	37X2	45X2	165	275	330	450
顶出力t Ejection force	125	125	200	200	250	400	500	630	800
顶出行程mm Ejection trip	350	350	450	450	450	500	500	500	500



漏粪板热压成型



SMC玻璃钢化粪池热压成型



复合井盖热压成型



石墨坩埚冷压成型



石墨电极板冷压成型



碳棒粉末成型



石墨密封圈粉末成型



玻璃钢风机热压成型



建筑模板热压成型



塑料模壳热压成型



刹车片粉末成型



砂轮粉末成型



电梯配重块冷压成型



木屑粉末成型



SMC车顶行李箱模压成型



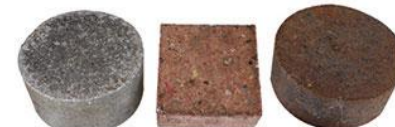
卡车保险杠模压成型



货车导流罩模压成型



车顶内衬成型



铜铁铝屑压块



牛羊舔砖粉末成型



电磁炉隔热圈粉末成型



鱼饵压块成型



电缆支架模压成型



玻璃钢水箱板热压成型



SMC阀门保温罩热压成型



警示牌热压成型



不锈钢水箱板拉伸成型



锚杆托盘冲压成型



不锈钢水盆拉伸成型



石英石水槽模压成型



SMC电表箱热压成型



碳纤维防弹头盔成型



U型树脂排水沟成型



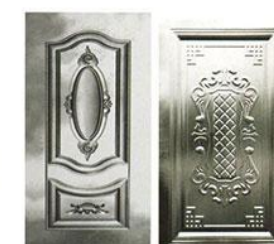
不锈钢水槽拉伸成型



不锈钢地沟盖板成型



汽车钣金冲压成型



钢木门面压花

YQ41

单柱校正压装机

YQ41 Single column correction press

■ 适用领域

主要适用于轴类零件，型材的校正和轴类零件的压装，板材零件的弯曲，压装、整形，简单零件的拉伸塑料制品，机床、内燃机轻纺机械、轴类、轴承、洗衣机、汽车电机、电器、军工企业及三资企业装配流水线等行业的使用。

■ 特点

本公司生产的单柱液压机，机身采用C型单臂式结构，采用全钢板二氧化碳焊接，焊接后通过回火时效处理，确保机身用不变形。液压系统位于机身内，外形美观，操作方便。可拓宽工作范围，利用三面空间加长液压缸行程（可选装）。

■ Applicable field master:

Mainly used for shaft parts, profile correction and press-fit of shaft parts, bending of sheet metal parts, press-fit, shaping, stretched plastic products for simple parts, machine tools, internal combustion engine, textile machinery, shafts, bearings, washing machines, The use of automotive motors, electrical appliances, military industrial enterprises and assembly lines of foreign-funded enterprises.

■ Features:

The single-column hydraulic press produced by our company has a C-type single-arm structure, which adopts full-plate carbon dioxide welding. After welding, it is tempered and aging treatment to ensure that the fuselage is not deformed. The hydraulic system is located inside the fuselage, with beautiful appearance and convenient operation. It can widen the working range and extend the hydraulic cylinder stroke (optional) with three-sided space.

项目 project	2.5t	6.3t	20t		40t		63t		100t		200t	
			维修型	工业型	维修型	工业型	维修型	工业型	维修型	工业型	维修型	工业型
液体压力Mpa Liquid pressure	8	12.5	18	18	23	23	31.5	25	25	25	25	25
行程mm stroke	125	200	300	300	360	360	360	360	360	360	360	360
喉深mm Throat depth	105	170	200	200	200	200	260	260	260	350	300	325
最大开口高度mm Maximum opening height	210	320	500	500	550	550	600	600	600	1000	700	700
工作台尺寸mm working desk size	320×200	360×320	400×500	400×500	400×500	400×500	450×600	450×600	500×700	800×670	620×600	800×650
上滑块尺寸mm Upper slider size	/	200×200	/	320×320	/	380×380	/	380×380	/	600×600	卡头式	600×600
下行速度mm/s Downward speed	45	40	12	21	6.5	34	12	53	7.5	55	13	48
回程速度mm/s Return speed	90	80	19	32	9.5	47	16	42	10	48	24	30
电机功率kw Motor Power	1.5	3	2.2	4	3	5.5	5.5	5.5	5.5	7.5	7.5	11
注：工业型单臂液压机含上活动工作台、上下工作台有T型槽，方便固定模具。有速度快、效率高、导向好、保压、定压、定程功能												
Note: The industrial single-arm hydraulic press includes a movable workbench and a T-shaped groove for the upper and lower workbench to facilitate the fixing of the mold. Fast speed, high efficiency, good guidance, pressure holding, constant pressure, fixed range function												





YC41

系列液压冲床

YC41 Series hydraulic press

■ 性能特点

可适用于板料的冲裁、弯曲、翻边、精冲、金属零件的冷挤压。

采用液压传动形式，具有液压机和机械压力机的优点。

可任意设定压制力大小，不产生超载，实现各工步的保压、延时要求。

滑块快速空程下行，快速回程，当接触工件时自动转为慢速工作，减少了所需油泵排量和电机功率，节能降噪。

工作压力、工作速度、行程范围等可根据工艺要求进行调节。

本机具有结构新颖、性能可靠、功能齐全、生产效率高等优点。

可选配光栅保护装置、自动加油润滑装置、油温冷却装置、PLC人机界面。

■ Performance characteristics:

It can be applied to punching, bending, flanging, fine punching and cold extrusion of metal parts.

It is hydraulically driven and has the advantages of hydraulic presses and mechanical presses.

The pressing force can be arbitrarily set, and no overload is generated, and the pressure holding and delay requirements of each step are realized.

The slider is fast and free to go down, and the fast returning process automatically turns to slow working when contacting the workpiece, which reduces the required oil pump displacement and motor power, and saves energy and noise.

Working pressure, working speed, stroke range, etc. can be adjusted according to process requirements.

The machine has the advantages of novel structure, reliable performance, complete functions and high production efficiency.

Optional grating protection device, automatic lubrication device, oil temperature cooling device, PLC man-machine interface.

项目 project	63t		100t		125t		160t		200t		250t		315t	
	导轨式	导柱式	导轨式	导柱式	导轨式	导柱式	导轨式	导柱式	导轨式	导柱式	导轨式	导柱式	导轨式	导柱式
公称力kn Nominal force	630	630	1000	1000	1250	1250	1600	1600	2000	2000	2500	2500	3150	3150
滑块行程mm Slider stroke	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
最大装模高度mm Maximum mold height	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	550	550	600	600
滑块中心至机身距离mm Slider center to body distance	220	220	350	350	350	350	380	350	400	350	420	420	460	425
工作台尺寸mm working desk size	520×400	520×400	800×620	800×620	1000×650	850×650	1120×710	800×650	1300×740	800×650	1400×800	1400×800	1500×880	1400×880
滑块尺寸mm Slider size	280×240	400×400	500×500	500×500	520×420	550×550	560×440	600×600	760×580	600×600	780×600	770×700	930×700	800×680
空程下行速度mm/s Dead speed	250	250	210	210	240	240	240	240	240	240	240	240	210	210
工作速度mm/s Speed of work	20-38	20-38	17-25	17-25	20-30	20-30	16-24	16-24	12-20	12-20	10-20	10-20	6-15	6-15
回程速度mm/s Return speed	180	180	150	150	200	180	180	180	160	160	180	180	160	160
电机功率kw Motor Power	7.5	7.5	7.5	7.5	11	11	11	11	11	11	18.5	18.5	18.5	18.5



· 导轨式



• 导轨式



• 导柱式

龙门系列

液压机 Hydraulic Press





- 功能
对机器零部件进行装配、拆卸、校直、压延、拉伸、折弯、冲孔等工作，真正实现一机多用。
- 特点
该机工作台能上下移动，大大扩展了机器开合高度，使用更方便。
- Function
Assembly, disassembly, straightening, rolling, stretching, bending, punching, etc. of machine parts, truly realize the multi-purpose of one machine.
- Features
The machine table can move up and down, which greatly expands the opening and closing height of the machine and is more convenient to use.

技术参数 Technical Parameters	20tA	20tB	40tA	40tB	60tA	60tB	80tA	80tB	100tA	100tB	150tA	150tB
液体压力Mpa Liquid pressure	18	18	23	23	30	30	31.5	31.5	31.5	31.5	31.5	31.5
行程mm stroke	200	200	200	200	200	200	200	300	300	300	300	300
龙门跨径mm Gantry span	420	420	500	500	500	500	520	720	520	720	810	1010
工作台尺寸mm working desk size	360×400	360×400	400×460	400×460	400×460	400×460	500×450	700×450	500×500	700×500	800×600	1000×600
电机功率mm Motor Power	2.2	3	3	5.5	3	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
油泵排量ml/r Oil pump displacement	6	10	5	10	5	10	10	25	10	25	25	25
下行速度mm/s Downward speed	12	21	6.5	14	6	12	9	23	7.5	19	12	12
回程速度mm/s Return speed	19	32	9.5	19	8	16	13	34	10	25	19	19

