

## CJM250 / CJM280 CJM320B / CJM360

Lathe Machine 车床



### 特点 Feature

- 精密主轴轴承
- 全齿轮床头箱
- 纵横向自动进给
- 床身导轨淬火精磨
- Precision spindle bearing
- All geared spindle box
- Longitudinal and cross automatic feed
- Quenched and precision grinding guide way

主要技术参数	SPECIFICATIONS	Units	CJM250	CJM280	CJM320B	CJM360
床身上最大回转直径	Swing over bed	mm	250	280	320	360
横滑板上最大回转直径	Swing over cross slide	mm	150	165	200	240
最大工件长度	Distance between centers	mm	500(选配Opt.700)	500(选配Opt.750)	600(选配Opt.750)	750
主轴孔径	Spindle bore	mm	26	38	38	38
主轴孔径锥度	Spindle bore taper	-	MT4	MT5	MT5	MT5
主轴转速范围	Spindle speed range	rpm	80-1600	90-1800	80-1600	80-2000
主轴转速级数	Spindle speed steps	-	12	8	12	12
中拖板行程	Cross slide travel	mm	130	140	160	180
小刀架行程	Top tool post travel	mm	75	75	100	100
纵向进给量	Longitudinal feeds range	mm/r	0.03-0.275	0.05-0.35	0.1-1.4	0.1-1.4
横向进给量	Cross feeds range	mm/r	0.015-0.137	0.025-0.18	0.045-0.6	0.045-0.60
公制螺纹种数	Kinds of metric threads	kinds	15	18	22	22
公制螺纹范围	Range of metric threads	mm	0.25-2.5	0.2-3.5	0.2-7	0.2-7
英制螺纹种数	Kinds of inch threads	kinds	9	34	45	45
英制螺纹范围	Range of inch threads	T.P.I.	12-96	4 1/2-48	2 1/2-48	2 1/2-48
模数螺纹种数	Kinds of module threads	kinds	-	16	21	21
模数螺纹范围	Range of module threads	M.P.	-	0.20-1.75	0.2-3.5	0.20-3.5
径节螺纹种数	Kinds of pitch threads	kinds	-	24	31	31
径节螺纹范围	Range of pitch threads	D.P.	-	16-120	8-120	8-120
尾座套筒锥孔	Tailstock quill taper	-	MT3	MT3	MT3	MT3
尾架套筒行程	Tailstock quill travel	mm	60	60	80	80
主电机功率	Main motor power	kw	0.75	0.75	0.75	1.1
机床重量 Machine weight	Weight for 500	kg	180	300	-	-
	Weight for 600	kg	-	-	450	-
	Weight for 700	kg	200	-	-	-
	Weight for 750	kg	-	320	480	550
外形尺寸(长×宽×高) Overall dimension	Dimension for 500	mm	1130*550*1170	1200*650*1200	-	-
	Dimension for 600	mm	-	-	1370*685*1360	-
	Dimension for 700	mm	1330*550*1170	-	-	-
	Dimension for 750	mm	-	1450*650*1200	1520*685*1360	1370*705*1430

## C6<sup>1</sup>/<sub>2</sub>32D / C6<sup>1</sup>/<sub>2</sub>36D / C6<sup>1</sup>/<sub>2</sub>40D

Lathe Machine 车床



主要技术参数	SPECIFICATIONS	Units	C6132D	C6232D	C6136D	C6236D	C6140D	C6240D
床身上最大回转直径	Swing over bed	mm	320		360		400	
横滑板上最大回转直径	Swing over cross slide	mm	180		200		240	
马鞍上最大回转直径	Swing over gap	mm	-	500	-	540	-	580
最大工件长度	Distance between centers	mm	750/1000		750/1000		750/1000	
主轴孔径	Spindle bore	mm	52		52		52	
主轴孔径锥度	Spindle bore taper	-	MT6		MT6		MT6	
主轴转速范围	Spindle speed range	rpm	30-1600		30-1600		30-1600	
主轴转速级数	Spindle speed steps	-	12		12		12	
中拖板行程	Cross slide travel	mm	240		240		240	
小刀架行程	Top tool post travel	mm	140		140		140	
刀具尺寸	Tool size	mm	20 * 20		20 * 20		20 * 20	
纵向进给量范围	Longitudinal feeds range	mm/r	0.039-1.05		0.039-1.05		0.039-1.05	
横向进给量范围	Cross feeds range	mm/r	0.019-0.52		0.019-0.52		0.019-0.52	
公制螺纹种数	Kinds of metric threads	kinds	25		25		25	
公制螺纹范围	Range of metric threads	mm	0.5-20		0.5-20		0.5-20	
英制螺纹种数	Kinds of inch threads	kinds	35		35		35	
英制螺纹范围	Range of inch threads	T.P.I.	1 3/4 - 80		1 3/4 - 80		1 3/4 - 80	
尾座套筒直径	Tailstock quill diameter	mm	60		60		60	
尾座套筒锥孔	Tailstock quill taper	-	MT4		MT4		MT4	
尾架套筒行程	Tailstock quill travel	mm	100		100		100	
主电机功率	Main motor power	kw	3		3		4	
冷却电机功率	Coolant motor power	kw	0.09		0.09		0.09	
机床重量 Machine weight	Weight for 750	kg	1400		1500		1700	
	Weight for 1000	kg	1500		1600		1800	
外形尺寸(长×宽×高) Overall dimension	Dimension for 750	mm	2200*1140*1600		2200*1140*1600		2200*1140*1600	
	Dimension for 1000	mm	2400*1140*1600		2400*1140*1600		2400*1140*1600	

## CZ1224G / CZ1237G CZ1324G / CZ1337G

Lathe Machine 车床

### 特点 Feature

- 精密主轴轴承
- 全齿轮床头箱
- 纵横向自动进给
- 床身导轨淬火精磨
- Precision spindle bearing
- All geared spindle box
- Longitudinal and cross automatic feed
- Quenched and precision grinding guide way



主要技术参数	SPECIFICATIONS	Units	CZ1224G	CZ1237G	CZ1324G	CZ1337G
床身上最大回转直径	Swing over bed	mm	305	305	330	330
横滑板上最大回转直径	Swing over cross slide	mm	173	173	195	215
马鞍上最大回转直径	Swing over gap	mm	440	440	465	485
最大工件长度	Distance between centers	mm	530	940	530	940
主轴孔径	Spindle bore	mm	38	38	38	38
主轴孔径锥度	Spindle bore taper	-	MT5	MT5	MT5	MT5
主轴转速级数	Spindle speed steps	steps	9	9	9	9
主轴转速范围	Spindle speed range	rpm	64-1500	64-1500	64-1500	64-1500
中拖板行程	Cross slide travel	mm	150	150	150	150
小刀架行程	Top tool post travel	mm	85	85	85	85
进给量范围	Feeds range	mm/r	0.051-0.303	0.051-0.303	0.051-0.303	0.051-0.303
公制螺纹种数	Kinds of metric threads	kinds	11	11	11	11
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
英制螺纹种数	Kinds of inch threads	kinds	14	14	14	14
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
尾座套筒直径	Tailstock quill diameter	mm	32	32	32	32
尾座套筒锥孔	Tailstock quill taper	-	MT3	MT3	MT3	MT3
尾架套筒行程	Tailstock quill travel	mm	95	95	95	95
主电机功率	Main motor power	kw	1.1	1.1	1.1	1.1
冷却电机功率	Coolant motor power	kw	0.04	0.04	0.04	0.04
机床重量	Machine weight	kg	495	515	505	525
外形尺寸(长×宽×高)	Overall dimension	mm	1420*750*1460	1780*750*1460	1420*750*1460	1980*750*1480

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

Lathe Machine 车床

### 特点 Feature

- 精密主轴轴承
- 全齿轮床头箱
- 纵横向自动进给
- 床身导轨淬火精磨
- 主轴凸轮锁紧结构
- 螺纹加工范围广
- Precision spindle bearing
- All geared spindle box
- Longitudinal and cross automatic feed
- Quenched and precision grinding guide way
- Cam-lock spindle nose
- Wide range of thread processing



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	Swing over bed	mm	305	330	330	350
横滑板上最大回转直径	Swing over cross slide	mm	173	195	195	220
马鞍上最大回转直径	Swing over gap	mm	440	476	476	500
最大工件长度	Distance between centers	mm	940	940	1000	1000
主轴孔径	Spindle bore	mm	38	38	38(选配pot.51)	38(选配pot.51)
主轴孔径锥度	Spindle bore taper	-	MT5	MT5	MT5	MT5
主轴转速范围	Spindle speed steps	rpm	64-1500	64-1500	70-2000(选配pot.84-1850)	70-2000(选配pot.84-1850)
主轴转速级数	Spindle speed range	-	9	9	8	8
中拖板行程	Cross slide travel	mm	150	150	170	170
小刀架行程	Top tool post travel	mm	85	85	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
横向往进给量范围	Cross feeds range	mm/r	0.014-0.38	0.014-0.38	0.014-0.38	0.014-0.38
公制螺纹种数	Kinds of metric threads	kinds	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
英制螺纹种数	Kinds of inch threads	kinds	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
模数螺纹种数	Kinds of threads module	kinds	16	16	16	16
模数螺纹范围	Range of threads module	M.P.	0.35-5	0.35-5	0.35-5	0.35-5
径节螺纹种数	Kinds of threads hreads diametral	kinds	36	36	36	36
径节螺纹范围	Range of threads hreads diametral	D.P.	6-104	6-104	6-104	6-104
尾座套筒直径	Tailstock quill diameter	mm	32	32	32	32
尾座套筒锥孔	Tailstock quill taper	-	MT3	MT3	MT3	MT3
尾架套筒行程	Tailstock quill travel	mm	95	95	95	95
主电机功率	Main motor power	kw	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
机床重量	Machine weight	kg	515	525	635	645
外形尺寸(长×宽×高)	Overall dimension	mm	1780*760*1460	1780*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 / C6 $\frac{1}{2}$ 70

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 20x20mm
- 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	C6170	C6270
床身上最大回转直径	Swing over bed	mm	320	360	400	500	600	700						
横滑板上最大回转直径	Swing over cross slide	mm	150	190	230	330	400	500						
马鞍上最大回转直径	Swing over gap	mm	-	480	-	520	-	560	-	660	-	760	-	860
最大工件长度	Distance between centers	mm	750/1000/1500/2000/3000											
主轴孔径	Spindle bore	mm	52(选配pot.80)	52(选配pot.80)	52(选配pot.80)	52(选配pot.80)	52(选配pot.80)	52(选配pot.80)	52(选配pot.80)	52(选配pot.80)	52(选配pot.80)	52(选配pot.80)	52(选配pot.80)	52(选配pot.80)
主轴孔径锥度	Spindle bore taper	-	MT6 (选配pot.公制Metric 1:20)	MT6 (选配pot.公制Metric 1:20)	MT6 (选配pot.公制Metric 1:20)	MT6 (选配pot.公制Metric 1:20)	MT6 (选配pot.公制Metric 1:20)	MT6 (选配pot.公制Metric 1:20)	MT6 (选配pot.公制Metric 1:20)	MT6 (选配pot.公制Metric 1:20)	MT6 (选配pot.公制Metric 1:20)	MT6 (选配pot.公制Metric 1:20)	MT6 (选配pot.公制Metric 1:20)	MT6 (选配pot.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	40-1400	40-1400	40-1400	40-1400	40-1400	40-1400	40-1400
主轴转速级数	Spindle speed steps	-	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
中拖板行程	Cross slide travel	mm	160	180	200	250	300	350						
小刀架行程	Top tool post travel	mm	95	95	95	95	95	95						
刀具尺寸	Tool size	mm	20*20	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	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	0.048-2.688						
公制螺纹种数	Kinds of metric threads	kinds	19	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	0.25-14						
英制螺纹种数	Kinds of inch threads	kinds	28	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	2-40						
模数螺纹种数	Kinds of threads module	kinds	17	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	0.25-3.5						
尾座套筒直径	Tailstock quill diameter	mm	65	65	65	65	65	65						
尾座套筒锥孔	Tailstock quill taper	-	MT4	MT4	MT4	MT4	MT4	MT5						
尾架套筒行程	Tailstock quill travel	mm	130	130	130	130	130	130						
主电机功率	Main motor power	kw	4	4	4	5.5	5.5	5.5						
冷却电机功率	Coolant motor power	kw	0.09	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	1500						
	Weight for 1000	kg	1200	1300	1320	1350	1400	1600						
	Weight for 1500	kg	1400	1500	1520	1550	1600	1800						
	Weight for 2000	kg	1600	1700	1720	1750	1800	2000						
	Weight for 3000	kg	1800	1900	1920	1950	2000	2200						
外形尺寸(长×宽×高) Overall dimension	Dimension for 750	mm	2200*1140*1500	2200*1140*1500	2200*1140*1550	2200*1140*1650	2200*1140*1750	2200*1140*1850						
	Dimension for 1000	mm	2400*1140*1500	2400*1140*1500	2400*1140*1550	2400*1140*1650	2400*1140*1750	2400*1140*1850						
	Dimension for 1500	mm	2900*1140*1500	2900*1140*1500	2900*1140*1550	2900*1140*1650	2900*1140*1750	2900*1140*1850						
	Dimension for 2000	mm	3400*1140*1500	3400*1140*1500	3400*1140*1550	3400*1140*1650	3400*1140*1750	3400*1140*1850						
	Dimension for 3000	mm	4400*1140*1500	4400*1140*1500	4400*1140*1550	4400*1140*1650	4400*1140*1750	4400*1140*1850						

# 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: 25x25mm
- 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 with don't need change the hanging wheel.
- 25x25mm High strength tool carrier is 25x25mm
- Gear using chrome material, more wear-resistant.
- Heavy cutting

### 标准配置 Standard configuration

- 三爪卡盘
- 死顶尖
- 顶尖套
- 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
- Center sleeve
- 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,丝杠防护
- 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 ,Lead screw 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	CA6240	CA6150	CA6250	CA6161	CA6261	CA6166	CA6266	CA6180	CA6280
			CA6140B	CA6240B	CA6150C	CA6250C	CA6161C	CA6261C	CA6166C	CA6266C	CA6180B	CA6280B
床身上最大回转直径	Swing over bed	mm	400		500		610		660		800	
横滑板上最大回转直径	Swing over cross slide	mm	210		300		370		400		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	750/1000/1500/2000/2200/3000/4000									
主轴孔径	Spindle bore	mm	52 B:80 C:105									
主轴孔径锥度	Spindle bore taper	-	MT6 B: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		320		320		320	
小刀架行程	Top tool post travel	mm	140		140		140		140		140	
刀具尺寸	Tool size	mm	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		0.028-6.33		0.028-6.33		0.028-6.33		0.028-6.33	
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		0.014-3.16		0.014-3.16		0.014-3.16		0.014-3.16	
纵向快移速度	Longitudinal fast moving	m/min	4		4		4		4		4	
横向快移速度	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 threads module	kinds	39		39		39		39		39	
模数螺纹范围	Range of threads module	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 threads hreads diametral	kinds	37		37		37		37		37	
径节螺纹范围	Range of threads hreads diametral	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		11		11	
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		2500		2670	
	Weight for 1500	kg	2300		2400		2500		2700		2920	
	Weight for 2000	kg	2600		2700		2800		2900		3170	
	Weight for 2200	kg	2700		2800		3000		3200		3300	
	Weight for 3000	kg	3300		3500		3700		3900		4100	
外形尺寸(长×宽×高) Overall dimension	Weight for 4000	kg	3800		4000		4200		4420		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 2200	mm	4030*1150*1600		4030*1150*1700		4030*1150*1800		4030*1150*1860		4030*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



## C62<sup>4</sup>/<sub>5</sub>1 / C62<sup>4</sup>/<sub>5</sub>6 / C62<sup>4</sup>/<sub>5</sub>6E

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	无级变速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	2.2/3.3(3/4.5HP)	2.2/3.3(3/4.5HP)
冷却电机功率	Coolant motor power	kw	0.1(1/8HP)	0.1(1/8HP)
机床重量	Weight for 1000	kg	1350	1350
Machine weight	Weight for 1500	kg	1565	1565
外形尺寸(长×宽×高)	Dimension for 1000	mm	2060*900*1640	2060*900*1640
Overall dimension	Dimension for 1500	mm	2560*900*1640	2560*900*1640

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	25-2000			25-2000		
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 4T.P.I.			6mm or 4T.P.I.		
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	Weight for 1000	kg	1844	1910	1910	2460	2600	2600
Machine weight	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	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



## CW61100L / CW61125L CW61140L / CW61160L

Heavy Duty Lathe 重型车床



主要技术参数	SPECIFICATIONS	Units	CW6163E	CW6263E	CW6180E	CW6280E	CW6180F	CW6280F	CW61100F	CW62100F
床身上最大回转直径	Swing over bed	mm	630	800	800	1000	-	-	-	1200
马鞍内最大回转直径	Swing over gap	mm	-	800	-	1000	-	-	-	1200
横滑板上最大回转直径	Swing over cross slide	mm	350	520	480	680	-	-	-	-
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	550	600	600	600	-	-	-	-
床身承重范围	Max. load capacity	T	3	3	4	4	-	-	-	-
主轴孔径	Spindle bore	mm	104	104	104	104	-	-	-	-
主轴孔径锥度	Spindle bore taper	-	公制Metric120/MT5	公制Metric120/MT5	公制Metric120/MT5	公制Metric120/MT5	-	-	-	-
主轴鼻端型号	Spindle nose type	-	C11	C11	C11	C11	-	-	-	-
主轴转速范围	Spindle speed range	rpm	7.5-1000	6-800	5.4-720	5.4-720	-	-	-	-
主轴转速级数	Spindle speed steps	-	18	18	18	18	-	-	-	-
卡盘规格	Chuck	mm	315手动三爪[Manual 3-jaw]	315手动三爪[Manual 3-jaw]	400手动三爪[Manual 3-jaw]	400手动三爪[Manual 3-jaw]	-	-	-	-
刀具尺寸	Tool size	mm	30*30	30*30	32*32	32*32	-	-	-	-
X轴行程	X axis travel	mm	320	420	420	420	-	-	-	-
Z轴行程	Z axis travel	mm	1350/1850/2850/3850/4850/5850							
X轴进给量级数/范围	X axis feed steps /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 steps /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 kinds /range	mm	50/1-240	50/1-240	50/1-240	50/1-240	-	-	-	-
英制螺纹种类/范围	Inch thread kinds /range	T.P.I	26/14-1	26/14-1	26/14-1	26/14-1	-	-	-	-
模数螺纹种类/范围	Module thread kinds /range	mm	53/0.5-120	53/0.5-120	53/0.5-120	53/0.5-120	-	-	-	-
径节螺纹种类/范围	DP thread kinds /range	D.P.	24/28-1	24/28-1	24/28-1	24/28-1	-	-	-	-
尾座套筒直径	Tailstock quill diameter	mm	100	100	120	120	-	-	-	-
尾座套筒锥度	Tailstock quill taper	-	MT5	MT5	MT6	MT6	-	-	-	-
尾座套筒行程	Tailstock quill travel	mm	250	250	250	250	-	-	-	-
主电机功率	Main motor power	kw	11	11	11	11	-	-	-	-
快速进给电机功率	Rapid traverse motor power	kw	1.1	1.1	1.1	1.1	-	-	-	-
冷却电机功率	Coolant motor power	kw	0.125	0.125	0.125	0.125	-	-	-	-
机床重量 Machine weight	Weight for 1500	kg	3800	4100	5000	5300	-	-	-	-
	Weight for 2000	kg	4200	4500	5400	5700	-	-	-	-
	Weight for 3000	kg	4900	5200	6100	6400	-	-	-	-
	Weight for 4000	kg	5600	5900	6800	7100	-	-	-	-
	Weight for 5000	kg	6300	6600	7500	7800	-	-	-	-
	Weight for 6000	kg	7000	7300	8200	8500	-	-	-	-
外形尺寸(长×宽×高) Overall dimension	Dimension for 1500	mm	3800*1400*1450	3800*1500*1450	4000*1550*1650	4000*1750*1750	-	-	-	-
	Dimension for 2000	mm	4300*1400*1450	4300*1500*1450	4500*1550*1650	4500*1750*1750	-	-	-	-
	Dimension for 3000	mm	5300*1400*1450	5300*1500*1450	5500*1550*1650	5500*1750*1750	-	-	-	-
	Dimension for 4000	mm	6300*1400*1450	6300*1500*1450	6500*1550*1650	6500*1750*1750	-	-	-	-
	Dimension for 5000	mm	7300*1400*1450	7300*1500*1450	7500*1550*1650	7500*1750*1750	-	-	-	-
	Dimension for 6000	mm	8300*1400*1450	8300*1500*1450	8500*1550*1650	8500*1750*1750	-	-	-	-

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	Spindle bore	mm	130	130	130	130
主轴孔径锥度	Spindle bore taper	-	公制Metric140/MT6	公制Metric140/MT6	公制Metric140/MT6	公制Metric140/MT6
主轴鼻端型号	Spindle nose type	-	A2-15	A2-15	A2-15	A2-15
主轴转速范围	Spindle speed range	rpm	3.15-315	3.15-315	3.15-315	3.15-315
主轴转速级数	Spindle speed steps	-	21	21	21	21
卡盘规格	Chuck	mm	1000手动四爪[Manual 4-jaw]	1000手动四爪[Manual 4-jaw]	1000手动四爪[Manual 4-jaw]	1000手动四爪[Manual 4-jaw]
刀具尺寸	Tool 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	1350/1850/2850/3850/4850/5850			
X轴进给量级数/范围	X axis feed steps /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 steps /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 kinds /range	mm	44/1-120	44/1-120	44/1-120	44/1-120
英制螺纹种类/范围	Inch thread kinds /range	T.P.I	31/28-3/8	31/28-3/8	31/28-3/8	31/28-3/8
模数螺纹种类/范围	Module thread kinds /range	mm	45/0.5-60	45/0.5-60	45/0.5-60	45/0.5-60
径节螺纹种类/范围	DP thread kinds /range	D.P.	30/56-1	30/56-1	30/56-1	30/56-1
尾座套筒直径	Tailstock quill diameter	mm	160	160	160	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
主电机功率	Main motor power	kw	22	22	22	22
快速进给电机功率	Rapid traverse motor power	kw	1.5	1.5	1.5	1.5
冷却电机功率	Coolant motor power	kw	0.125	0.125	0.125	0.125
机床重量 Machine weight	Weight for 1500	kg	9600	10600	11200	13100
	Weight for 2000	kg	10100	11100	11700	13600
	Weight for 3000	kg	10700	11700	12300	14200
	Weight for 4000	kg	11700	12700	13300	15200
	Weight for 5000	kg	12700	13700	14300	16200
	Weight for 6000	kg	13700	14700	15300	17200
外形尺寸(长×宽×高) Overall dimension	Dimension for 1500	mm	4600*2000*1800	4600*2000*1950	4600*2250*2050	4600*2250*2150
	Dimension for 2000	mm	5100*2000*1800	5100*2000*1950	5100*2250*2050	5100*2250*2150
	Dimension for 3000	mm	6100*2000*1800	6100*2000*1950	6100*2250*2050	6100*2250*2150
	Dimension for 4000	mm	7100*2000*1800	7100*2000*1950	7100*2250*2050	7100*2250*2150
	Dimension for 5000	mm	8100*2000*1800	8100*2000*1950	8100*2250*2050	8100*2250*2150
	Dimension for 6000	mm	9100*2000*1800	9100*2000*1950	9100*2250*2050	9100*2250*2150

## Q1313 / Q1319 / Q1322 Q1325 / Q1327

Pipe Threading Lathe Machine 管子螺纹车床



## Q1327 / Q1332 / Q1338 Q1343 / Q1350

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 range	mm	30-126	50-193	50-220	120-250	130-270
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	Spindle bore	mm	130	200	230	255	280
主轴转速范围	Spindle speed range	rpm	30-650	20-550	20-550	20-420	20-420
主轴转速级数	Spindle speed steps	-	18	4	4	4	4
卡盘规格	Chuck size	mm	400手动三爪 manual/3-jaw	520手动四爪 manual/4-jaw	520手动四爪 manual/4-jaw	630手动四爪 manual/4-jaw	630手动三爪 manual/3-jaw
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	1350/2850	1350/2850	1350/2850	1350/2850	1350/2850
X轴进给级数/范围	X axis feed steps /range	mm/r	22/0.02-0.45	22/0.02-0.45	22/0.02-0.45	22/0.02-0.45	22/0.02-0.45
Z轴进给级数/范围	Z axis feed steps /range	mm/r	26/0.07-1.33	26/0.07-1.33	26/0.07-1.33	26/0.07-1.33	26/0.07-1.33
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 kinds /range	mm	52/1-24	1-15	1-15	1-15	1-15
英制螺纹种类/范围	Inch thread kinds /range	T.P.I	40/28-2	14-1	14-1	14-1	14-1
尾座套筒直径	Tailstock quill diameter	mm	100	100	100	120	120
尾座套筒锥度	Tailstock quill taper	-	MT5	MT5	MT5	MT6	MT6
尾座套筒行程	Tailstock quill travel	mm	250	250	250	250	250
主电机功率	Main motor power	kw	11	11	11	15	15
快速进给电机功率	Rapid traverse motor	kw	0.3	0.3	0.3	1.1	1.1
冷却电机功率	Coolant motor power	kw	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125
机床重量	Machine weight	kg	4000	4300	4500	8000	8000
	Weight for 3000	kg	5200	5500	5700	9000	9000
外形尺寸(长×宽×高)	Dimension for 1500	mm	3700*1500*1500	3700*1550*1550	3700*1650*1550	4100*1700*1600	4100*1700*1600
	Overall dimension	Dimension for 3000	mm	5200*1500*1500	5200*1550*1550	5200*1650*1550	5600*1700*1600

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 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	Spindle bore	mm	280	330	390	440	520
主轴转速范围	Spindle speed range	rpm	16-380	7.5-280	6-205	4.9-180	4.9-180
主轴转速级数	Spindle speed steps	-	12	9	9	9	9
卡盘规格	Chuck size	mm	800手动四爪 Manual 4-jaw	780电动四爪 Electric 4-jaw	850电动四爪 Electric 4-jaw	1000电动四爪 Electric 4-jaw	1000电动四爪 Electric 4-jaw
刀具尺寸	Tool 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	1350/2850	1350/2850	1350/2850	1350/2850	1350/2850
X轴进给级数/范围	X axis feed steps /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 steps /range	mm/r	40/0.1-3.0	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 kinds /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 kinds /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	160	160	160	160	160
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
主电机功率	Main motor power	kw	22	22	22	22	22
快速进给电机功率	Rapid traverse motor	kw	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
冷却电机功率	Coolant motor power	kw	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125
机床重量	Machine weight	kg	10000	11500	12800	13000	15000
	Weight for 3000	kg	11500	13000	14300	14500	16500
外形尺寸(长×宽×高)	Dimension for 1500	mm	4800*2100*1600	4900*2100*1650	4900*2100*1700	5000*2100*1700	5000*2100*1850
	Overall dimension	Dimension for 3000	mm	6300*2100*1600	6400*2100*1650	6400*2100*1700	6500*2100*1700

# C5112 / C5116 / C5120

Vertical Lathe Machine  
立式车床



主要技术参数	SPECIFICATIONS	Units	C5112	C5116	C5120	C5123	C5125	C5126
工作台直径	Table diameter	mm	1000	1400	1800	2000	2250	2250
最大车削直径	Max. turning diameter	mm	1250	1600	2000	2300	2500	2600
最大车削高度	Max. height of workpiece	mm	1000	1000	1250	1350	1600	1600
最大工件重量	Max. weight of workpiece	T	3.2	5	8	8	8	8
工作台转速范围	Table speed range	rpm	6.3-200	5-160	3.2-100	3.2-100	2-63	2-62
工作台转速级数	Table speed steps	-	16	16	16	16	16	16
工作台最大扭矩	Max.torque of table	N·m	25000	25000	32000	32000	32000	35000
刀架进给量范围	Vertical tool post feed steps	mm/min	0.8-86	0.8-86	0.8-86	0.8-86	0.8-86	0.2-145
刀架进给量级数	Vertical tool post feed range	steps	12	12	12	12	12	18
垂直刀架最大切削力	Max. Cutting force of vertical tool post	N	25000	25000	25000	25000	25000	25000
垂直刀架最大行程(水平)	Max.travel of vertical tool post(horizontal)	mm	750	915	1115	1300	1400	1450
垂直刀架最大行程(垂直)	Max.travel of vertical tool post(vertical)	mm	650	800	800	800	800	800
垂直刀架调整角度	Swivel angle of vertical tool post	°	±30	±30	±30	±30	±30	±30
侧刀架最大切削力	Max. Cutting force of side tool post	N	20000	20000	20000	20000	20000	20000
侧刀架行程(水平)	Side tool post travel(horizontal)	mm	630	630	630	630	630	630
侧刀架行程(垂直)	Side tool post travel(vertical)	mm	900	900	900	900	900	900
刀架快速移动速度	Tool post rapid traverse	mm/min	2000	1800	1550	1550	1550	1550
刀具尺寸	Tool size	mm	30*40	40*40	40*40	40*40	40*40	40*40
横梁最大行程	Max.travel of cross beam	mm	650	650	850	850	1250	1250
横梁升降速度	Cross beam lifting speed	mm/min	350	350	350	350	320	320
横梁升降电机功率	Cross beam lifting motor power	kw	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
主电机功率	Main motor power	kw	22	30	30	30	37	37
机床重量	Machine weight	kg	8500	13000	17000	18000	23000	23000
外形尺寸(长×宽×高)	Overall dimension	mm	2360*2280*2800	2830*2670*3010	3200*2800*3250	3210*2850*3300	3300*4000*3500	4400*4000*3800

# VERTICAL LATHE MACHINE

# C5225 / C5240 / C5250 / C5263

Vertical Lathe Machine  
立式车床



主要技术参数	SPECIFICATIONS	Units	C5225	C5240	C5250	C5263
工作台直径	Table diameter	mm	2250	3200	4500	5700
最大车削直径	Max. turning diameter	mm	2500	4000	5000	6300
最大车削高度	Max. height of workpiece	mm	1600	1600	2000	3150
最大工件重量	Max. weight of workpiece	T	10	16	32	50
工作台转速范围	Table speed range	rpm	2-63	2-63	0.5-40	0.5-40
工作台转速级数	Table speed steps	-	16	16	16	16
工作台最大扭矩	Max.torque of table	N·m	63000	63000	70000	100000
右刀架最大切削力	Max.cutting force of right tool post	N	35000	35000	35000	40000
右刀架水平行程	Horizontal travel of right tool post	mm	-50-1400	-50-2150	-50-2770	3450
右刀架垂直行程	Vertical travel of right tool post	mm	1000	1000	1250	1600
右刀架进给量范围	Right tool post feed range	mm/min	0.24-145	0.24-145	0.2-145	0.2-145
左刀架最大切削力	Max.cutting force of left tool post	N	30000	28000	30000	50000
左刀架水平行程	Horizontal travel of left tool post	mm	-50-1400	-50-2150	-50-2770	3450
左刀架垂直行程	Vertical travel of left tool post	mm	1000	1000	1250	1600
左刀架进给量范围	Left tool post feed range	mm/min	0.24-145	0.24-145	0.2-145	0.2-145
垂直刀架调整角度	Swivel angle of vertical tool post	°	±30	±30	±30	±30
垂直刀架快速移动速度	Vertical tool post rapid traverse	mm/min	1550	1550	1550	2000
滑枕截面	Ram section size	mm	255*200	255*200	240*240	240*240
刀具尺寸	Tool size	mm	40*50	40*50	50*50	50*50
横梁最大行程	Max.travel of cross beam	mm	1250	1250	1650	2650
横梁升降速度	Cross beam lifting speed	mm/min	350	350	310	350
横梁升降电机功率	Cross beam lifting motor power	kw	11	11	15	15
主电机功率	Main motor power	kw	55	55	70	90
机床重量	Machine weight	kg	34000	42000	64000	90000
外形尺寸(长×宽×高)	Overall dimension	mm	5180*4700*4800	6900*5050*5200	9200*5800*5800	11500*7500*9300