

CK6120/CK6125

Flat Bed CNC Lathe Machine

数控车床平身床



SPECIFICATIONS		Units	CK6120	CK6125
床身上最大回转直径	Swing over bed	mm	190	230
横滑板上最大回转直径	Swing over cross slide	mm	80	125
最大工件长度	Distance between centers	mm	200	200
主轴孔径	Spindle bore	mm	37	50
主轴孔径锥度	Spindle bore taper	-	MT5	MT5
主轴端部形式	Spindle nose type	-	A2-4	A2-5
主轴转速级数	Spindle speed steps	-	无级Stepless	无级Stepless
主轴转速范围	Spindle speed range	rpm	150-2500	150-2500
刀架类型	Turret/tool post	-	排刀Gang type	排刀Gang type
刀具尺寸	Tool size	mm	16*16	16*16
X轴行程	X axis travel	mm	300	300
Z轴行程	Z axis travel	mm	320	320
X轴快速进给速度	X axis rapid traverse	mm/min	8000	8000
Z轴快速进给速度	Z axis rapid traverse	mm/min	10000	10000
尾座套筒直径	Tailstock quill diameter	mm	45	45
尾座套筒锥度	Tailstock quill taper	-	MT4	MT4
尾座套筒行程	Tailstock quill travel	mm	50	50
主电机功率	Main motor power	kw	3	3
冷却电机功率	Coolant motor power	kw	0.09	0.09
机床重量	Machine weight	kg	800	850
外形尺寸(长×宽×高)	Overall dimension(L*W*H)	mm	1500*1100*1650	1500*1100*1650

FLAT BED CNC LATHE MACHINE

CK6130/CK6132

CQK6136

Flat Bed CNC Lathe Machine

数控车床平身床



SPECIFICATIONS		Units	CK6130	CK6132	CQK6136
床身上最大回转直径	Swing over bed	mm	300	320	360
横滑板上最大回转直径	Swing over cross slide	mm	100	110	150
最大工件长度	Distance between centers	mm	500/700	500/700	500/700
主轴孔径	Spindle bore	mm	60	60	60
主轴孔径锥度	Spindle bore taper	-	MT6	MT6	MT6
主轴端部形式	Spindle nose type	-	A2-5	A2-5	A2-5
主轴转速级数	Spindle speed steps	-	无级Stepless	无级Stepless	无级Stepless
主轴转速范围	Spindle speed range	rpm	100-2000	100-2000	100-2000
刀架类型	Turret/tool post	-	Electric 4 position	Electric 4 position	Electric 4 position
刀具尺寸	Tool size	mm	20*20	20*20	20*20
X轴行程	X axis travel	mm	160	170	180
Z轴行程	Z axis travel	mm	500/700	500/700	500/700
X轴快速进给速度	X axis rapid traverse	mm/min	6000	6000	6000
Z轴快速进给速度	Z axis rapid traverse	mm/min	8000	8000	8000
尾座套筒直径	Tailstock quill diameter	mm	50	50	50
尾座套筒锥度	Tailstock quill taper	-	MT4	MT4	MT4
尾座套筒行程	Tailstock quill travel	mm	90	90	90
主电机功率	Main motor power	kw	4	4	4
冷却电机功率	Coolant motor power	kw	0.09	0.09	0.09
机床重量	Machine weight	kg	1150	1200	1250
外形尺寸(长×宽×高)	Overall dimension(L*W*H)	mm	1900*1200*1700	1900*1200*1700	1900/2100*1200*1700

CK6136/CK6140/CK6150 CK6160

Flat Bed CNC Lathe Machine
数控车床平身床



标准配置 Standard configuration

- 4工位电动刀架 • Electric turret 4 position
- 手动三爪卡盘 • 3-jaw manual chuck
- 主轴通孔52mm • Spindle through hole 52mm
- 无级变速 • Stepless speed

可选配置 Optional configuration

- 液压卡盘 • Hydraulic chuck
- 6/8电动刀塔 • Electric turret 6/8 position
- 液压尾座 • Hydraulic tailstock

FLAT BED CNC LATHE MACHINE



主要性能特点 Main features

- 5.5KW伺服主电机驱动
- 无级变速 润滑脂主轴
- 分体床身结构
- 360mm导轨宽度
- 5.5KW servo drive main motor
- Stepless speed grease spindle
- Divided bed structure
- 360mm bed width

SPECIFICATIONS		Units	CK6136	CK6140	CK6150	CK6160
床身上最大回转直径	Swing over bed	mm	360	400	500	600
横滑板上最大回转直径	Swing over cross slide	mm	190	210	260	350
最大工件长度	Distance between centers	mm	750/1000/1500/2000	750/1000/1500/2000	750/1000/1500/2000	750/1000/1500/2000
主轴孔径	Spindle bore	mm	52(Optional 80)	52(Optional 80)	52(Optional 80)	52(Optional 80)
主轴孔径锥度	Spindle bore taper	-	MT6	MT6	MT6	MT6
主轴端部形式	Spindle nose type	-	A2-6(A2-8)	A2-6(A2-8)	A2-6(A2-8)	A2-6(A2-8)
主轴转速级数	Spindle speed steps	rpm	无级Stepless	无级Stepless	无级Stepless	无级Stepless
主轴转速范围	Spindle speed range		1800	1800	1800	1800
刀架类型	Turret/tool post	-	Electric 4 position	Electric 4 position	Electric 4 position	Electric 4 position
刀具尺寸	Tool size	mm	20*20	20*20	25*25	25*25
X轴行程	X axis travel	mm	180	200	250	300
Z轴行程	Z axis travel	mm	750/1000/1500/2000	750/1000/1500/2000	750/1000/1500/2000	750/1000/1500/2000
X轴快速进给速度	X axis rapid traverse	mm/min	6000	6000	6000	6000
Z轴快速进给速度	Z axis rapid traverse	mm/min	8000	8000	8000	8000
尾座套筒直径	Tailstock quill diameter	mm	65	65	65	65
尾座套筒锥度	Tailstock quill taper	-	MT4	MT4	MT5	MT5
尾座套筒行程	Tailstock quill travel	mm	140	140	140	140
主电机功率	Main spindle motor	kw	5.5	5.5	5.5	5.5
冷却电机功率	Coolant pump motor	kw	0.125	0.125	0.125	0.125
机床重量 Machine weight	Weight for 750	kg	1550	1500	1600	1700
	Weight for 1000	kg	1650	1600	1700	1800
	Weight for 1500	kg	1850	1800	1900	2000
	Weight for 2000	kg	2050	2000	2100	2200
外形尺寸(长×宽×高) Overall dimension (L*W*H)	Dimension for 750	mm	2200*1600*1650	2200*1650*1700	2200*1700*1750	2200*1750*1800
	Dimension for 1000	mm	2500*1600*1650	2500*1650*1700	2500*1700*1750	2500*1750*1800
	Dimension for 1500	mm	3000*1600*1650	3000*1650*1700	3000*1700*1750	3000*1750*1800
	Dimension for 2000	mm	3500*1600*1650	3500*1650*1700	3500*1700*1750	3500*1750*1800

CAK6140V/CAK6150V CAK6160V

Flat Bed CNC Lathe Machine
数控车床平身床



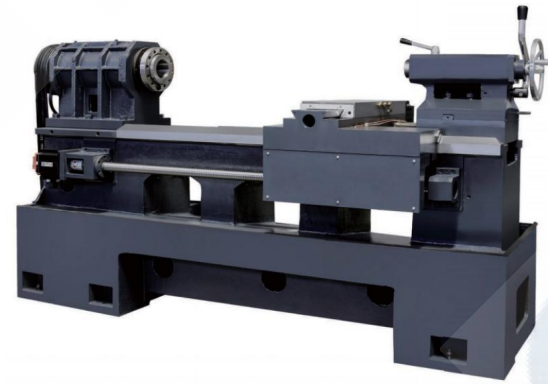
标准配置 Standard configuration

- 4工位电动刀架
- 手动三爪卡盘
- 主轴通孔80mm
- 无级变速
- Electric turret 4 position
- 3-jaw manual chuck
- Spindle through hole 80mm
- Stepless speed

可选配置 Optional configuration

- 液压卡盘
- 6/8电动刀塔
- 液压尾座
- 可选双卡盘
- Hydraulic chuck
- Electric turret 6/8 position
- Hydraulic tailstock
- Double chuck as optional (130mm)

FLAT BED CNC LATHE MACHINE



主要性能特点 Main features

- 7.5KW伺服主电机驱动
- 无级变速 润滑脂主轴
- 整体床身结构
- 400mm导轨宽度
- 7.5KW servo drive main motor
- Stepless speed grease spindle
- One piece casting structure
- 400mm bed width

SPECIFICATIONS		Units	CAK6140V	CAK6150V	CAK6160V
床身上最大回转直径	Swing over bed	mm	400	500	600
横滑板上最大回转直径	Swing over cross slide	mm	180	250	395
最大工件长度	Distance between centers	mm	1000/1500/2000/3000	1000/1500/2000/3000	1000/1500/2000/3000
主轴孔径	Spindle bore	mm	82 (选配Opt. 130)		
主轴孔径锥度	Spindle bore taper	-	公制Metric 90/1:20		
主轴端部形式	Spindle nose type	-	A2-8(选配Opt.A2-11)		
主轴转速级数	Spindle speed steps	-	无级变速Stepless		
主轴转速范围	Spindle speed range	rpm	1800 (选配Opt. 800)		
刀架类型	Turret/tool post	-	4工位电动刀架 Electric 4 position		
刀具尺寸	Tool size	mm	25*25	25*25	25*25
X轴行程	X axis travel	mm	240	280	320
Z轴行程	Z axis travel	mm	1000/1500/2000/3000	1000/1500/2000/3000	1000/1500/2000/3000
X轴快速进给速度	X axis rapid traverse	mm/min	6000	6000	6000
Z轴快速进给速度	Z axis rapid traverse	mm/min	8000	8000	8000
尾座套筒直径	Tailstock quill diameter	mm	75	75	75
尾座套筒锥度	Tailstock quill taper	-	MT5	MT5	MT5
尾座套筒行程	Tailstock quill travel	mm	150	150	150
主电机功率	Main motor power	kw	7.5	7.5	7.5(选配Opt.11)
冷却电机功率	Coolant motor power	kw	0.125	0.125	0.125
机床重量 Machine weight	Weight for 1000	kg	2500	2900	3200
	Weight for 1500	kg	2900	3300	3500
	Weight for 2000	kg	3300	3700	4000
外形尺寸(长×宽×高) Overall dimension (L*W*H)	Dimension for 1000	mm	2950*1700*1800	2950*1700*1800	2950*1800*1900
	Dimension for 1500	mm	3650*1700*1800	3650*1700*1800	3650*1800*1900
	Dimension for 2000	mm	4250*1700*1800	4250*1700*1800	4250*1800*1900

CAK6140/CAK6150/CAK6161 CAK6166/CAK6180

Flat Bed CNC Lathe Machine
数控车床平身床



标准配置 Standard configuration

- 4工位电动刀架 • Electric turret 4 position
- 手动三爪卡盘 • 3-jaw manual chuck
- 主轴通孔52mm • Spindle through hole 52mm
- 三档变速 • 3 Steps speed

可选配置 Optional configuration

- 液压卡盘 • Hydraulic chuck
- 6/8电动刀塔 • Electric turret 6/8 position
- 液压尾座 • Hydraulic tailstock
- Hydraulic tailstock

FLAT BED CNC LATHE MACHINE



主要性能特点 Main features

- 三档齿轮床头箱
- 档内无极变速
- 分体床身结构
- 400mm导轨宽度
- 3 steps speed geared spindle box
- Stepless speed change
- Divided bed structure
- 400mm bed width

主要技术参数	SPECIFICATIONS	Units	CAK6140 CAK6140B CAK6140C	CAK6150 CAK6150B CAK6150C	CAK6161 CAK6161B CAK6161C	CAK6166 CAK6166B CAK6166C	CAK6180 CAK6180B CAK6180C
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	180	250	350	380	520
最大工件长度	Distance between centers	mm	750/1000/1500/2000/3000				
主轴孔径	Spindle bore	mm	52		(80 for B)		[105 for C]
主轴孔径锥度	Spindle bore taper	-	MT6		(90 1:20 for B)		[113 1:20 for C]
主轴端部形式	Spindle nose type	-	C6		(D8 for B)		[D8 for C]
主轴转速级数	Spindle speed steps	-	手动3档 Manual 3 steps				
主轴转速范围	Spindle speed range	rpm	21-150,66-500,162-1500				
刀架类型	Turret/tool post	-	4工位电动刀架 Electric 4 position				
刀具尺寸	Tool size	mm	25*25	25*25	25*25	25*25	25*25
X轴行程	X axis travel	mm	200	250	310	330	400
Z轴行程	Z axis travel	mm	750/1000/1500/2000/3000				
X轴快速进给速度	X axis rapid traverse	mm/min	6000	6000	6000	6000	6000
Z轴快速进给速度	Z axis rapid traverse	mm/min	10000	10000	10000	10000	10000
尾座套筒直径	Tailstock quill diameter	mm	75	75	75	75	75
尾座套筒锥度	Tailstock quill taper	-	MT5				
尾座套筒行程	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	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125
机床重量 Machine weight	Weight for 750	kg	2450	2500	2550	2650	2750
	Weight for 1000	kg	2550	2600	2650	2750	2850
	Weight for 1500	kg	2650	2700	2750	2850	2950
	Weight for 2000	kg	3050	3150	3250	3350	3450
	Weight for 3000	kg	3850	3950	4050	4150	4250
外形尺寸(长×宽×高) Overall dimension (L*W*H)	Dimension for 750	mm	2550*1650*1700	2550*1650*1750	2550*1700*1800	2550*1750*1850	2550*1750*1900
	Dimension for 1000	mm	2750*1650*1700	2750*1650*1750	2750*1700*1800	2750*1750*1850	2750*1750*1900
	Dimension for 1500	mm	3250*1650*1700	3250*1650*1750	3250*1700*1800	3250*1750*1850	3250*1750*1900
	Dimension for 2000	mm	3700*1650*1700	3700*1650*1750	3700*1700*1800	3700*1750*1850	3700*1750*1900
	Dimension for 3000	mm	4710*1650*1700	4710*1650*1750	4710*1700*1800	4710*1750*1850	4710*1750*1900

CK6163E/CK6180E

Flat Bed CNC Lathe Machine

数控车床平身床



SPECIFICATIONS	Units	CK6163E		CK6180E	
		手动换档 Manual	液压换档 HYD.	手动换档 Manual	液压换档 HYD.
床身上最大回转直径 Swing over bed	mm	630		800	
横滑板上最大回转直径 Swing over cross slide	mm	350		520	
最大工件长度 Distance between centers	mm	1000/1500/2000/3000/4000/5000/6000/7000/8000		1000/1500/2000/3000/4000/5000/6000/7000/8000	
床身导轨宽度 Guideway width	mm	550		550	
床身承重范围 Max. load capacity	T	3		3	
主轴孔径范围 Spindle bore	mm	104		104	
主轴孔径锥度 Spindle bore taper	-	Metric ϕ 120/MT5		Metric ϕ 120/MT5	
主轴鼻端型号 Spindle nose type	-	C11		C11	
主轴转速级数 Spindle speed steps	-	3档变频/VF. 3 steps	4档液压/HYD. 4 steps	3档变频/VF. 3 steps	4档液压/HYD. 4 steps
主轴转速范围 Spindle speed range	rpm	10-1000		10-1000	
卡盘规格 Chuck	mm	ϕ 315手动三爪/ ϕ 315 3-jaw manual		ϕ 315手动三爪/ ϕ 315 3-jaw manual	
刀架类型 Turret/tool post	-	4工位电动刀架/Electric 4 position		4工位电动刀架/Electric 4 position	
刀具尺寸 Tool size	mm	32*32		32*32	
X轴行程 X axis travel	mm	320		420	
Z轴行程 Z axis travel	mm	850/1350/1850/2850/3850/4850/5850/6850/7850		850/1350/1850/2850/3850/4850/5850/6850/7850	
X轴快速进给速度 X axis rapid traverse	mm/min	4000		4000	
Z轴快速进给速度 Z axis rapid traverse	mm/min	6000		6000	
尾座套筒直径 Tailstock quill diameter	mm	ϕ 100		ϕ 100	
尾座套筒锥度 Tailstock quill taper	-	MT5		MT5	
尾座套筒行程 Tailstock quill travel	mm	250		250	
主轴电机 Main spindle motor	kw	11		11	
冷却泵电机 Coolant pump motor	kw	0.25		0.25	
外形尺寸(宽*高) Overall dimension(W*H)	mm	1750*1850		1850*1900	
外形尺寸长度 Overall dimension(L)	mm	3300/3800/4300/5300/6300/7300/8300/9300/10300		3300/3800/4300/5300/6300/7300/8300/9300/10300	
机床重量 Machine weight	T	3.7/4.1/4.5/5.3/6.1/6.9/7.7/8.5/9.3		3.9/4.3/4.7/5.5/6.3/7.1/7.9/8.7/9.5	

FLAT BED CNC LATHE MACHINE

CK6180F/CK61100F

Flat Bed CNC Lathe Machine

数控车床平身床



SPECIFICATIONS	Units	CK6180F		CK61100F	
		手动换档 Manual	液压换档 HYD.	手动换档 Manual	液压换档 HYD.
床身上最大回转直径 Swing over bed	mm	800		1000	
横滑板上最大回转直径 Swing over cross slide	mm	480		680	
最大工件长度 Distance between centers	mm	1000/1500/2000/3000/4000/5000/6000/7000/8000		1000/1500/2000/3000/4000/5000/6000/7000/8000	
床身导轨宽度 Guideway width	mm	600		600	
床身承重范围 Max. load capacity	T	4		4	
主轴孔径范围 Spindle bore	mm	104		104	
主轴孔径锥度 Spindle bore taper	-	Metric ϕ 120/MT5		Metric ϕ 120/MT5	
主轴鼻端型号 Spindle nose type	-	C11		C11	
主轴转速级数 Spindle speed steps	-	3档变频/VF. 3 steps	4档液压/HYD. 4 steps	3档变频/VF. 3 steps	4档液压/HYD. 4 steps
主轴转速范围 Spindle speed range	rpm	20-800		20-800	
卡盘规格 Chuck	mm	ϕ 400手动三爪/ ϕ 400 3-jaw manual		ϕ 400手动三爪/ ϕ 400 3-jaw manual	
刀架类型 Turret/tool post	-	4工位电动刀架/Electric 4 position		4工位电动刀架/Electric 4 position	
刀具尺寸 Tool size	mm	32*32		32*32	
X轴行程 X axis travel	mm	420		520	
Z轴行程 Z axis travel	mm	850/1350/1850/2850/3850/4850/5850/6850/7850		850/1350/1850/2850/3850/4850/5850/6850/7850	
X轴快速进给速度 X axis rapid traverse	mm/min	4000		4000	
Z轴快速进给速度 Z axis rapid traverse	mm/min	6000		6000	
尾座套筒直径 Tailstock quill diameter	mm	ϕ 120		ϕ 120	
尾座套筒锥度 Tailstock quill taper	-	MT6		MT6	
尾座套筒行程 Tailstock quill travel	mm	250		250	
主轴电机 Main spindle motor	kw	15		15	
冷却泵电机 Coolant pump motor	kw	0.25		0.25	
外形尺寸(宽*高) Overall dimension(W*H)	mm	1950*1900		200*2100	
外形尺寸长度 Overall dimension(L)	mm	3500/4000/4500/5500/6500/7500/8500		3500/4000/4500/5500/6500/7500/8500	
机床重量 Machine weight	T	4.8/5.2/5.6/6.4/7.2/8.0/8.8/9.6/10.2		5.0/5.4/5.8/6.6/7.4/8.2/9.0/9.8/10.4	

CK61100L/CK61125L CK61140L/CK61160L

Flat Bed CNC Lathe Machine
数控车床平身床



SPECIFICATIONS	Units	CK61100L	CK61125L	CK61140L	CK61160L
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	1500/3000/4000 5000/6000/7000/8000	1500/3000/4000 5000/6000/7000/8000	1500/3000/4000 5000/6000/7000/8000	1500/3000/4000 5000/6000/7000/8000
床身导轨宽度 Guideway width	mm	755	755	755	755
床身承重范围 Max. load capacity	T	6/10	6/10	6/10	6/10
主轴孔径范围 Spindle bore	mm	130	130	130	130
主轴孔径锥度 Spindle bore taper	-	公制Metric φ160/MT6	公制Metric φ160/MT6	公制Metric φ160/MT6	公制Metric φ160/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	-	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	4-300	4-300	4-300	4-300
卡盘规格 Chuck	mm	φ1000手动四爪/φ1000 4-jaw manual			
刀架类型 Turret/tool post	-	4工位电动刀架/Electric 4 position			
刀具尺寸 Tool size	mm	40*40	40*40	40*40	40*40
X轴行程 X axis travel	mm	520	620	720	720
Z轴行程 Z axis travel	mm	1350/2850/3850 4850/5850/6850/7850	1350/2850/3850 4850/5850/6850/7850	1350/2850/3850 4850/5850/6850/7850	1350/2850/3850 4850/5850/6850/7850
X轴快速进给速度 X axis rapid traverse	mm/min	4000	4000	4000	4000
Z轴快速进给速度 Z axis rapid traverse	mm/min	6000	6000	6000	6000
尾座套筒直径 Tailstock quill diameter	mm	φ160	φ160	φ160	φ160
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
冷却泵电机 Coolant pump motor	kw	0.25	0.25	0.25	0.25
外形尺寸(宽×高) Overall dimension(W*H)	mm	2100*2100	2250*2300	2350*2450	2350*2600
外形尺寸长度 Overall dimension(L)	mm	5000/6500/7500/8500 9500/10500/11500	5000/6500/7500 8500/9500/10500/11500	5000/6500/7500 8500/9500/10500/11500	5000/6500/7500 8500/9500/10500/11500
机床重量 Machine weight	T	10.0/11.5/12.5 13.5/14.5/15.5/16.5	10.0/11.5/12.5 13.5/14.5/15.5/16.5	12.0/13.5/14.5 15.5/16.5/17.5/18.5	12.0/13.5/14.5 15.5/16.5/17.5/18.5

CKL61125G/CKL61140G CKL61160G/CKL61180G CKL61200G

Flat Bed CNC Lathe Machine
数控车床平身床



SPECIFICATIONS	Units	CKL61125G	CKL61140G	CKL61160G	CKL61180G	CKL61200G
床身上最大回转直径 Swing over bed	mm	1300	1500	1700	1900	2100
横滑板上最大回转直径 Swing over cross slide	mm	850	1050	1250	1450	1650
最大工件长度 Distance between centers	mm	3000-10000	3000-10000	3000-10000	3000-10000	3000-10000
床身导轨宽度 Guideway width	mm	1100	1100	1100	1100	1100
床身承重范围 Max. load capacity	T	10-20	10-20	10-20	10-20	10-20
主轴孔径范围 Spindle bore	mm	100	100	100	100	100
主轴孔径锥度 Spindle bore taper	-	公制Metric 120	公制Metric 120	公制Metric 120	公制Metric 120	公制Metric 120
主轴鼻端型号 Spindle nose type	-	A2-15	A2-15	A2-15	A2-15	A2-15
主轴转速级数 Spindle speed steps	-	4档变频/VF. 4 steps (4档液压/HYD. 4 steps)				
主轴转速范围 Spindle speed range	rpm	10-300	10-300	10-300	10-200	10-200
卡盘规格 Chuck	mm	φ1400手动四爪/φ1400 4-jaw manual				
刀架类型 Turret/tool post	-	4工位电动刀架/Electric 4 position				
刀具尺寸 Tool size	mm	50*50	50*50	50*50	50*50	50*50
X轴行程 X axis travel	mm	700	750	830	930	1020
Z轴行程 Z axis travel	mm	2850-9850	2850-9850	2850-9850	2850-9850	2850-9850
X轴快速进给速度 X axis rapid traverse	mm/min	4000	4000	4000	4000	4000
Z轴快速进给速度 Z axis rapid traverse	mm/min	6000	6000	6000	6000	6000
尾座套筒直径 Tailstock quill diameter	mm	φ260	φ260	φ260	φ260	φ260
尾座套筒锥度 Tailstock quill taper	-	公制80/Metric 80	公制80/Metric 80	公制80/Metric 80	公制80/Metric 80	公制80/Metric 80
尾座套筒行程 Tailstock quill travel	mm	300	300	300	300	300
主轴电机 Main spindle motor	kw	30	30	30	37	37
冷却泵电机 Coolant pump motor	kw	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
外形尺寸(宽×高) Overall dimension(W*H)	mm	2550*2350	2600*2400	2700*2560	2800*2760	2900*2900
外形尺寸长度 Overall dimension(L)	mm	6700-13700	6700-13700	6700-13700	6700-13700	6700-13700
机床重量 Machine weight	T	22.6-28.9	23.6-29.9	24.6-30.9	25.6-31.9	26.6-32.9

TCK6340/TCK6340S TCK6350

Slant Bed CNC Lathe Machine
数控车床斜身床



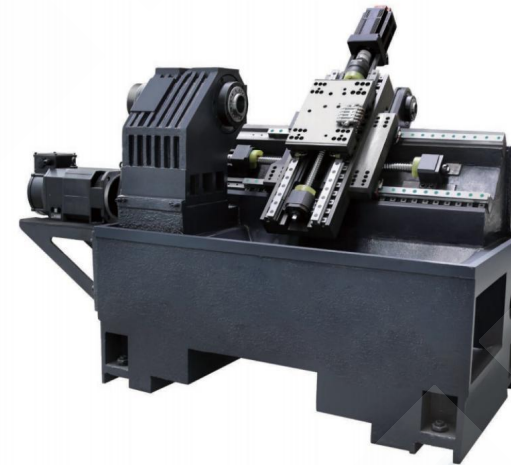
标准配置 Standard configuration

- 主轴伺服电机
- 国产140主轴单元 (3500转)
- 台湾线轨
- 国产滚珠丝杆
- 排刀座
- 液压夹头
- Servo main motor
- 140mm spindle units (3500 RPM)
- Taiwan linear rails
- Ball screw
- Gang type
- Hydraulic collet

可选配置 Optional configuration

- 台湾单元 (5000转)
- 台湾丝杠
- 6/8工位电动刀塔
- 8/12工位液压刀塔
- 液压卡盘
- 排屑器
- Taiwan spindle units(5000 RPM)
- Taiwan ball screw
- Electric turret 6/8 position
- Hydraulic turret 8/12 position
- Hydraulic chuck
- Chip conveyor

SLANT BED CNC LATHE MACHINE



主要性能特点 Main features

- 45° 斜床身
- 高精度台湾线轨
- 排屑量大且方便
- 主轴单元为重切削式和高速两种
- 丝杠预拉伸加工 ● 排刀架 ● 可选配刀塔
- 45 degree slant bed cnc lathe
- High accuracy Taiwan linear guideways
- Chip conveying capacity is large and convenient
- Spindle unit has two types: heavy-duty cutting type and high-speed type
- Screw pre-stretching structure
- Gang type tool post
- Optional turret

SPECIFICATIONS		Units	TCK6340	TCK6340S	TCK6350
床身上最大回转直径	Swing over bed	mm	400	400	520
横滑板上最大回转直径	Swing over cross slide	mm	140	140	220
最大工件长度	Max. workpiece length	mm	180	390(刀塔Turret 300)	410(刀塔Turret 330)
主轴孔径	Spindle bore	mm	48(选配Opt. 56)	48(选配Opt. 56)	66
主轴端部形式	Spindle nose type	-	A2-5	A2-5	A2-6
主轴转速级数	Spindle speed steps	-	无级Stepless	无级Stepless	无级Stepless
主轴转速范围	Spindle speed range	rpm	3500	3500	3000
刀架类型	Turret/tool post -	-	排刀Gang type	排刀Gang type (选配Opt. 刀塔Turret)	
刀具尺寸	Tool size	mm	20*20	20*20	25*25
X轴行程	X axis travel	mm	400	400	500
Z轴行程	Z axis travel	mm	300	400	500
X轴快速进给速度	X axis rapid traverse	mm/min	24000	24000	24000
Z轴快速进给速度	Z axis rapid traverse	mm/min	24000	24000	24000
主电机功率	Main motor power	kw	5.5	5.5	7.5
导轨形式	Guide rail type	-	线轨Linear rail	线轨Linear rail	线轨Linear rail
机床重量	Machine weight	kg	2300	2600	3000
外形尺寸(长×宽×高)	Overall dimension(L*W*H)	mm	2200*1530*1780	2390*1530*1780	2500*1620*1890

TCK36A/TCK46A

Slant Bed CNC Lathe Machine

数控车床斜身床



SPECIFICATIONS		Units	TCK36A	TCK46A
床身上最大回转直径	Swing over bed	mm	360	460
横滑板上最大回转直径	Swing over cross slide	mm	140	170
最大工件长度	Distance between centers	mm	300	350
主轴孔径	Spindle bore	mm	56	56
棒料通孔直径	Bar capacity	mm	44	44
主轴端部形式	Spindle nose type	-	A2-5	A2-5
主轴转速级数	Spindle speed steps	-	无级Stepless	无级Stepless
主轴转速范围	Spindle speed range	rpm	4000	3500
刀架类型	Turret/tool post	-	8工位液压刀塔 Hydraulic turret 8position	
刀具尺寸	Tool size	mm	20*20	25*25
X轴行程	X axis travel	mm	185	240
Z轴行程	Z axis travel	mm	350	400
X轴快速进给速度	X axis rapid traverse	mm/min	24000	24000
Z轴快速进给速度	Z axis rapid traverse	mm/min	24000	24000
主电机功率	Main motor power	kw	5.5	7.5
尾座套筒直径	Tailstock quill diameter	mm	65	70
尾座套筒锥度	Tailstock quill taper	-	MT4	MT5
尾座套筒行程	Tailstock quill travel	mm	60	80
导轨形式	Guide rail type	-	斜床身线轨 Slant bed linear rail	
机床重量	Machine weight	kg	2400	2600
外形尺寸(长×宽×高)	Overall dimension(L*W*H)	mm	2200*1600*1850	2500*1950*1950

SLANT BED CNC LATHE MACHINE

TCK50

Slant Bed CNC Lathe Machine

数控车床斜身床

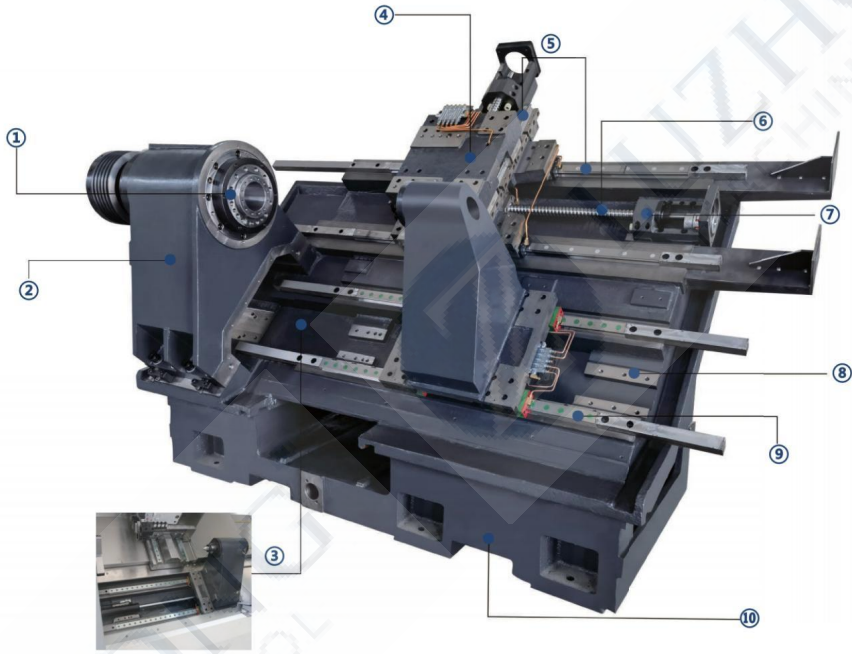


SPECIFICATIONS		Units	TCK50
床身上最大回转直径	Swing over bed	mm	500
横滑板上最大回转直径	Swing over cross slide	mm	300
最大工件长度	Distance between centers	mm	500
主轴孔径	Spindle bore	mm	65
棒料通孔直径	Bar capacity	mm	50
主轴端部形式	Spindle nose type	-	A2-6
主轴转速级数	Spindle speed steps	-	无级Stepless
主轴转速范围	Spindle speed range	rpm	50 ~ 4500
刀架类型	Turret/tool post	-	8工位伺服刀塔 Servo turret 8 position
刀具尺寸	Tool size	mm	20*20
X轴行程	X axis travel	mm	185
Z轴行程	Z axis travel	mm	350
X轴快速进给速度	X axis rapid traverse	mm/min	24000
Z轴快速进给速度	Z axis rapid traverse	mm/min	24000
主电机功率	Main motor power	kw	5.5
尾座套筒直径	Tailstock quill diameter	mm	65
尾座套筒锥度	Tailstock quill taper	-	MT4
尾座套筒行程	Tailstock quill travel	mm	60
导轨形式	Guide rail type	-	斜床身线轨 Slant bed linear rail
机床重量	Machine weight	kg	2400
外形尺寸(长×宽×高)	Overall dimension(L*W*H)	mm	2200*1600*1850

TCK56

Slant Bed CNC Lathe Machine

数控车床斜身床



光机介绍 Bare engine instruction

- ① 高速主轴单元，搭配中空液压卡盘和油缸
High-speed spindle unit, with hollow hydraulic chuck and cylinder
- ② 高刚性床头箱
High rigidity spindle box
- ③ 标配液压移动尾座
Standard with hydraulically moved tailstock
- ④ 标配8工位伺服刀塔，可选配动力刀塔
Standard with 8-station servo turret optional with power turret
- ⑤ 采用SKF/NACHI进口丝杆轴承
Adopt SKF/NACHI imported brand screw rod
- ⑥ 可选配伺服电机驱动编程尾座
Optional with programmable tailstock driven by servo motor
- ⑦ 尾座移动采用台湾滚柱线轨
Tailstock movement adopts taiwan roller linear rails
- ⑧ 45°整体斜身床结构
45° integral slant bed structure

SLANT BED CNC LATHE MACHINE



SPECIFICATIONS		Units	TCK56/500	TCK56/1000
床身上最大回转直径	Swing over bed	mm	560	560
横滑板上最大回转直径	Swing over cross slide	mm	350	350
最大工件长度	Distance between centers	mm	500	1000
最大切削直径	Max. Turning diameter	mm	350	350
标准切削直径	Std. Cutting diameter	mm	280	280
主轴孔径	Spindle bore	mm	65	65
棒料通孔直径	Spindle bore	mm	50	50
主轴端部形式	Bar capacity	-	A2-6 (可选Opt.A2-8)	A2-6 (可选Opt.A2-8)
主轴转速级数	Spindle nose type	-	无级Stepless	无级Stepless
主轴转速范围	Spindle speed steps	rpm	50 ~ 4500	50 ~ 4500
卡盘规格	Chuck	-	8寸液压卡盘 (可选10寸) 8" hydraulic chuck (Opt. 10")	
刀架类型	Turret/tool post	-	8工位伺服刀塔 Servo turret 8 position	
刀具尺寸	Tool size	mm	25*25	25*25
X轴行程	X axis travel	mm	200	200
Z轴行程	Z axis travel	mm	550	1050
X轴快速进给速度	X axis rapid traverse	mm/min	30	30
Z轴快速进给速度	Z axis rapid traverse	mm/min	30	30
主电机功率	Main motor power	kw	11/15	11/15
尾座套筒锥度	Tailstock quill taper	-	MT4 (可选Opt.MT5)	MT4 (可选Opt.MT5)
尾座套筒行程	Tailstock quill travel	mm	无	无
尾座行程	Tailstock travel	mm	400	900
导轨形式	Guide rail type	-	斜身身线轨 Slant bed linear rail	
机床重量	Machine weight	kg	3700	4500
外形尺寸(长×宽×高)	Overall dimension(L*W*H)	mm	2800*1860*1850	3570*1860*1850

TCK500/TCK630/TCK800

Slant Bed CNC Lathe Machine

数控车床斜身床



SPECIFICATIONS		Units	TCK500	TCK630	TCK800
床身上最大回转直径	Swing over bed	mm	500	630	800
床鞍滑体上最大直径	Swing over cross slide	mm	300	440	630
最大工件长度	Distance between centers	mm	500/750/1000/1500	1000/1500/2000/3000	1000/1500/2000/3000
床身倾斜角度	Slant bed layout angle	°	45	45	45
主轴孔径范围	Spindle bore	mm	φ79	φ105	φ105
主轴转速级数	Spindle speed steps	-	无极变速/Stepless	无极变速/Stepless	无极变速/Stepless
主轴转速范围	Spindle speed range	rpm	35-3000	150-1000	150-800
液压卡盘规格	Hydraulic chuck	in	10	15	18
主轴电机	Main spindle motor	kW	11	15	15
刀架类型	Turret/tool post	-	8工位液压刀塔/Hydraulic turret 8 position		
刀具尺寸	Tool size	mm	25*25	32*32	32*32
镗刀座孔径	Boring tool holder size	mm	φ32	φ50	φ60
X轴行程	X axis travel	mm	280	330	390
Z轴行程	Z axis travel	mm	600/850/1100/1600	1000/1500/2000/3000	1000/1500/2000/3000
尾座套筒直径	Tailstock quill diameter	mm	φ90	φ130	φ130
尾座套筒锥度	Tailstock quill taper	-	MT5	MT5	MT5
尾座套筒行程	Tailstock quill travel	mm	120	150	150
冷却泵电机	Coolant pump motor	kW	0.37	0.37	0.37
外形尺寸(宽×高)	Overall dimension(W*H)	mm	1800*1800	2050*2300	2150*2400
外形尺寸(长)	Overall dimension(L)	mm	4350/4600/4850/5350	4850/5350/5850/6850	4850/5350/5850/6850
机床重量	Machine weight	T	4.5/4.7/5.0/5.5	7.0/7.5/8.0/9.0	7.5/8.0/8.5/9.5

SLANT BED CNC LATHE MACHINE

TCK560Y/TCK630Y/TCK800Y TCK1000Y/TCK1250Y

Slant Bed CNC Lathe Machine

数控车床斜身床



SPECIFICATIONS		Units	TCK560Y	TCK630Y	TCK800Y	TCK1000Y	TCK1250Y	
床身上最大回转直径	Swing over bed	mm	560	630	800	1000	1250	
最大切削直径	Max. Turning diameter	mm	420	600	720	900	1200	
床鞍滑体上最大直径	Swing over cross slide	mm	380	500	630	800	1000	
最大工件长度	Distance between centers	mm	1000/1500/2000/3000				1500/3000	
床身倾斜角度	Slant bed layout angle	°	45	45	45	45	60	
主轴鼻端型号	Spindle nose type	-	A2-8	A2-8	A2-11	A2-15	A2-15	
主轴孔径锥度	Spindle bore taper	-	公制Metric100	公制Metric100	公制Metric120	公制Metric120	公制Metric140	
主轴孔径范围	Spindle bore	mm	80	90	90	100	120	
主轴转速级数	Spindle speed steps	-	液压2档/HYD. 2 steps+无极变速/Stepless					
主轴转速范围	Spindle speed range	rpm	50-1500	50-1200	50-1000	50-800	50-630	
液压卡盘规格	Hydraulic chuck	in	12	15	18	24	32	
主轴电机	Main spindle motor	KW	15	22	30	37	37	
刀架类型	Turret/tool post	-	12工位液压刀塔/Hydraulic turret 12 position					
刀具尺寸	Tool size	mm	25*25	32*32	32*32	32*32	32*32	
镗刀座孔径	Boring tool holder size	mm	φ40	φ50	φ60	φ60/φ80	φ80	
X轴行程	X axis travel	mm	225	335	375	475	625	
Z轴行程	Z axis travel	mm					1500/3000	30/30
电机扭矩(X/Z)	Nm		12/22	22/22	22/30	30/30	30/30	
X轴快速进给速度	X axis rapid traverse	mm/min	12000硬轨/Hard guideway				10000硬轨/Hard guideway	
Z轴快速进给速度	Z axis rapid traverse	mm/min	12000/硬轨/Hard guideway				10000/硬轨/Hard guideway	
最小设定单位(X/Z)	X/Z axis	mm	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
尾座套筒直径	Tailstock quill diameter	mm	φ110/120	φ120/170	φ120/170	φ120/170	φ130	
尾座套筒锥度	Tailstock quill taper	-	MT5	MT6	MT6	MT6	MT6	
尾座套筒行程	Tailstock quill travel	mm	100	120	120	120	150	
冷却泵电机	Coolant pump motor	KW	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	
精车外圆加工精度		IT6	IT6	IT6	IT6	IT6	IT6	
精车外圆表面粗糙度		μm	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	
外形尺寸(宽×高)	Overall dimension(W*H)	mm	2050*2300	2050*2300	2570*2400	2570*2400	2570*2400	
外形尺寸(长)	Overall dimension(L)	mm	5600/6200/6600/7600		6200/6700/7200/8200			
机床重量	Machine weight	T	7.0/8.0/10.5/15	8.0/12.0/16.0/20.0	8.5/12.5/16.5/20.5	10.0/15.0/18.0/22.0	18.0/35.0	

VTC500/VTC650/VTC750 VTC850/VTC1000

CNC Vertical Lathe Machine
数控立车



- 墙板式结构主体, X向三线轨
Wall panel structure body, X-axis three linear rails

CNC VERTICAL LATHE MACHINE

标准配置 Standard configuration

- 台湾上银线轨、丝杠
Taiwan HIWIN linear rails, ball screw
- 台湾液压卡盘
Taiwan hydraulic chuck
- 台湾主轴单元 (进口轴承)
Taiwan spindle units (imported bearing)
- 台湾刀塔
Taiwan turret
- 容积式润滑
Volumetric lubrication
- 冷却及冲屑
Cooling & Chipping
- 链式排屑器
Chain type chip conveyor
- 工作灯; 三色报警灯; 脚踏开关; 电柜空调
Worklamp; Three-color alarm light; Foot switch; Electric cabinet air conditioner
- 丝杠线轨内防护
Screw rail inner protection
- 全防护钣金罩; 气动推拉门
Full protective sheet metal cover; pneumatic sliding door
- 配套液压站
Equipped with hydraulic station
- 数控系统: GSK980TDi
CNC system: GSK980TDi

SPECIFICATIONS	Units	VTC500	VTC650	VTC750	VTC850	VTC1000
最大回转直径 Max. Swing diameter	mm	500	650	750	850	1000
最大车削直径 Max. Turning diameter	mm	400	550	650	750	850
主轴型号 Spindle Model		A2-8	A2-8	A2-11	A2-11	A2-11
主轴轴承直径 Diameter of spindle bearing	mm	120	120	180	180	180
主轴转速范围 Spindle speed range	rpm	50-1250	50-1250	50-1000	30-800	30-800
主轴输出扭矩 Spindle output torque	nm	350	475	715	890	890
卡盘直径 Chuck diameter	"	12" HYD液压卡盘	15" HYD液压卡盘	21" HYD液压卡盘	24" HYD液压卡盘	32" HYD液压卡盘
刀塔形式 Turret type		卧式 8 工位 Hor.8 position		卧式8 工位/立式4 工位 Hor.8 position / Ver.4 position		立式4 工位 Ver.4 position
刀塔规格 Turret spec		100	100	125	125	125
刀具尺寸 Tool size	mm	□25/φ40	□25/φ40	□32/φ50	□32/φ50	□32/φ50
刀塔 X 轴行程 Turret travel X axis	mm	-325	-375	-425	-500	-600
刀塔 Z 轴行程 Turret travel Z axis	mm	500	550	700	800	800
刀塔下端距卡盘上 端面距离 Distance from Bottom of turret to up of chuck	mm	0-500	0-550	0-700	0-800	0-800
X/Z 线轨 X/Z linear rails		45 滚柱Roller	45 滚柱Roller	55 滚柱Roller	55 滚柱Roller	55 滚柱Roller
X/Z 丝杠直径 Diameter of X/Z screw	mm	φ40	φ40	φ50/φ40	φ50/φ40	φ50/φ40
X 轴快速进给 X-axis rapid traverse	m/min	15	15	15	15	15
Z 轴快速进给 Z-axis rapid traverse	m/min	12	12	12	12	12
切削进给 Cutting feeding	m/min	0.1-5000	0.1-5000	0.1-5000	0.1-5000	0.1-5000
X 轴电机功率/扭矩 X axis motor power/torque	Kw/nm	1.6/10	2.4/15	2.4/15	2.8/18	3.5/22
Z 轴电机功率/扭矩 Z axis motor power/torque	Kw/nm	2.4/15	2.4/15	2.8/18	3.5/22	3.5/22
主轴电机功率/扭矩 Main motor power/torque	Kw/nm	11/15- 140	15/18.5- 190	22/30- 286	30/37- 356	30/37- 356
外形尺寸(长×宽×高) Overall size (L*W*H)	m	1.8*1.8*2.5	1.95*1.85*2.65	2.3*2*3	2.5*2.25*3.15	2.6*2.35*3.15
机床重量 Machine weight	kg	4200	5200	7200	9500	10500

VTC1250/VTC1400 VTC1600

CNC Vertical Lathe Machine
数控立车



CNC VERTICAL LATHE MACHINE

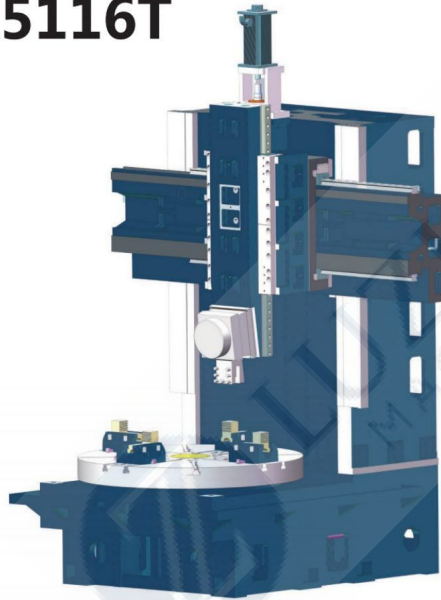
标准配置 Standard configuration

- 台湾上银线轨、丝杠
Taiwan HIWIN linear rails, ball screw
- 手动四爪卡盘；双速齿轮箱
Manual 4 jaw chuck, double -speed gear box
- 台湾主轴
Taiwan spindle units
- 台湾刀塔
Taiwan turret
- 容积式润滑
Volumetric lubrication
- 冷却及冲屑
Cooling & Chipping
- 链式排屑器
Chain type chip conveyor
- 工作灯；三色报警灯；脚踏开关；电柜空调
Working light; Three-color alarm light; Foot switch; Electric cabinet air conditioner
- 丝杠线轨内防护
Screw rail inner protection
- 氮气平衡
Nitrogen balance
- 全防护钣金罩；气动推拉门
Full protective sheet metal cover; pneumatic sliding door
- 配套液压站
Equipped with hydraulic station
- 数控系统：GSK980TDi
CNC system : GSK980TDi

SPECIFICATIONS	Units	VTC1250	VTC1400	VTC1600
最大回转直径 Max. Swing diameter	mm	1250	1400	1600
最大车削直径 Max. Turning diameter	mm	1050	1250	1400
主轴型号 Spindle Model		A2-11	A2-11	A2-15
主轴轴承直径 Diameter of spindle bearing	mm	180	180	200
主轴转速范围 Spindle speed range	rpm	20-500 双速齿轮箱 20-500 Double speed gearbox	20-400 双速齿轮箱 20-400 Double speed gearbox	20-350 双速齿轮箱 20-350 Double speed gearbox
主轴输出扭矩 Spindle output torque	nm	2100	2100	3000
卡盘直径 Chuck diameter	"	φ1000手动四爪 φ1000 4-jaw manual	φ1250手动四爪 φ1250 4-jaw manual	φ1400手动四爪 φ1400 4-jaw manual
刀塔形式 Turret type		立式 4 工位 Ver.4 position	立式 4 工位 Ver.4 position	立式 4 工位 Ver.4 position
刀塔规格 Turret spec		125	125	125
刀具尺寸 Tool size	mm	□32/φ50	□32/φ50	□32/φ50
刀塔 X 轴行程 Turret travel X axis	mm	-700	-800	-900
刀塔 Z 轴行程 Turret travel Z axis	mm	800	800	800
刀塔下端距卡盘上 端面距离 Distance from Bottom of turret to up of chuck	mm	150-950	150-950	150-950
X/Z 线轨 X/Z linear rails		65/55 滚柱Roller	65/55 滚柱Roller	65 滚柱Roller
X/Z 丝杠直径 Diameter of X/Z screw	mm	φ50	φ50	φ63
X 轴快速进给 X-axis rapid traverse	m/min	15	15	15
Z 轴快速进给 Z-axis rapid traverse	m/min	12	12	12
切削进给 Cutting feeding	m/min	0.1-5000	0.1-5000	0.1-5000
X 轴电机功率/扭矩 X axis motor power/torque	Kw/nm	3.5/22	3.5/22	4.7/30
Z 轴电机功率/扭矩 Z axis motor power/torque	Kw/nm	3.5/22	4.7/30	4.7/30
主轴电机功率/扭矩 Main motor power/torque	Kw/nm	22/30- 210	22/30- 210	30/37- 286
外形尺寸(长×宽×高) Overall size (L*W*H)	m	2.7*2.85*3.25	2.8*2.95*3.25	3.0*3.0*3.25
机床重量 Machine weight	kg	12800	13800	15500

CK5112T/CK5116T CK5120T

CNC Vertical Lathe Machine
数控立车



标准配置 Standard configuration

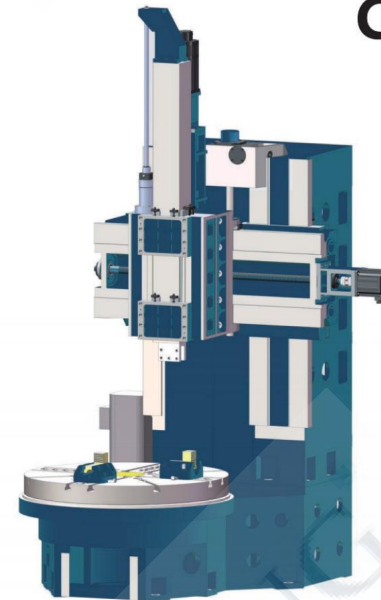
- 台湾上银线轨、丝杠
Taiwan HIWIN linear rails, ball screw
- 硬轨贴意大利塑带
Slid rails with Italian plastic tape
- 台湾丞鑫斜8度刀塔
Taiwan TCSM slanted 8 degree turret
- 链式排屑器
Chain type chip conveyor
- 短锥重载主轴结构
Short taper heavy-duty spindle structure
- 意大利双速齿轮箱配合大小齿轮降速
Italian two-speed gearbox with large and small gears to reduce speed
- 高转速、高精度
High speed, high precision

SPECIFICATIONS		Units	CK5112T	CK5116T	CK5120T
最大回转直径	Max. Swing diameter	mm	1400	1600	2000
最大车削直径	Max. Turning diameter	mm	1250	1600	2000
最大车削高度	Max. turning height	mm	1000	1000	1000
工作台直径	Worktable diameter	mm	1000	1400	1800
工作台承重	Worktable load	kg	4000	6000	8000
主轴转速范围(双速)	Spindle speed range (two-speed motor)	rpm	5-400	2.5-315	2.5-250
主轴输出扭矩	Spindle output torque	nm	8000	12500	20000
刀塔形式	Turret type		4工位station	4工位station	4工位station
刀塔规格	Turret spec	mm	320	320	320
刀具尺寸	Tool size	mm	□40/φ80	□40/φ80	□40/φ80
刀塔 X 轴行程	Turret travel X axis	mm	-700	-1050	-1250
刀塔 Z 轴行程	Turret travel Z axis	mm	650	650	650
横梁升降行程	Cross beam lifting stroke	mm	700	700	700
X 轴快速进给	X-axis rapid traverse	m/min	15	15	15
Z 轴快速进给	Z-axis rapid traverse	m/min	12	12	12
切削进给	Cutting feeding	m/min	0.1-5000	0.1-5000	0.1-5000
X/Z 线轨+硬轨	X/Z axis linear rail + hard rail		55/45 滚柱+硬轨	55/45 Roller guide + hard guide	
X/Z 丝杠直径	Diameter of X/Z screw	mm	Φ63	Φ63	Φ63
X 轴电机功率/扭矩	X axis motor power/torque	kw/nm	3.5/22	4.7/30	4.7/30
Z 轴电机功率/扭矩	Z axis motor power/torque	kw/nm	4.7/30	4.7/30	4.7/30
主轴电机功率/扭矩	Main motor power/torque	kw-nm	22/30-210	22/30-210	30/37-286
外形尺寸(长×宽×高)	Overall size (L*W*H)	m	3.8*2.8*3.5	4.2*3*3.5	4.6*3.5*3.5
机床重量	Machine weight	kg	13800	16500	18500

硬轨线轨结合; 4 工位刀塔 Hard guideway and linear guideway combination, 4 station electric turret

CK5112F/CK5116F CK5120F

CNC Vertical Lathe Machine
数控立车



标准配置 Standard configuration

- 台湾上银线轨、丝杠
Taiwan HIWIN linear rails, ball screw
- 硬轨贴意大利塑带
Slid rails with Italian plastic tape
- 台湾方形滑枕
Taiwan square ram
- 链式排屑器
Chain type chip conveyor
- 短锥重载主轴结构
Short taper heavy-duty spindle structure
- 意大利双速齿轮箱配合大小齿轮降速
Italian two-speed gearbox with large and small gears to reduce speed
- 高转速、高精度
High speed, high precision

SPECIFICATIONS		Units	CK5112F	CK5116F	CK5120F
最大回转直径	Max. Swing diameter	mm	1400	1600	2000
最大车削直径	Max. Turning diameter	mm	1250	1600	2000
最大车削高度	Max. turning height	mm	1200	1200	1200
工作台直径	Worktable diameter	mm	1000	1400	1800
工作台承重	Worktable load	kg	4000	6000	8000
主轴转速范围(双速)	Spindle speed range (two-speed motor)	rpm	5-400	2.5-315	2.5-250
主轴输出扭矩	Spindle output torque	nm	8000	12500	20000
刀塔形式	Turret type		方形滑枕 排刀	Square slide way	Gang type tool
刀塔规格	Turret spec	mm	滑枕截面 200x200	Ram section 200x200	
刀具尺寸	Tool size	mm	□40	□40	□40
刀塔 X 轴行程	Turret travel X axis	mm	-700	-1050	-1250
刀塔 Z 轴行程	Turret travel Z axis	mm	1000	1000	1000
横梁升降行程	Cross beam lifting stroke	mm	800	800	800
X 轴快速进给	X-axis rapid traverse	m/min	12	12	12
Z 轴快速进给	Z-axis rapid traverse	m/min	12	12	12
切削进给	Cutting feeding	m/min	0.1-5000	0.1-5000	0.1-5000
X/Z 线轨+硬轨	X/Z axis linear rail + hard rail		硬轨 Hard guide	硬轨 Hard guide	硬轨 Hard guide
X/Z 丝杠直径	Diameter of X/Z screw	mm	Φ63	Φ63	Φ63
X 轴电机功率/扭矩	X axis motor power/torque	kw/nm	3.5/22	4.7/30	4.7/30
Z 轴电机功率/扭矩	Z axis motor power/torque	kw/nm	4.7/30	4.7/30	4.7/30
主轴电机功率/扭矩	Main motor power/torque	kw-nm	22/30-210	22/30-210	22/30-210
外形尺寸(长×宽×高)	Overall size (L*W*H)	m	3.5*2.6*3.7	4*2.8*3.7	4.6*3.5*3.7
机床重量	Machine weight	kg	12500	14500	18500

硬轨结构; 方形滑枕 Hard -rail structure; square slide way

CK5112×H/3 CK5116×H/5 CK5120×H/8 CK5123×H/8 CK5126×H/8

CNC Vertical Lathe Machine
数控立车



标准配置 Standard configuration

- 台湾上银线轨、丝杠
Taiwan HIWIN linear rails, ball screw
- 台湾液压卡盘
Taiwan hydraulic chuck
- 台湾主轴单元 (进口轴承)
Taiwan spindle units (imported bearing)
- 台湾刀塔
Taiwan turret
- 容积式润滑
Volumetric lubrication
- 冷却及冲屑
Cooling & Chipping
- 链式排屑器
Chain type chip conveyor
- 工作灯；三色报警灯；脚踏开关；电柜空调
Worklamp; Three-color alarm light; Foot switch; Electric cabinet air conditioner
- 丝杠线轨内防护
Screw rail inner protection
- 全防护钣金罩；气动推拉门
Full protective sheet metal cover; pneumatic sliding door
- 配套液压站
Equipped with hydraulic station
- 数控系统：GSK980TDi
CNC system: GSK980TDi

CNC VERTICAL LATHE MACHINE



可选配置 Opt.

- 全防护 Full cover

SPECIFICATIONS	Units	CK5112×H/3	CK5116×H/5	CK5120×H/8	CK5123×H/8	CK5126×H/8
最大车削直径 Max. turning diameter	mm	1250	1600	2000	2300	2600
工作台直径 Table diameter	mm	1000	1400	1800	2000	2250
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	17	25	32	35	35
工作台转速范围(16级) Spindle speed range(16steps)	r/min	6.3-200	5-160	3.2-100	3.2-100	2-63
垂直刀架最大切削力 Max. cutting force of rail head	kn	18	22	22	22	22
刀架进给量范围 Range of tool feed	mm/min	0.1-500	0.1-500	0.1-500	0.1-500	0.1-500
垂直刀架水平行程 Horizontal tool travel	mm	700	915	1050	1180	1380
垂直刀架滑枕行程 Vertical tool travel	mm	650	800	800	1000	1000
刀架快速移动速度 Tool head rapid traverse	mm/min	2500	3750	3750	3750	3750
横梁升降速度 Elevating speed of cross beam	mm/min	440	440	440	440	440
刀具尺寸 Tool size	mm	30×40	30×40	30×40	30×40	30×40
主电机功率 Main motor power	kw	22	30	30	30	37
外形尺寸(长×宽×高) Overall dimension(L*W*H)	mm	2360*2300*3580 3860*2450*3580	2800*270*3870 5000*3200*3870	3200*2800*4000 5400*3400*4000	3600*2850*4200 5600*3350*4000	3900*2950*4200 5900*3500*4200
机床重量(约) Machine weight(about)	t	9/10.5	12/13.5	17/18.5	19/21	21/23

CK5225×H/20 CK5232×H/20 CK5240×H/20 CK5240×H/32 CK5250×H/40 CK5250×H/65

CNC Vertical Lathe Machine

数控立车



SPECIFICATIONS	Units	CK5225 ×H/20	CK5232 ×H/20	CK5240 ×H/20	CK5240 ×H/32	CK5250 ×H/40	CK5250 ×H/65
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	1600/2000	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	70	80	100
工作台转速范围 Spindle speed range	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
刀架进给量范围 Range of tool feed	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 tool travel	mm	1400	1750	2150	2150	2765	2765
垂直刀架滑枕行程 Vertical tool travel	mm	1000	1250	1250	1250	1250/1600	1250/1600
刀架快速移动速度 Tool head rapid traverse	mm/min	3500	3500	3500	3500	3500	3500
刀具尺寸 Tool size	mm	40*50	40*50	40*50	50*50	50*50	50*50
主电机功率 Main motor power	kw	55	55	55	75	75	90
外形尺寸(长×宽×高) Overall dimension(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(about)	t	34/36	38/40	44/46	51/52	64/66	81/84

CNC VERTICAL LATHE MACHINE

CK5263×H/65 CK5263×H/80 CK5280×H/100 CK5280×H/150 CK52100×H/200 CK52100×H/250

CNC Vertical Lathe Machine

数控立车



Units	CK5263 ×H/65	CK5263 ×H/80	CK5280 ×H/100	CK5280 ×H/150	CK52100 ×H/200	CK52100 ×H/250
mm	6300	6300	8000	8000	10000	10000
mm	5700	5700	7100	7100	8000	8000
mm	3150/3500	3150/4000	4000/4500	4000/4500	4000/4500	4000/4500
t	65	80	100	150	200	250
KN.m	250	250	460	460	540	640
r/min	0.42-42	0.42-42	0.16-16	0.16-16	0.16-16	0.16-16
KN	63	63	80	80	100	120
mm/min	0.1-500	0.1-500	0.1-500	0.1-500	0.1-500	0.1-500
mm	3400	3400	4400	4400	5400	5400
mm	1600/1800	1600/2000	2000/2250	2000/2250	2000/2250	2000/2250
mm/min	3500	3500	4000	4000	4000	4000
mm	50*50	50*50	60*60	60*60	80*80	80*80
KW	90	90	110	132	132	132
cm	1150*790*853/933	1250*750*940/1070	1730*900*1260/1310	1730*900*1260/1310	1960*1010*1260/1310	1960*1010*1260/1310
t	104/108	130/135	190/195	245/250	315/325	380/390