

目录内容更改，恕不另行通知。图片可能会显示选配。详细内容请联系本公司。
Technical updates without notice, product picture may add optional, more details, pls contact LUZHONG.
2024普机系列V1版



LUZHONG 山东鲁重机床有限公司 SHANDONG LUZHONG MACHINE TOOL CO.,LTD.



好机床·鲁重造
BEST MACHINE BY LUZHONG

山东鲁重机床有限公司（总部）

国内销售部：0632 5083087
国际销售部：0086 632 5083086
网址：www.luzhongmc.com
微信：luzhongmc
邮箱：info@luzhongmc.com
地址：山东省枣庄市滕州市经济开发区龙泉南路3211号

SHANDONG LUZHONG MACHINE TOOL CO.,LTD. (Head Office)

Phone : 0086 632 5083086
Website : www.lzcncmachine.com
Email : info@luzhongmc.com
WeChat : luzhongmachine
Address : No. 3211, Longquan South Road, Economic Development Zone,
Tengzhou City, Zaozhuang City, Shandong Province, China

鲁重国际有限公司（分部）

地址：香港九龙弥敦道540-544号祥兴大厦11楼

LUZHONG INTERNATIONAL CO., LTD. (Branch)

Address : 11/F Cheung Hing Building 540-544 Nathan Road Yau Ma Teikl

山东鲁重数控机床有限公司（分部）

地址：山东省枣庄市滕州市鲁班大道

SHANDONG LUZHONG CNC MACHINE TOOL CO., LTD. (Branch)

Address: Luban Avenue, Tengzhou City, Shandong Province, China.



山东鲁重机床有限公司

SHANDONG LUZHONG MACHINE TOOL CO.,LTD.

MANUAL MACHINE

山东鲁重机床有限公司是一家拥有30多年制造经验的大型数控机床生产企业。公司占地面积10万平方米，拥有先进机加设备100多台，精密检测设备50台。先进的生产流程和信息化的车间为生产提供了有力保障。

公司员工200多人，包括30多名高级工程师和100多名高级技能人才，为企业产品创新升级，智能化制造提供了坚实技术保障和生产基石。

主要产品有：数控立式加工中心、数控卧式加工中心、数控龙门加工中心、数控铣床、平床身数控车床、斜床身数控车床、立式数控车床、车床、铣床等，年生产能力达到2500多台，涵盖20多个品种、100多个型号。机器广泛应用于军工航天、汽车、电力IT、工程机械、船舶、石油等行业，并荣获多项奖项和专利。

Shandong Luzhong Machine Tool Co., Ltd. is a large-scale CNC machine tool manufacturer with more than 30 years of manufacturing experience. The company covers an area of 100,000 square meters and has more than 100 sets of outstanding machining equipment and 50 sets of precision testing equipment. Advanced production processes and information-based workshops provide a strong guarantee for production.

The company has more than 200 employees, including more than 30 senior engineers and more than 100 senior skilled personnel, which provides solid technical support as well as production cornerstones for the company's product innovation upgrading and intelligent manufacturing.

The main products are: CNC vertical machining center, CNC horizontal machining center, CNC gantry machining center, CNC milling machine, flat bed CNC lathe, Slant bed CNC lathe, vertical CNC lathe, lathe machine, milling machine, etc. The annual production capacity reaches 2500 Multiple units, covering more than 20 varieties and more than 100 models. The machines are widely used in military aerospace, automobile, power IT, engineering machinery, shipbuilding, petroleum and other industries, also have won many awards and patents.



企业荣誉

Enterprise honor

除了 ISO、WIPO、CE、BV、TUV、SGS，EAC 证书外，我们还可以根据您的要求提供任何其他证书。我们的机器已出口到 150 多个国家和地区，覆盖北美、欧洲、南美、中东、东南亚等。我们致力于拓展全球市场，以长期稳定的合作和发展为战略目标，为客户提供专业的海外技术指导 and 完善的售后服务。

"好机床，鲁重造"。让我们一起合作共赢，以智造赋能未来！

In addition to ISO, WIPO, CE, BV, TUV, SGS, EAC certificates, we can also provide any other certificates according to your requirements. Our machines have been exported to more than 150 countries and regions, covering North America, Europe, South America, the Middle East, Southeast Asia, etc. We are committed to expanding the global market, taking long-term, stable cooperation and development as our strategic goal, and providing customers with professional overseas technical guidance and complete after-sales services.

"Best Machine by LUZHONG". Let us work together for a win-win situation and empower the future with intelligent manufacturing!



ENTERPRISE HONOR





P01-P16
车床
Lathe Machine



P17-P26
铣床
Milling Machine



P27-P30
钻铣床
Drilling And Milling Machine



P31-P38
钻床
Drilling Machine



P39-P48
锯床
Band Saw Machine



P49-P50
刨床
Shaper Machine



P51-P54
插床
Slotting Machine



P55-P56
镗床
Boring Machine



P57-P64
磨床
Grinder Machine



P65-P68
外圆磨床
Cylindrical Grinding Machine

CZ1224G/CZ1237G/CZ1324G CZ1337G/CZ1340G/CZ1440G

Lathe Machine
车床



SPECIFICATIONS	Units	CZ1224G	CZ1237G	CZ1324G	CZ1337G	CZ1340G	CZ1440G
床身上最大回转直径 Max Swing diameter over bed	mm	305	305	330	330	330	355
横滑板上最大回转直径 Max Swing diameter over cross slide	mm	173	173	195	215	195	220
马鞍上最大回转直径 Max Swing diameter over gap	mm	440	440	465	485	476	550
最大工件长度 Distance between centers	mm	530	940	530	940	1000	1000
主轴孔径 Spindle bore diameter	mm	38	38	38	38	38	38
主轴孔径锥度 Spindle bore taper	-	MT5	MT5	MT5	MT5	MT5	MT5
主轴转速级数 Spindle speed steps	steps	9	9	9	9	8	8
主轴转速范围 Spindle speed range	rpm	64-1500	64-1500	64-1500	64-1500	70-2000	70-2000
中拖板行程 Cross slide travel	mm	150	150	150	150	170	170
小刀架行程 Top tool post travel	mm	85	85	85	85	74	74
公制螺纹种数 Range of metric threads	kinds	11	11	11	11	23	23
公制螺纹范围 Range of metric threads	mm	0.5-3.5	0.5-3.5	0.5-3.5	0.5-3.5	0.25-11	0.25-11
英制螺纹种数 Range of inch threads	kinds	14	14	14	14	40	40
英制螺纹范围 Range of inch threads	T.P.I.	7 1/2-48	7 1/2-48	7 1/2-48	7 1/2-48	4-112T.P.I	4-112T.P.I
尾座套筒直径 Tailstock quill diameter	mm	32	32	32	32	32	32
尾座套筒锥孔 Tailstock quill taper	-	MT3	MT3	MT3	MT3	MT3	MT3
尾架套筒行程 Tailstock quill travel	mm	95	95	95	95	95	95
主电机功率 Main motor power	kw	1.1	1.1	1.1	1.1	1.5	1.5
冷却电机功率 Coolant motor power	kw	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
机床重量 Machine weight	kg	495	515	505	525	555	560
外形尺寸 (长X宽X高) Overall dimension (L*W*H)	mm	1420*750*1460	1780*750*1460	1420*750*1460	1920*750*1460	1920*760*1460	1920*760*1460

CZ1237G/1 CZ1337G/1 CZ1340G/1 CZ1440G/1

Lathe Machine
车床



主要技术参数	SPECIFICATIONS	Units	CZ1237G/1	CZ1337G/1	CZ1340G/1	CZ1440G/1
床身上最大回转直径 Max Swing diameter over bed	mm	305	330	330	330	350
横滑板上最大回转直径 Max Swing diameter over cross slide	mm	173	195	195	195	220
马鞍上最大回转直径 Max Swing diameter over gap	mm	440	476	476	476	500
最大工件长度 Distance between centers	mm	940	940	1000	1000	1000
主轴孔径 Spindle bore diameter	mm	38	38	38 (选配 Opt.51)	38 (选配 Opt.51)	38 (选配 Opt.51)
主轴孔径锥度 Spindle bore taper	-	MT5	MT5	MT5	MT5	MT5
主轴转速范围 Spindle speed steps	rpm	64-1500	64-1500	70-2000 (选配 Opt.84-1850)	70-2000 (选配 Opt.84-1850)	70-2000 (选配 Opt.84-1850)
主轴转速级数 Spindle speed range	-	9	9	8	8	8
中拖板行程 Cross slide travel	mm	150	150	170	170	170
小刀架行程 Top tool post travel	mm	85	85	74	74	74
纵向进给量范围 Longitudinal feeds range	mm/r	0.052-1.392	0.052-1.392	0.052-1.392	0.052-1.392	0.052-1.392
横向进给量范围 Cross feeds range	mm/r	0.014-0.38	0.014-0.38	0.014-0.38	0.014-0.38	0.014-0.38
公制螺纹种数 Range of metric threads	kinds	26	26	26	26	26
公制螺纹范围 Range of metric threads	mm	0.4-7	0.4-7	0.4-7	0.4-7	0.4-7
英制螺纹种数 Range of inch threads	kinds	34	34	34	34	34
英制螺纹范围 Range of inch threads	T.P.I.	4-56	4-56	4-56	4-56	4-56
尾座套筒直径 Tailstock quill diameter	mm	32	32	32	32	32
尾座套筒锥孔 Tailstock quill taper	-	MT3	MT3	MT3	MT3	MT3
尾架套筒行程 Tailstock quill travel	mm	95	95	95	95	95
主电机功率 Main motor power	kw	1.1	1.1	1.5	1.5	1.5
冷却电机功率 Coolant motor power	kw	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
机床重量 Machine weight	kg	515	525	635	645	645
外形尺寸 (长X宽X高) Overall dimension (L*W*H)	mm	1780*760*1460	1780*760*1460	1920*760*1460	1920*760*1460	1920*760*1460

C6 $\frac{1}{2}$ 32 / C6 $\frac{1}{2}$ 36 / C6 $\frac{1}{2}$ 40 C6 $\frac{1}{2}$ 50 / C6 $\frac{1}{2}$ 60

Lathe Machine

车床



主要性能特点 Main features

- 导轨宽度360mm
- 加工螺纹需要手动换挂轮
- 刀架刀柄20*20mm
- 齿轮箱淬火钢件齿轮
- Rail width is 360mm
- Thread processing need to change gears
- Tool size is 20*20mm
- Gears is steel of precision grinding and hardened

标准配置 Standard configuration

- 勾形扳手
- 内六角扳手
- 单头扳手
- 套筒扳手
- 三爪卡盘
- 死顶尖
- 顶尖套
- 三角皮带
- 调整垫铁
- 地脚螺栓
- 交换齿轮
- Hook wrench
- Inner hexagon spanner
- Single-ended wrench
- Socket wrench
- 3-jaw chuck
- Dead center
- Center sleeve
- Triangular belt
- Adjustment pad iron
- Foundation bolts
- Change gears

可选配置 Optional configuration

- 中心架跟刀架
- 数显
- 卡盘防护,刀架防护,丝杠防护
- 脚踏刹车
- 快速移动
- 活顶尖
- 四爪卡盘
- 钻夹头接杆
- 花盘
- 快换刀架
- 锥度靠模尺
- Steady Rest, Follow rest
- DRO
- Chuck cover, Tool post cover, Lead screw cover
- Foot brake
- Fast moving
- Live center
- 4 jaw chuck
- Drill chuck and holder
- Face plate
- Quick change tool post
- Taper turning attachment

主要技术参数	SPECIFICATIONS	Units	C6132	C6232	C6136	C6236	C6140	C6240	C6150	C6250	C6160	C6260
床身上最大回转直径	Max. Swing diameter over bed	mm	320		360		400		500		600	
横滑板上最大回转直径	Max. Swing diameter over cross slide	mm	150		190		230		330		400	
马鞍上最大回转直径	Max. Swing diameter over gap	mm	-	480	-	520	-	560	-	660	-	760
最大工件长度	Distance between centers	mm	750/1000/1500/2000/2800									
主轴孔径	Spindle bore diameter	mm	52 (选配 Opt.80)									
主轴孔径锥度	Spindle bore taper	-	MT6 (选配 Opt. 公制 Metric 1:20)									
主轴转速范围	Spindle speed range	rpm	40-1400		40-1400		40-1400		40-1400		40-1400	
主轴转速级数	Spindle speed steps	-	9		9		9		9		9	
中拖板行程	Cross slide travel	mm	160		180		200		250		300	
小刀架行程	Top tool post travel	mm	95		95		95		95		95	
刀具尺寸	Tool size	mm	20*20		20*20		20*20		20*20		20*20	
纵向进给量范围	Longitudinal feeds range	mm/r	0.0832-4.6569		0.0832-4.6569		0.0832-4.6569		0.0832-4.6569		0.0832-4.6569	
横向进给量范围	Cross feeds range	mm/r	0.048-2.688		0.048-2.688		0.048-2.688		0.048-2.688		0.048-2.688	
公制螺纹种数	Kinds of metric threads	kinds	19		19		19		19		19	
公制螺纹范围	Range of metric threads	mm	0.25-14		0.25-14		0.25-14		0.25-14		0.25-14	
英制螺纹种数	Kinds of inch threads	kinds	28		28		28		28		28	
英制螺纹范围	Range of inch threads	T.P.I.	2-40		2-40		2-40		2-40		2-40	
模数螺纹种数	Kinds of threads module	kinds	17		17		17		17		17	
模数螺纹范围	Range of threads module	M.P.	0.25-3.5		0.25-3.5		0.25-3.5		0.25-3.5		0.25-3.5	
尾座套筒直径	Tailstock quill diameter	mm	65		65		65		65		65	
尾座套筒锥孔	Tailstock quill taper	-	MT4		MT4		MT4		MT5		MT5	
尾架套筒行程	Tailstock quill travel	mm	130		130		130		130		130	
主电机功率	Main motor power	kw	4		4		4		5.5		5.5	
冷却电机功率	Coolant motor power	kw	0.09		0.09		0.09		0.09		0.09	
机床重量 Machine weight	Weight for 750	kg	1100		1200		1220		1250		1300	
	Weight for 1000	kg	1200		1300		1320		1350		1400	
	Weight for 1500	kg	1400		1500		1520		1550		1600	
	Weight for 2000	kg	1600		1700		1720		1750		1800	
	Weight for 3000	kg	1800		1900		1920		1950		2000	
外形尺寸(长×宽×高) Overall dimension (W×H×L)	Dimension for 750	mm	2200*1140*1500		2200*1140*1500		2200*1140*1550		2200*1140*1650		2200*1140*1750	
	Dimension for 1000	mm	2400*1140*1500		2400*1140*1500		2400*1140*1550		2400*1140*1650		2400*1140*1750	
	Dimension for 1500	mm	2900*1140*1500		2900*1140*1500		2900*1140*1550		2900*1140*1650		2900*1140*1750	
	Dimension for 2000	mm	3400*1140*1500		3400*1140*1500		3400*1140*1550		3400*1140*1650		3400*1140*1750	
	Dimension for 3000	mm	4400*1140*1500		4400*1140*1500		4400*1140*1550		4400*1140*1650		4400*1140*1750	

CA6 $\frac{1}{2}$ 40 / CA6 $\frac{1}{2}$ 50 / CA6 $\frac{1}{2}$ 61 CA6 $\frac{1}{2}$ 66 / CA6 $\frac{1}{2}$ 80

Lathe Machine
车床



主要性能特点 Main features

- 导轨宽度400mm, 更稳定.
- 溜板箱带快速进退
- 加工螺纹种数多, 无需换挂轮
- 强力刀架: 25*25mm
- 主轴箱齿轮采用铬, 更耐磨
- 可以重切削

- Guideway width 400mm, strong cutting force and stable type.
- Feed box with fast moving
- Many kinds of threads, don't need change the hanging wheel.
- High strength tool carrier is 25*25mm
- Gear using chrome material, more wear-resistant.
- Heavy cutting

标准配置 Standard configuration

- 三爪卡盘
- 死顶尖
- 三角皮带
- 地脚螺栓
- 套筒扳手
- 双头扳手
- 内六角扳手
- 勾形扳手
- 螺丝刀
- 油枪
- 3-jaw chuck
- Dead center
- Triangular belt
- Foundation bolts
- Socket wrench
- Double-ended wrench
- Inner hexagon spanner
- Hook wrench
- Screwdriver
- Oil gun

可选配置 Optional configuration

- 中心架跟刀架
- 数显
- 卡盘防护, 刀架防护
- 脚踏刹车
- 活顶尖
- 四爪卡盘
- 钻夹头接杆
- 花盘
- 后挡板
- 快换刀架
- 锥度靠模尺
- Steady Rest, Follow rest
- DRO
- Chuck cover, Tool post cover
- Foot brake
- Live center
- 4 jaw chuck
- Drill chuck and holder
- Face plate
- Back plate
- Quick change tool post
- Taper turning attachment

主要技术参数	SPECIFICATIONS	Units	CA6140 CA6140B	CA6240 CA6240B	CA6150 CA6150C	CA6250 CA6250C	CA6161 CA6161C	CA6261 CA6261C	CA6166 CA6166C	CA6266 CA6266C	CA6180 CA6180B	CA6280 CA6280B
床身上最大回转直径	Swing over bed	mm	400	500	610	800						
横滑板上最大回转直径	Swing over cross slide	mm	210	300	370	540						
马鞍上最大回转直径	Swing over gap	mm	-	630	-	720	-	830	-	880	-	1020
马鞍长度	Gap length	mm	-	210	-	210	-	210	-	210	-	210
最大工件长度	Distance between centers	mm	750/1000/1500/2000/3000/4000									
主轴孔径	Spindle bore	mm	52 B:80 C:105									
主轴孔径锥度	Spindle bore taper	-	MT6 8:90 1:20 C:113 1:20									
主轴转速范围	Spindle speed range	rpm	10-1400/16-1400 10-1400/16-1400 10-1400/16-1400 10-1400/16-1400 10-1400/16-1400									
主轴转速级数	Spindle speed steps	-	24 24 24 24 24									
中拖板行程	Cross slide travel	mm	320	320	360	370	380					
小刀架行程	Top tool post travel	mm	140	140	140	140	140					
刀具尺寸	Tool size		25*25 25*25 25*25 25*25 25*25									
纵向进给量种数	Longitudinal feeds kinds	kinds	64	64	64	64	64					
纵向进给量范围	Longitudinal feeds range	mm/r	0.028-6.33(52,80) 0.043-6.33(105)									
横向进给量种数	Cross feeds range kinds	kinds	64	64	64	64	64					
横向进给量范围	Cross feeds range	mm/r	0.014-3.16(52,80) 0.022-3.16(105)									
纵向快速移动	Longitudinal fast moving	m/min	4	4	4	4	4					
横向快速移动	Cross fast moving	m/min	2	2	2	2	2					
公制螺纹种数	Kinds of metric threads	kinds	44	44	44	44	44					
公制螺纹范围	Range of metric threads	mm	1-192	1-192	1-192	1-192	1-192					
英制螺纹种数	Kinds of inch threads	kinds	21	21	21	21	21					
英制螺纹范围	Range of inch threads	T.P.I.	2-24	2-24	2-24	2-24	2-24					
模数螺纹种数	Kinds of module threads	kinds	39	39	39	39	39					
模数螺纹范围	Range of module threads	M.P.	0.25-48	0.25-48	0.25-48	0.25-48	0.25-48					
径节螺纹种数	Kinds of diametral threads hreads	kinds	37	37	37	37	37					
径节螺纹范围	Range of diametral threads hreads	D.P.	1-96	1-96	1-96	1-96	1-96					
尾座套筒直径	Tailstock quill diameter	mm	75	75	75	75	75					
尾座套筒锥孔	Tailstock quill taper	-	MT5	MT5	MT5	MT5	MT5					
尾架套筒行程	Tailstock quill travel	mm	150	150	150	150	150					
主电机功率	Main motor power	kw	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5					
冷却电机功率	Coolant motor power	kw	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09					
机床重量 Machine weight	Weight for 750	kg	2000	2100	2200	2300	2400					
	Weight for 1000	kg	2100	2200	2300	2400	2500					
	Weight for 1500	kg	2300	2400	2500	2600	2700					
	Weight for 2000	kg	2600	2700	2800	2900	3000					
	Weight for 3000	kg	3300	3500	3700	3900	4100					
外形尺寸(长×宽×高) Overall dimension (W*H*L)	Weight for 4000	kg	3800	4000	4200	4400	4600					
	Dimension for 750	mm	2440*1150*1600	2440*1150*1700	2440*1150*1800	2440*1150*1860	2440*1150*2000					
	Dimension for 1000	mm	2650*1150*1600	2650*1150*1700	2650*1150*1800	2650*1150*1860	2650*1150*2000					
	Dimension for 1500	mm	3150*1150*1600	3150*1150*1700	3150*1150*1800	3150*1150*1860	3150*1150*2000					
	Dimension for 2000	mm	3650*1150*1600	3650*1150*1700	3650*1150*1800	3650*1150*1860	3650*1150*2000					
	Dimension for 3000	mm	4800*1150*1600	4800*1150*1700	4800*1150*1800	4800*1150*1860	4800*1150*2000					
	Dimension for 4000	mm	5680*1150*1600	5680*1150*1700	5680*1150*1800	5680*1150*1860	5680*1150*2000					

CM6241 / CM6241V

Gap bed Lathe Machine

马鞍车床



主要技术参数	SPECIFICATIONS	Units	CM6241	CM6241V
床身上最大回转直径	Swing over bed	mm	410(16")	410(16")
横滑板上最大回转直径	Swing over cross slide	mm	255(10")	255(10")
马鞍上最大回转直径	Swing over gap	mm	580(23")	580(23")
马鞍长度	Gap length	mm	190(7-1/2")	190(7-1/2")
最大工件长度	Distance between centers	mm	1000(40")/1500(60")	1000(40")/1500(60")
主轴中心高	Center height	mm	205(8")	205(8")
床身宽度	Bed width	mm	250(10")	250(10")
主轴端部形式	Spindle nose type	-	D1-6	D1-6
主轴孔径	Spindle bore	mm	52(2")	52(2")
主轴孔径锥度	Spindle bore taper	-	MT6	MT6
主轴转速范围	Spindle speed range	rpm	45-1800	L:30-550 H: 550-3000
主轴转速级数	Spindle speed steps	-	16	无限变速Stepless
小刀架行程	Top tool post travel	mm	140(5-1/2")	140(5-1/2")
中拖板行程	Cross slide travel	mm	210(8-1/4")	210(8-1/4")
刀具尺寸	Tool size	mm	20*20(13/16")	20*20(13/16")
大丝杠螺距	Lead screw threads	T.P.I.	4	4
纵向进给	Longitudinal feeds range	mm/r	0.05-1.7(0.002"-0.067")	0.05-1.7(0.002"-0.067") /rev
横向进给	Cross feeds range	mm/r	0.025-0.85(0.001"-0.0335")	0.025-0.85(0.001"-0.0335") /rev
公制螺纹种数	Kinds of metric threads	kinds	39	39
公制螺纹范围	Range of metric threads	mm	0.2-14	0.2-14
英制螺纹种数	Kinds of inch threads	kinds	45	45
英制螺纹范围	Range of inch threads	T.P.I.	2-72	2-72
径节螺纹种数	Kinds of diametral threads	kinds	21	21
径节螺纹范围	Range of diametral threads	D.P.	8-44	8-44
模数螺纹种数	Kinds of module threads	kinds	18	18
模数螺纹范围	Range of module threads	M.P.	0.3-3.5	0.3-3.5
尾座套筒直径	Tailstock quill diameter	mm	50(2")	50(2")
尾座套筒行程	Tailstock quill travel	mm	120(4-3/4")	120(4-3/4")
尾座套筒锥孔	Tailstock quill taper	-	MT4	MT4
横向调整	Cross adjustment	mm	±13(±1/2")	±13(±1/2")
主电机功率	Main motor power	kw	2.2(3/4 S.H.P)	2.2(3/4 S.H.P)
冷却电机功率	Coolant motor power	kw	0.1(1/8HP)	0.1(1/8HP)
机床重量	Machine weight	kg	1350	1350
外形尺寸(长×宽×高)	Dimension for 1000	mm	2060*900*1640	2060*900*1640
Overall dimension (W*H*L)	Dimension for 1500	mm	2560*900*1640	2560*900*1640

C62 4/5 1 / C62 4/5 6 / C62 4/5 6E

Gap bed Lathe Machine

马鞍车床



主要技术参数	SPECIFICATIONS	Units	C6241	C6246	C6246E	C6251	C6256	C6256E
床身上最大回转直径	Swing over bed	mm	410(16")	460(18")	460(18")	510(20")	560(22")	560(22")
横滑板上最大回转直径	Swing over cross slide	mm	220(8-13/16")	270 (10-3/4")	270(10-3/4")	305(12")	355(14")	355(14")
马鞍上最大回转直径	Swing over gap	mm	640(25-1/8")	690(27-1/8")	690 (27-1/8")	735(28-7/8")	785(30-7/8")	785 (30-7/8")
马鞍长度	Gap length	mm	165(6-1/2")	165(6-1/2")	165(6-1/2")	170(6-11/16")	170(6-11/16")	170(6-11/16")
最大工件长度	Distance between centers	mm	1000(40")	1500(60")	2000(80")	1000(40")	1500(60")	2000(80")
床身宽度	Width of bed width	mm	300(11-13/16")			350(13-13/16")		
主轴端部形式	Spindle nose type	-	D1-6		D1-8		D1-8	
主轴孔径	Spindle bore	mm	58(2-1/4")		80(3-1/8")	80(3-1/8")		105(4-1/8")
主轴孔径锥度	Spindle bore taper	-	MT6		MT7	MT7		113(1-20)
主轴转速范围	Spindle speed range	rpm	25-1600			25-1600		25-1500
主轴转速级数	Spindle speed steps	-	12			12		
小刀架行程	Top tool post travel	mm	128(5")			130(5-1/8")		
中拖板行程	Cross slide travel	mm	285(11-1/4")			316(12-7/16")		
刀具尺寸	Tool size	mm	25*25(1" x1")			25*25(1" x1")		
大丝杠螺距	Lead screw threads	T.P.I.	6mm or 4TPI			6mm or 4TPI		
纵向进给	Longitudinal feeds range	mm/r	42 kinds, 0.031-1.7(0.0011"-0.0633")			35kinds, 0.059-1.646 (0.0022"-0.0612")		
横向进给	Cross feeds range	mm/r	42 kinds, 0.014-0.784(0.00033"-0.01837")			42 kinds, 0.020-0.573(0.00048"-0.01354")		
公制螺纹种数	Kinds of metric threads	kinds	41			47		41
公制螺纹范围	Range of metric threads	mm	0.1-14			0.2-14		0.1-14
英制螺纹种数	Kinds of inch threads	kinds	60			60		
英制螺纹范围	Range of inch threads	T.P.I.	2-112			2-112		
径节螺纹种数	Kinds of diametral threads	kinds	50			50		
径节螺纹范围	Range of diametral threads	D.P.	4-112			4-112		
模数螺纹种数	Kinds of module threads	kinds	34			34		
模数螺纹范围	Range of module threads	M.P.	0.1-7			0.1-7		
尾座套筒直径	Tailstock quill diameter	mm	60(2-5/16")			75(2-15/16")		
尾座套筒行程	Tailstock quill travel	mm	130(5")			180(7-1/16")		
尾座套筒锥孔	Tailstock quill taper	-	MT4			MT5		
主电机功率	Main motor power	kw	5.5(7.5HP)			7.5(10HP)		
冷却电机功率	Coolant motor power	kw	0.1(1/8HP)			0.1(1/8HP)		
机床重量	Machine weight	kg	1844	1910	1910	2460	2600	2600
	Weight for 1500	kg	2049	2115	2115	2550	2690	2690
	Weight for 2000	kg	2229	2295	2295	2840	2980	2980
	Weight for 3000	kg	-	-	-	3270	3410	3410
外形尺寸(长×宽×高)	Dimension for 1000	mm	2250*1120*1620	2250*1120*1620	2250*1120*1620	2450*1190*1740	2450*1190*1740	2450*1190*1740
Overall dimension (W*H*L)	Dimension for 1500	mm	2800*1120*1620	2800*1120*1620	2800*1120*1620	2900*1190*1740	2900*1190*1740	2900*1190*1740
	Dimension for 2000	mm	3300*1120*1620	3300*1120*1620	3300*1120*1620	3400*1190*1740	3400*1190*1740	3400*1190*1740
	Dimension for 3000	mm	-	-	-	4400*1190*1740	4400*1190*1740	4400*1190*1740

CW6163E/CW6263E CW6180E/CW6280E

Heavy Duty Lathe
重型车床



主要技术参数	SPECIFICATIONS	Units	CW6163E	CW6263E	CW6180E	CW6280E
床身上最大回转直径	Swing over bed	mm	630	800	800	1000
马鞍内最大回转直径	Swing over gap	mm	-	800	-	1000
横滑板上最大回转直径	Swing over cross slide	mm	350	520	520	680
最大工件长度	Distance between centers	mm	1500/2000/3000/4000/5000/6000	1500/2000/3000/4000/5000/6000	1500/2000/3000/4000/5000/6000	1500/2000/3000/4000/5000/6000
床身导轨宽度	Guideway width	mm	550	550	550	600
床身承重范围	Max. load capacity	T	3	3	3	4
主轴孔径范围	Spindle bore	mm	105	105	105	104
主轴孔锥度	Spindle bore taper	-	Metric $\phi 120/MT6$	Metric $\phi 120/MT6$	Metric $\phi 120/MT6$	Metric $\phi 120/MT5$
主轴鼻端型号	Spindle nose type	-	C11	C11	C11	C11
主轴转速级数	Spindle speed steps	-	正转18档/FWD. 18 steps	正转18档/FWD. 18 steps	正转18档/FWD. 18 steps	正转18档/FWD. 18 steps
主轴转速范围	Spindle speed range	rpm	7.5-1000	6-800	6-800	6-800
卡盘规格	Chuck	mm	$\phi 315$ 手动三爪/ $\phi 315$ 3-jaw manual	$\phi 315$ 手动三爪/ $\phi 315$ 3-jaw manual	$\phi 315$ 手动三爪/ $\phi 315$ 3-jaw manual	$\phi 400$ 手动三爪/ $\phi 400$ 3-jaw manual
刀架类型	Turret/tool post	-	4工位手动刀架/Manual turret 4 position	4工位手动刀架/Manual turret 4 position	4工位手动刀架/Manual turret 4 position	4工位手动刀架/Manual turret 4 position
刀具尺寸	Tool shank size	mm	30*30	30*30	30*30	32*32
X轴行程	X axis travel	mm	320	420	420	420
Z轴行程	Z axis travel	mm	1250/1750/2750/3750/4750/5750	1250/1750/2750/3750/4750/5750	1250/1750/2750/3750/4750/5750	1250/1750/2750/3750/4750/5750
X轴进给量级数/范围	X axis feed grade/range	mm/r	64/0.05-12.15	64/0.05-12.15	64/0.05-12.15	64/0.05-12.15
Z轴进给量级数/范围	Z axis feed grade/range	mm/r	64/0.1-24.3	64/0.1-24.3	64/0.1-24.3	64/0.1-24.3
X轴快速进给速度	X axis rapid traverse	mm/min	2300	2300	2300	2300
Z轴快速进给速度	Z axis rapid traverse	mm/min	4000	4000	4000	4000
公制螺纹种类/范围	Metric thread grade/range	mm	50/1-240	50/1-240	50/1-240	50/1-240
英制螺纹种类/范围	Inch thread grade/range	T.P.I	26/14-1	26/14-1	26/14-1	26/14-1
尾座套筒直径	Tailstock quill diameter	mm	$\phi 100$	$\phi 100$	$\phi 100$	$\phi 120$
尾座套筒锥度	Tailstock quill taper	-	MT6	MT6	MT6	MT6
尾座套筒行程	Tailstock quill travel	mm	250	250	250	250
主轴电机	Main spindle motor	kW	11	11	11	15
快速进给电机	Rapid traverse motor	kW	1.1	1.1	1.1	1.1
冷却泵电机	Coolant pump motor	kW	0.125	0.125	0.125	0.125
机器净重	Net weight	T	3.8/4.2/4.9/5.6/6.3/7.0	3.7/4.1/4.8/5.5/6.2/6.9	4.1/4.5/5.2/5.9/6.6/7.3	4.0/4.4/5.1/5.8/6.5/7.2
外形尺寸(宽 x 高)	Overall dimension (W*H)	mm	1400*1450	1500*1630	1500*1630	1750*1750
外形尺寸(长)	Overall dimension (L)	mm	3800/4300/5300/6300/7300/8300	3800/4300/5300/6300/7300/8300	3800/4300/5300/6300/7300/8300	4000/4500/5500/6500/7500/8500

CW6180F/CW6280F CW61100F/CW62100F

Heavy Duty Lathe
重型车床



主要技术参数	SPECIFICATIONS	Units	CW6180F	CW6280F	CW61100F	CW62100F
床身上最大回转直径	Swing over bed	mm	800	1000	1000	1200
马鞍内最大回转直径	Swing over gap	mm	-	1000	-	1200
横滑板上最大回转直径	Swing over cross slide	mm	480	680	680	880
最大工件长度	Distance between centers	mm	1500/2000/3000/4000/5000/6000	1500/2000/3000/4000/5000/6000	1500/2000/3000/4000/5000/6000	1500/2000/3000/4000/5000/6000
床身导轨宽度	Guideway width	mm	600	600	600	600
床身承重范围	Max. load capacity	T	4	4	4	4
主轴孔径范围	Spindle bore	mm	104	104	104	104
主轴孔锥度	Spindle bore taper	-	Metric $\phi 120/MT5$	Metric $\phi 120/MT5$	Metric $\phi 120/MT5$	Metric $\phi 120/MT5$
主轴鼻端型号	Spindle nose type	-	C11	C11	C11	C11
主轴转速级数	Spindle speed steps	-	正转18档/FWD. 18 steps	正转18档/FWD. 18 steps	正转18档/FWD. 18 steps	正转18档/FWD. 18 steps
主轴转速范围	Spindle speed range	rpm	6-800	6-800	6-800	6-800
卡盘规格	Chuck	mm	$\phi 400$ 手动三爪/ $\phi 400$ 3-jaw manual	$\phi 400$ 手动三爪/ $\phi 400$ 3-jaw manual	$\phi 400$ 手动三爪/ $\phi 400$ 3-jaw manual	$\phi 400$ 手动三爪/ $\phi 400$ 3-jaw manual
刀架类型	Turret/tool post	-	4工位手动刀架/Manual turret 4 position	4工位手动刀架/Manual turret 4 position	4工位手动刀架/Manual turret 4 position	4工位手动刀架/Manual turret 4 position
刀具尺寸	Tool shank size	mm	32*32	32*32	32*32	32*32
X轴行程	X axis travel	mm	420	420	420	420
Z轴行程	Z axis travel	mm	1250/1750/2750/3750/4750/5750	1250/1750/2750/3750/4750/5750	1250/1750/2750/3750/4750/5750	1250/1750/2750/3750/4750/5750
X轴进给量级数/范围	X axis feed grade/range	mm/r	64/0.05-12.15	64/0.05-12.15	64/0.05-12.15	64/0.05-12.15
Z轴进给量级数/范围	Z axis feed grade/range	mm/r	64/0.1-24.3	64/0.1-24.3	64/0.1-24.3	64/0.1-24.3
X轴快速进给速度	X axis rapid traverse	mm/min	2300	2300	2300	2300
Z轴快速进给速度	Z axis rapid traverse	mm/min	4000	4000	4000	4000
公制螺纹种类/范围	Metric thread grade/range	mm	50/1-240	50/1-240	50/1-240	50/1-240
英制螺纹种类/范围	Inch thread grade/range	T.P.I	26/14-1	26/14-1	26/14-1	26/14-1
尾座套筒直径	Tailstock quill diameter	mm	$\phi 120$	$\phi 120$	$\phi 120$	$\phi 120$
尾座套筒锥度	Tailstock quill taper	-	MT6	MT6	MT6	MT6
尾座套筒行程	Tailstock quill travel	mm	250	250	250	250
主轴电机	Main spindle motor	kW	15	15	15	15
快速进给电机	Rapid traverse motor	kW	1.1	1.1	1.1	1.1
冷却泵电机	Coolant pump motor	kW	0.125	0.125	0.125	0.125
机器净重	Net weight	T	5.0/5.4/6.1/6.8/7.5/8.2	4.9/5.3/6.0/6.7/7.4/8.1	5.3/5.7/6.4/7.1/7.8/8.5	5.2/5.6/6.3/7.0/7.7/8.4
外形尺寸(宽 x 高)	Overall dimension (W*H)	mm	1650*1730	1750*1730	1750*1750	1750*1750
外形尺寸(长)	Overall dimension (L)	mm	4000/4500/5500/6500/7500/8500	4000/4500/5500/6500/7500/8500	4000/4500/5500/6500/7500/8500	4000/4500/5500/6500/7500/8500

CW61100L/CW61125L CW61140L/CW61160L

Heavy Duty Lathe
重型车床



主要技术参数	SPECIFICATIONS	Units	CW61100L	CW61125L	CW61140L	CW61160L
床身上最大回转直径	Swing over bed	mm	1000	1250	1400	1600
横滑板上最大回转直径	Swing over cross slide	mm	610	850	1000	1200
最大工件长度	Distance between centers	mm		1500/2000/3000/4000/5000/6000		
床身导轨宽度	Guideway width	mm	755	755	755	755
床身承重范围	Max. load capacity	T	6	6	6	6
主轴孔径范围	Spindle bore	mm	130	130	130	130
主轴孔径锥度	Spindle bore taper	-	Metric $\phi 140$ /MT6	Metric $\phi 140$ /MT6	Metric $\phi 140$ /MT6	Metric $\phi 140$ /MT6
主轴鼻端型号	Spindle nose type	-	A2-15	A2-15	A2-15	A2-15
主轴转速级数	Spindle speed steps	-	正转21档/FWD. 21 steps	正转21档/FWD. 21 steps	正转21档/FWD. 21 steps	正转21档/FWD. 21 steps
主轴转速范围	Spindle speed range	rpm	3.15-315	3.15-315	3.15-315	3.15-315
卡盘规格	Chuck	mm	$\phi 1000$ 手动四爪/ $\phi 1000$ 4-jaw manual			
刀架类型	Turret/tool post	-	4工位手动刀架/Manual turret 4 position			
刀具尺寸	Tool shank size	mm	45*45	45*45	45*45	45*45
X轴行程	X axis travel	mm	520	620	620	620
Z轴行程	Z axis travel	mm	1250/1750/2750/3750/4750/5750			
X轴进给量级数/范围	X axis feed grade/range	mm/r	56/0.05-6	56/0.05-6	56/0.05-6	56/0.05-6
Z轴进给量级数/范围	Z axis feed grade/range	mm/r	56/0.1-12	56/0.1-12	56/0.1-12	56/0.1-12
X轴快速进给速度	X axis rapid traverse	mm/min	1870	1870	1870	1870
Z轴快速进给速度	Z axis rapid traverse	mm/min	3740	3740	3740	3740
公制螺纹种类/范围	Metric thread grade/range	mm	44/1-120	44/1-120	44/1-120	44/1-120
英制螺纹种类/范围	Inch thread grade/range	T.P.I	31/28-3/8	31/28-3/8	31/28-3/8	31/28-3/8
尾座套筒直径	Tailstock quill diameter	mm	$\phi 160$	$\phi 160$	$\phi 160$	$\phi 160$
尾座套筒锥度	Tailstock quill taper	-	MT6	MT6	MT6	MT6
尾座套筒行程	Tailstock quill travel	mm	300	300	300	300
主轴电机	Main spindle motor	kW	22	22	22	22
快速进给电机	Rapid traverse motor	kW	1.5	1.5	1.5	1.5
冷却泵电机	Coolant pump motor	kW	0.125	0.125	0.125	0.125
机器净重	Net weight	T	9.6/10.1/10.7/11.7/12.7/13.7	10.6/11.1/11.7/12.7/13.7/14.7	11.2/11.7/12.3/13.3/14.3/15.3	13.1/13.6/14.2/15.2/16.2/17.2
外形尺寸(宽 x 高)	Overall dimension (W*H)	mm	2000*1800	2000*1950	2250*2050	2250*2150
外形尺寸(长)	Overall dimension (L)	mm		4600/5100/6100/7100/8100/9100		

CW61100G/CW61125G CW61140G/CW61160G

Heavy Duty Lathe
重型车床



主要技术参数	SPECIFICATIONS	Units	CW61100G	CW61125G	CW61140G	CW61160G
床身上最大回转直径	Swing over bed	mm	1500	1700	1900	2100
横滑板上最大回转直径	Swing over cross slide	mm	1050	1250	1450	1650
最大工件长度	Distance between centers	mm	3000-10000	3000-10000	3000-10000	3000-10000
床身导轨宽度	Guideway width	mm	1100	1100	1100	1100
床身承重范围	Max. load capacity	T	10	10	10	10
主轴孔径范围	Spindle bore	mm	100	100	100	100
主轴孔径锥度	Spindle bore taper	-	Metric $\phi 120$ /MT6	Metric $\phi 120$ /MT6	Metric $\phi 120$ /MT6	Metric $\phi 120$ /MT6
主轴鼻端型号	Spindle nose type	-	1:30加长主轴头	1:30加长主轴头	1:30加长主轴头	1:30加长主轴头
主轴转速级数	Spindle speed steps	-	正转21档/FWD. 21 steps	正转21档/FWD. 21 steps	正转21档/FWD. 21 steps	正转21档/FWD. 21 steps
主轴转速范围	Spindle speed range	rpm	3.15-315	3.15-315	3.15-315	3.15-315
卡盘规格	Chuck	mm	$\phi 1250$ 手动四爪/ $\phi 1250$ 4-jaw manual		$\phi 1600$ 手动四爪/ $\phi 1600$ 4-jaw manual	
刀架类型	Turret/tool post	-	4工位手动刀架/Manual turret 4 position		4工位手动刀架/Manual turret 4 position	
刀具尺寸	Tool shank size	mm	45*45	45*45	45*45	45*45
X轴行程	X axis travel	mm	750	750	850	850
Z轴行程	Z axis travel	mm	1250-9750	1250-9750	1250-9750	1250-9750
X轴进给量级数/范围	X axis feed grade/range	mm/r	56/0.05-6	56/0.05-6	56/0.05-6	56/0.05-6
Z轴进给量级数/范围	Z axis feed grade/range	mm/r	56/0.1-12	56/0.1-12	56/0.1-12	56/0.1-12
X轴快速进给速度	X axis rapid traverse	mm/min	1870	1870	1870	1870
Z轴快速进给速度	Z axis rapid traverse	mm/min	3740	3740	3740	3740
公制螺纹种类/范围	Metric thread grade/range	mm	44/1-120	44/1-120	44/1-120	44/1-120
英制螺纹种类/范围	Inch thread grade/range	T.P.I	31/28-3/8	31/28-3/8	31/28-3/8	31/28-3/8
尾座套筒直径	Tailstock quill diameter	mm	$\phi 260$	$\phi 260$	$\phi 260$	$\phi 260$
尾座套筒锥度	Tailstock quill taper	-	Metric80	Metric80	Metric80	Metric80
尾座套筒行程	Tailstock quill travel	mm	300	300	300	300
主轴电机	Main spindle motor	kW	30	30	37	37
快速进给电机	Rapid traverse motor	kW	1.5	1.5	1.5	1.5
冷却泵电机	Coolant pump motor	kW	0.125	0.125	0.125	0.125
机器净重	Net weight	T	21.86(+1050kg/m)	22.5(+1050kg/m)	22.92(+1050kg/m)	23.59(+1050kg/m)
外形尺寸(宽 x 高)	Overall dimension (W*H)	mm	2250*2050	2250*2150	2300*2250	2300*2250
外形尺寸(长)	Overall dimension (L)	mm	6400-13400	6400-13400	6400-13400	6400-13400

Q1313/Q1319/Q1322 Q1325/Q1327

Pipe Threading Lathe Machine
管子螺纹车床



主要技术参数	SPECIFICATIONS	Units	Q1313	Q1319	Q1322	Q1325	Q1327
床身上最大回转直径	Swing over bed	mm	630/800	630/800	630/800	800	800
横滑板上最大回转直径	Swing over cross slide	mm	340/520	340/520	340/520	480	480
最大工件长度	Distance between centers	mm	1500/3000	1500/3000	1500/3000	1500/3000	1500/3000
加工管螺纹直径范围	Pipe threading dia. range	mm	30-126	50-193	50-220	50-250	50-270
床身导轨宽度	Guideway width	mm	550	550	550	600	600
床身承重范围	Max. load capacity	T	3	3	3	4	4
主轴孔径范围	Spindle bore	mm	130	206	225	255	280
主轴转速级数	Spindle speed steps	-	正转FWD.18档 /反转REV.9档	4档变频 /VF. 4 steps	4档变频 /VF. 4 steps	4档变频 /VF. 4 steps	4档变频 /VF. 4 steps
主轴转速范围	Spindle speed range	rpm	6-800	20-500	20-500	25-350	25-350
卡盘规格	Chuck	mm	φ400手动三爪 /3-jaw manual	φ520手动四爪 /4-jaw manual	φ520手动四爪 /4-jaw manual	φ630手动四爪 /4-jaw manual	φ680手动四爪 /4-jaw manual
刀架类型	Turret/tool post	-	4工位刀架 /Manual 4 position	4工位刀架 /Manual 4 position	4工位刀架 /Manual 4 position	4工位刀架 /Manual 4 position	4工位刀架 /Manual 4 position
刀具尺寸	Tool shank size	mm	30*30	32*32	32*32	32*32	32*32
X轴行程	X axis travel	mm	320/420	320/420	320/420	420	420
Z轴行程	Z axis travel	mm	1250/2750	1250/2750	1250/2750	1250/2750	1250/2750
X轴进给级数/范围	X axis feed grade/range	mm/r	64/0.1-1.52	32/0.0475-0.72	32/0.0475-0.72	32/0.0475-0.72	32/0.0475-0.72
Z轴进给级数/范围	Z axis feed grade/range	mm/r	64/1.6-24.32	32/0.095-1.44	32/0.095-1.44	32/0.095-1.44	32/0.095-1.44
X轴快速进给速度	X axis rapid traverse	mm/min	2300	2300	2300	2300	2300
Z轴快速进给速度	Z axis rapid traverse	mm/min	4000	4000	4000	4000	4000
公制螺纹种类/范围	Metric thread grade/range	mm	50/1-240	22/1-15	22/1-15	22/1-15	22/1-15
英制螺纹种类/范围	Inch thread grade/range	T.P.I	26/14-1	26/14-1	26/14-1	26/14-1	26/14-1
尾座套筒直径	Tailstock quill diameter	mm	φ100	φ100	φ100	φ120	φ120
尾座套筒锥度	Tailstock quill taper	-	MT6	MT6	MT6	MT6	MT6
尾座套筒行程	Tailstock quill travel	mm	250	250	250	250	250
主轴电机	Main motor power	kW	11	11	11	15	15
快速进给电机	Rapid traverse motor	kW	0.3	0.3	0.3	1.1	1.1
冷却泵电机	Coolant pump motor	kW	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125
机器净重	Net weight	T	4.0/5.2	4.3/5.5	4.5/5.7	8.0/9.0	8.0/9.0
外形尺寸(宽×高)	Overall dimension (W*H)	mm	1500*1500	1550*1550	1650*1550	1700*1600	1700*1600
外形尺寸(长)	Overall dimension (L)	mm	3700/5200	3700/5200	3700/5200	4100/5600	4100/5600

Q1327/Q1332/Q1338 Q1343/Q1350

Pipe Threading Lathe Machine
管子螺纹车床



主要技术参数	SPECIFICATIONS	Units	Q1327	Q1332	Q1338	Q1343	Q1350
床身上最大回转直径	Swing over bed	mm	1000	1000	1000	1000	1200
横滑板上最大回转直径	Swing over cross slide	mm	610	610	610	610	710
最大工件长度	Distance between centers	mm	1500/3000	1500/3000	1500/3000	1500/3000	1500/3000
加工管螺纹直径范围	Pipe threading dia. range	mm	130-270	190-320	190-380	270-430	330-510
床身导轨宽度	Guideway width	mm	755	755	755	755	755
床身承重范围	Max. load capacity	T	6	6	6	6	6
主轴孔径范围	Spindle bore	mm	280	330	390	440	520
主轴转速级数	Spindle speed steps	-	正转12档 /FWD. 12 steps	正转9档 /FWD. 9 steps	正转9档 /FWD. 9 steps	正转9档 /FWD. 9 steps	正转9档 /FWD. 9 steps
主轴转速范围	Spindle speed range	rpm	16-380	7.5-280	6-205	4.9-180	4.9-180
卡盘规格	Chuck	mm	φ800手动四爪 /4-jaw manual	φ780电动四爪 /4-jaw electric	φ850电动四爪 /4-jaw electric	φ1000电动四爪 /4-jaw electric	φ1000电动四爪 /4-jaw electric
刀架类型	Turret/tool post	-	4工位刀架 /Manual 4 position	4工位刀架 /Manual 4 position	4工位刀架 /Manual 4 position	4工位刀架 /Manual 4 position	4工位刀架 /Manual 4 position
刀具尺寸	Tool shank size	mm	45*45	45*45	45*45	45*45	45*45
X轴行程	X axis travel	mm	520	520	520	520	520
Z轴行程	Z axis travel	mm	1250/2750	1250/2750	1250/2750	1250/2750	1250/2750
X轴进给级数/范围	X axis feed grade/range	mm/r	40/0.05-1.5	32/0.05-0.75	32/0.05-0.75	32/0.05-0.75	32/0.05-0.75
Z轴进给级数/范围	Z axis feed grade/range	mm/r	40/0.1-3	32/0.1-1.5	32/0.1-1.5	32/0.1-1.5	32/0.1-1.5
X轴快速进给速度	X axis rapid traverse	mm/min	1870	1870	1870	1870	1870
Z轴快速进给速度	Z axis rapid traverse	mm/min	3740	3740	3740	3740	3740
公制螺纹种类/范围	Metric thread grade/range	mm	30/1-30	23/1-15	23/1-15	23/1-15	23/1-15
英制螺纹种类/范围	Inch thread grade/range	T.P.I	27/28-1	22/28-2	22/28-2	22/28-2	22/28-2
尾座套筒直径	Tailstock quill diameter	mm	φ160	φ160	φ160	φ160	φ160
尾座套筒锥度	Tailstock quill taper	-	MT6	MT6	MT6	MT6	MT6
尾座套筒行程	Tailstock quill travel	mm	300	300	300	300	300
主轴电机	Main spindle motor	kW	22	22	22	22	22
快速进给电机	Rapid traverse motor	kW	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
冷却泵电机	Coolant pump motor	kW	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125
机器净重	Net weight	T	10.0/11.5	11.5/13.0	12.8/14.3	13.0/14.5	15.0/16.5
外形尺寸(宽×高)	Overall dimension (W*H)	mm	2100*1650	2100*1650	2100*1700	2100*1700	2100*1850
外形尺寸(长)	Overall dimension (L)	mm	4800/6300	4900/6400	4900/6400	5000/6500	5000/6500

C5112/C5116/C5120 C5123/C5126

Vertical Lathe Machine
立式车床



主要技术参数	SPECIFICATIONS	Units	C5112×H/3	C5116×H/5	C5120×H/8	C5123×H/8	C5126×H/8
最大车削直径	Max. turning diameter	mm	1250	1600	2000	2300	2500
工作台直径	Table diameter	mm	1000	1400	1800	2000	2100
最大工件高度	Max. height of workpiece	mm	1000/1200	1000/1400	1250/1400	1350/1600	1350/1600
最大工件重量	Max. weight of workpiece	t	3	5	8	8	8
工作台最大扭矩	Max. torque of table	KN.m	25	30	40	40	45
工作台转速范围(16级)	Range of table speeds (16 steps)	r/min	6.3-200	5-160	3.2-100	3.2-100	3.2-100
垂直刀架最大切削力	Max. cutting force of rail head	KN	18	22	22	22	22
垂直刀架角度极限	Swivel of rail head	°	±30°	±30°	±30°	±30°	±30°
刀架进给量范围(12级)	Range of feed rates (steps 12)	mm/min	0.8-86	0.8-86	0.8-86	0.8-86	0.8-86
垂直刀架水平行程	Horizontal travel of railhead	mm	700	915	1050	1180	1380
垂直刀架滑枕行程	Ram travel of rail head	mm	650	800	800	1000	1000
刀架快速移动速度	Rapid traverse of tool head	mm/min	1800	1800	1800	1800	1800
横梁升降速度	Elevating speed of cross rail	mm/min	440	440	440	440	440
刀杆截面尺寸(宽×高)	Height of tool bar section(W*H)	mm	30*40	30*40	30*40	30*40	30*40
主电动机功率	Power of main motor	KW	22	30	30	30	30
机床重量	Machine weight	t	9.5	12.7	17.5	19.5	21.5
外形尺寸(长×宽×高)	Overall dimensions(L*W*H)	mm	2360*2300*3580	2800*2700*3870	3200*2800*4000	3600*2850*4200	3900*2950*4200

C5225/C5232/C5240/C5250

Vertical Lathe Machine
立式车床



SPECIFICATIONS	Units	C5225×H/20	C5232×H/20	C5240×H/20	C5240×H/32	C5250×H/40	C5250×H/65	C5250×H/80
最大车削直径	Max. turning diameter	mm	2500	3200	4000	4000	5000	5000
工作台直径	Table diameter	mm	2250	2500	2830	3200	4000	4500
最大工件高度	Max. height of workpiece	mm	1600/2000	2000/2500	2000/2500	2000/2500	2500/3150	2500/3150
最大工件重量	Max. weight of workpiece	t	20	20	20	32	40	65
工作台最大扭矩	Max. torque of table	KN.m	63	63	63	63	80	100
工作台转速范围	Range of table speeds	r/min	2-63	2-63	2-63	0.42-42	0.42-42	0.42-42
垂直刀架最大切削力	Max. cutting force of rail head	KN	30	35	35	40	50	60
垂直刀架角度极限	Swivel of rail head	°	±30°	±30°	±30°	±30°	±30°	±30°
刀架进给量范围	Range of feed rates	mm/min	0.2-145	0.2-145	0.2-145	0.2-145	0.2-145	0.2-145
垂直刀架水平行程	Horizontal travel of railhead	mm	1400	1750	2150	2150	2765	2765
垂直刀架滑枕行程	Ram travel of rail head	mm	1000	1250/1600	1250	1250	1250/1600	1250/1600
刀架快速移动速度	Rapid traverse of tool heads	mm/min	1550	1550	1550	1550	1550	2500
刀杆截面尺寸(宽×高)	Height of tool bar section(W*H)	mm	40*50	40*50	40*50	50*50	50*50	50*50
主电动机功率	Power of main motor	KW	55	55	55	75	75	90
外形尺寸(长×宽×高)	Overall dimensions(L*W*H)	cm	540*470*480/520	610*480*520/570	690*510*640/690	690*550*640/690	1000*650*710/840	1000*700*723/853
机床重量(约)	Machine weight	t	34/36	38/40	44/46	51/52	64/66	81/84

X5028/X5036B-1

Vertical Milling Machine

立式铣床



主要技术参数	SPECIFICATIONS	Units	X5028	X5036B-1
工作台尺寸	Table size	mm	1200*280	1500*360
工作台行程	Table travel	mm	650/280/350	1000/320/450
T型槽 (数量*宽度*间距)	T slot(number-width* pitch)	-	5-14*50	3-18*80
主轴锥度	Spindle taper	-	ISO40 7:24	ISO50 7:24
主轴转速范围 (级数)	Spindle speed range(steps)	rpm	40-1300 (12)	60-1700(12)
主轴端面到工作台距离	Distance between spindle nose and table surface	mm	50-400	90-540
主轴中心到立柱表面距离	Distance from spindle axis to column surface	mm	320	360
主电机功率	Main motor power	kw	3	4
机床重量	Machine Weight	kg	1500	2700
外形尺寸 (长X宽X高)	Overall dimension	mm	1700*1700*1850	2600*2200*2220

X5032/X5040

Vertical Milling Machine

立式铣床



主要技术参数	SPECIFICATIONS	Units	X5032	X5040
工作台尺寸	Table size	mm	1325*320	1700*400
工作台承重	Table load	kg	500	800
T型槽 (数量*宽度*间距)	T slot(number-width* pitch)	-	3-18*70	3-18*90
X向行程 (手动/机动)	X travel(manual/auto)	mm	700/680	900/880
Y向行程 (手动/机动)	Y travel(manual/auto)	mm	255/240	315/300
Z向行程 (手动/机动)	Z travel(manual/auto)	mm	350/330	385/365
工作台进给范围	Table feed range	mm/min	XY:23.5-1180 Z:8-394	XY:23.5-1180 Z:8-394
工作台快速移动	Table rapid traverse	mm/min	XY:2300 Z:770	XY:2300 Z:770
主轴锥度	Spindle taper	-	ISO50 7:24	ISO50 7:24
主轴转速范围 (级数)	Spindle speed range(steps)	rpm	30-1500 (18)	30-1500 (18)
立铣头最大回转角度	Swivel angle of vertical milling head	°	±45	±45
主轴端面到工作台距离	Distance between spindle nose and table surface	mm	60-410	60-500
主电机功率	Main motor power	kw	7.5	11
进给电机功率	Feed motor power	kw	1.5	2.2
机床重量	Machine weight	kg	2900/3200	4250/4500
外形尺寸(长X宽X高)	Overall dimensions(L*W*H)	mm	2300*1770*2000	2560*2160*2300

X6128/X6036

Horizontal Milling Machine
卧式铣床



主要技术参数	SPECIFICATIONS	Units	X6128	X6036
工作台尺寸	Table size	mm	1200*280	1500*360
工作台行程	Table travel	mm	650/280/350	1000/320/400
T型槽 (数量·宽度X间距)	T slot(number-width*pitch)	-	5-14*50	3-18*80
主轴锥度	Spindle taper	-	ISO40 7:24	ISO50 7:24
主轴转速范围 (级数)	Spindle speed range(steps)	rpm	40-1300 (12)	60-1800 (12)
主轴中心到工作台距离	Distance between spindle axis and table surface	mm	0-350	0-400
主电机功率	Main motor power	kw	3	4
机床重量	Machine weight	kg	1300	2400
外形尺寸 (长X宽X高)	Overall dimension	mm	1725*1450*1750	2220*1790*1860

X6132/X6140

Horizontal Milling Machine
卧式铣床



主要技术参数	SPECIFICATIONS	Units	X6132	X6140
工作台尺寸	Table size	mm	1325*320	1700*400
工作台承重	Table load	kg	500	800
T型槽 (数量·宽度X间距)	T slot(number-width*pitch)	-	3-18*70	3-18*90
X向行程 (手动/机动)	X travel(manual/auto)	mm	700/680	900/880
Y向行程 (手动/机动)	Y travel(manual/auto)	mm	255/240	315/300
Z向行程 (手动/机动)	Z travel(manual/auto)	mm	320/300	350/330
工作台进给范围	Table feed range	mm/min	XY:23.5-1180 Z:8-394	XY:23.5-1180 Z:8-394
工作台快速移动	Table rapid traverse	mm/min	XY:2300 Z:770	XY:2300 Z:770
主轴锥度	Spindle taper	-	ISO50 7:24	ISO50 7:24
主轴转速范围 (级数)	Spindle speed range(steps)	rpm	30-1500 (18)	30-1500 (18)
主轴中心到工作台距离	Distance between spindle axis and table surface	mm	30-350	30-380
主电机功率	Main motor power	kw	7.5	11
进给电机功率	Feed motor power	kw	1.5	2.2
机床重量	Machine Weight	kg	2700/3000	3950/4200
外形尺寸(长X宽X高)	Overall dimensions(L*W*H)	mm	2300*1770*1700	2560*2160*2100

4H/5H/4HW/5HW

Turret Milling Machine
炮塔铣床



SPECIFICATIONS	Units	4H	5H	4HW	5HW
工作台尺寸 Table size	mm	1270*254	1370*305	1270*254	1370*305
工作行程 Table travel	mm	760/400/360	760/360/380	760/400/340	760/360/340
T型槽 (数量-宽度x间距) T slot(number-width*pitch)	-	3-16*50	3-16*65	3-16*65	3-16*65
主轴锥度 Spindle taper	-	R8 (选配 opt.ISO40)	R8 (选配 opt.ISO40)	R8 (选配 opt.ISO40)	R8 (选配 opt.ISO40)
卧轴锥度 Horizontal spindle taper	-	-	-	ISO40	ISO40
主轴转速范围 (级数) Spindle speed range(steps)	rpm	50HZ:65-4500,60HZ:80-5440 (16)(选配 opt.无段(variable)65-4000)			
卧轴转速范围 (级数) Horizontal spindle speed range(steps)	rpm	-	-	45-1350 (12)	45-1350 (12)
主轴行程 Spindle travel	mm	127	127	127	127
主轴端面到工作台距离 Distance between spindle nose and table surface	mm	70-430	90-460	180-520	180-520
卧轴中心到工作台距离 Distance between horizontal spindle axis and table surface	mm	-	-	0-340	0-340
主电机功率 Main motor power	kw	2.2	2.2	2.2(立 V)/3(卧 H)	2.2(立 V)/3(卧 H)
铣头左右回转 Head rotation (left - right)	o	±90°	±90°	±90°	±90°
铣头前后回转 Head rotation (front - rear)	o	±45°	±45°	±45°	±45°
机床重量 Machine weight	kg	1400	1600	1750	1850
外形尺寸 (长X宽X高) Overall dimension(L*W*H)	mm	1550*1650*2250	1550*1650*2250	1550*1650*2250	1550*1650*2250

X6325/X6330/X6332 X6336

Turret Milling Machine
炮塔铣床



SPECIFICATIONS	Units	X6325	X6330	X6332	X6336
工作台尺寸 Table size	mm	1270*254	1370*305	1500*320	1500*360
工作行程 Table travel	mm	760/400/360	760/ 360 /380	980/300/350	1000/320/400
T型槽 (数量-宽度x间距) T slot(number-width*pitch)	-	3-16*50	3-16*65	3-14*70	3-18*80
主轴锥度 Spindle taper	-	R8(选配 opt.ISO40)	R8(选配 opt.ISO40)	ISO40	ISO40
卧轴锥度 Horizontal spindle taper	-	-	-	ISO40	ISO50
主轴转速范围 (级数) Spindle speed range(steps)	rpm	50HZ:65-4500,60HZ:80-5440 (16) (选配 opt.无段(variable)65-4000)			
卧轴转速范围 (级数) Horizontal spindle speed range(steps)	rpm	-	-	40-1300 (12)	60-1800 (12)
主轴行程 Spindle travel	mm	127	127	127	127
主轴端面到工作台距离 Distance between horizontal spindle nose and table surface	mm	70-430	90-460	140-490	140-540
卧轴中心到工作台距离 Distance between spindle axis and table surface	mm	-	-	0-350	0-400
主电机功率 Main motor power	kw	2.2	2.2	2.2(立V)/3(卧H)	3.7(立V)/4(卧H)
铣头左右回转 Head rotation (left - right)	o	±90°	±90°	±90°	±90°
铣头前后回转 Head rotation (front - rear)	o	±45°	±45°	~	~
机床重量 Machine weight	kg	1400	1600	2000	2400
外形尺寸 (长X宽X高) Overall dimension(L*W*H)	mm	1550*1650*2250	1550*1650*2250	2200*1820*2350	2600*2200*2550

X6232

Rotary Head Milling Machine
回转头铣床



可选配置 Optional configuration

- 三轴数显 3 axis DRO
- 自动进给 Automatic feed
- 电子油泵 Electronic oil pump
- 回转工作台 Rotary table
- 组合压板 Clamping kit
- 刀具 Tools
- 分度头 Dividing head

主要技术参数	SPECIFICATIONS	Units	X6232
工作台尺寸	Table size	mm	1370*320
工作台行程	Table travel	mm	750/300/350
T型槽(数量-宽度×间距)	T slot(number-width×pitch)	-	3-14*70
主轴锥度	Spindle taper	-	ISO40
主轴转速范围(级数)	Spindle speed range(steps)	rpm	35-1600 (12)
主轴端面到工作台距离	Distance between spindle nose and table surface	mm	120-470
卧轴中心到工作台距离	Distance between horizontal spindle axis and table surface	mm	-
工作台进给范围(级数)	Table feed range (steps)	mm/min	XY:22-555 (8) Z:electric
铣头回转角度	Swivel angle of milling head	°	360
主电机功率	Main motor power	kw	3
进给电机功率	Feed motor power	kw	0.75/1.1
机床重量	Machine weight	kg	1700
外形尺寸(长×宽×高)	Overall dimension(L*W*H)	mm	1700*1560*1750

X6436

Rotary Head Milling Machine
回转头铣床



可选配置 Optional configuration

- 三轴数显 3 axis DRO
- 回转工作台 Rotary table
- 电子油泵 Electronic oil pump
- 组合压板 Clamping kit
- 刀具 Tools
- 分度头 Dividing head

主要技术参数	SPECIFICATIONS	Units	X6436	X6436 (回转工作台)
工作台尺寸	Table size	mm	1500*360	1500*360
工作台行程	Table travel	mm	1000/320/400	800/320/400
T型槽(数量-宽度×间距)	T slot(number-width×pitch)	-	3-18*80	3-18*80
主轴锥度	Spindle taper	-	ISO40	ISO40
卧轴锥度	Horizontal spindle taper	-	ISO50	ISO50
主轴转速范围(级数)	Spindle speed range(steps)	rpm	60-1750 (12)	60-1750 (12)
卧轴转速范围(级数)	Horizontal spindle speed range(steps)	rpm	60-1800 (12)	60-1800 (12)
主轴端面到工作台距离	Distance between spindle nose and table surface	mm	200-600	150-550
卧轴中心到工作台距离	Distance between spindle axis and table surface	mm	0-400	0-400
工作台进给范围(级数)	Table feed range(steps)	mm	XY:22-555 (8) Z:electric	XY:22-555 (8) Z:electric
铣头回转角度	Swivel angle of milling head	°	360	360
主电机功率	Main motor power	kw	4(立V)/4(卧H)	4(立V)/4(卧H)
进给电机功率	Feed motor power	kw	0.75/1.1	0.75/1.1
机床重量	Machine weight	kg	2580	2580
外形尺寸(长×宽×高)	Overall dimension(L*W*H)	mm	2550*2050*2050	2550*2050*2050

XA7140/XA7150

Bed Type Milling Machine
床身铣床



主要技术参数	SPECIFICATIONS	Units	XA7140	XA7150
工作台尺寸	Table size	mm	1400*400	2000*400
工作台行程	Table travel	mm	800*400	1500*500
T型槽 (数量-宽度x间距)	T slot(number-width*pitch)	-	3-18*100	3-18*100
主轴锥度	Spindle taper	-	ISO50	ISO50
主轴转速范围	Spindle speed range	rpm	18-1800	66-1440
主轴端面到工作台距离	Distance between spindle axis and table surface	mm	150-650	100-650
主轴中心到立柱表面距	Distance from spindle axis to column surface	mm	520	600
主电机功率	Main motor power	kw	7.5	7.5
机床重量	Machine weight	Kg	3860	5000
外形尺寸(长x宽x高)	Overall dimensions(L*W*H)	mm	2290*1840*2120	3000*2285*2340

X715/X716

Bed Type Milling Machine
床身铣床



主要技术参数	SPECIFICATIONS	Units	X715	X716
工作台尺寸	Table size	mm	2100*500	2500*575
工作台行程	Table travel	mm	1500*670	1800*600
T型槽 (数量-宽度x间距)	T slot(number-width*pitch)	-	4-20*100	3-22*152
主轴锥度	Spindle taper	-	ISO50	ISO50
主轴转速范围	Spindle speed range	rpm	35-1345	40-1200
主轴端面到工作台距离	Distance between spindle axis and table surface	mm	0-670	49-949
主轴中心到立柱表面距	Distance from spindle axis to column surface	mm	610	660
主电机功率	Main motor power	kw	7.5	11
机床重量	Machine weight	Kg	7360	10000
外形尺寸(长x宽x高)	Overall dimensions(L*W*H)	mm	3300*2380*2750	4300*3200*3300