

ZXK860B / ZXK860S / ZXK860S

CNC Drilling And Milling Machine
数控钻铣床



ZK5140C / ZK5140C/1 ZK5140C/2 ZK5140 /3 ZK5140C/5

CNC Drilling Machine
数控钻床



主要技术参数	SPECIFICATIONS	Units	ZXK-860B	ZXK-860S	ZXK-866S
工作台行程(X×Y×Z)	Table travel (X*Y*Z)	mm	850*600*600	850*600*600	800*600*600
工作台尺寸	Table size	mm	850*550	1000*550	1000*600
T型槽(槽数×宽度×间距)	T slot(number-width*pitch)	mm	5-18*100	5-18*90	5-18*120
主轴端面到工作台距离	Distance between spindle nose and table surface	mm	180-780	120-800	110-810
主轴中心到立柱表面距离	Distance from spindle axis to column surface	mm	640	600	600
工作台承重	Max. load of table	kg	500	800	300
快移速度	Rapid traverse speed	m/mim	15/10	48/48/48	48/48/48
主轴锥孔	Spindle bore	-	BT40	BT40	BT40
主轴转速范围	Spindle speed range	r/min	30-2000	40-3000	8000/10000/12000
主电机功率	Main motor power	kw	5.5/7.5	7.5	5.5
刀库	Tool magazine	-	斗笠Armless 16(选配Optional:圆盘Arm24)		
机床重量	Machine weight	kg	4500	5000	6000
外形尺寸(长×宽×高)	overall dimension	mm	2600*2400*2600	2600*2400*2600	2600*2350*2300

主要技术参数	SPECIFICATIONS	Units	ZK5140C	ZK5150C	ZK40C/1	ZK50C/1	ZK40C/2	ZK50C/2	ZK40C/3	ZK50C/3	ZK40C/5	ZK50C/5
最大钻孔直径	Max. drilling dia.	mm	40	50	40	50	40	50	40	50	40	50
最大进给力	Max. resistance	N	16000	20000	16000	20000	16000	20000	16000	20000	16000	20000
主轴最大输出扭矩	Max. torque	Nm	350	400	350	400	350	400	350	400	350	400
主轴锥度	Spindle taper	-	MT4	MT5	MT4	MT5	MT4	MT5	MT4	MT5	MT4	MT5
主电机功率	Main motor power	kw	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4
主轴转速范围	Spindle speed range(steps)	rpm	31.5-1400 (12)		31.5-1400 (12)		31.5-1400 (12)		31.5-1400 (12)		31.5-1400 (12)	
X/Y快移速度	Rapid traverse speed	mm/min	8000/7000		8000/7000		8000/7000		8000/7000		8000/7000	
主轴箱上下行程	Spindle box vertical travel	mm	620		600		600		600		600	
工作台X轴行程	Table X axis travel	mm	900		850		1000		850		1200	
工作台Y轴行程	Table Y axis travel	mm	420		600		600		800		800	
主轴上下行程	Spindle vertical travel	mm	240(手动M250)		240(手动M250)		240(手动M250)		240(手动M250)		240(手动M250)	
主轴端面到工作台距离	Distance between spindle nose and table surface	mm	0-800		0-800		0-800		0-800		0-800	
工作台尺寸	Table size	mm	1000*550		1000*650		1250*650		1000*900		1450*900	
定位精度 (X、Y)	Positioning accuracy	mm	0.05(0.04)		0.05(0.04)		0.05(0.04)		0.05(0.04)		0.05(0.04)	
重复定位精度 (X、Y)	Repeat positioning accuracy	mm	0.02(0.015)		0.02(0.015)		0.02(0.015)		0.02(0.015)		0.02(0.015)	
机床重量	Machine weight	kg	2700		3000		3300		3600		4000	
外形尺寸(长×宽×高)	overall dimension	mm	2060*2160*2550		2450*2160*2550		2450*2450*2550		2700*2160*2550		2700*2850*2550	

Z5032 / Z5040 / Z5045

Vertical Drilling Machine 立式钻床



主要技术参数	SPECIFICATIONS	Units	Z5032	Z5040	Z5045
最大钻孔直径	Max. drilling dia.	mm	32	40	45
主轴锥度	Spindle taper	-	MT3/R8	MT4	MT4
主轴行程	Spindle travel	mm	130	130	130
主轴转速级数	Spindle speed steps	-	6	6	6
主轴转速范围	Spindle speed range	50Hz rpm	80-1250	80-1250	80-1250
		60Hz rpm	95-1500	95-1500	95-1500
主轴端到工作台表面距离	Distance between spindle nose and table surface	mm	725	725	725
主轴端到底座工作台表面距离	Distance between spindle nose and stand table	mm	1125	1125	1125
主轴中心到立柱表面距离	Distance from spindle axis to column surface	mm	283	283	283
主轴箱行程	Spindle box travel	mm	250	250	250
主轴箱回转角度 (水平/垂直)	Spindle box swivel angle (horizontal/perpendicular)	°	360°/±90°	360°/±90°	360°/±90°
工作台尺寸	Table size	mm	380*300	380*300	380*300
工作台垂直行程	Table vertical travel	mm	600	600	600
工作台水平回转角度	Swivel angle of table horizontal	°	360°	360°	360°
工作台倾斜角度	Table tilt angle	°	±45°	±45°	±45°
底座工作台尺寸	Stand table size	mm	417*416	417*416	417*416
主电机功率	Main motor power	kw	0.75(1HP)	1.1(1.5HP)	1.5(2HP)
主电机转速	Main motor speed	rpm	1400	1400	1400
机床重量	Machine weight	kg	470	480	490
外形尺寸(长×宽×高)	Overall dimension	mm	1000*750*1850	1000*750*1850	1000*750*1850

Z5032/1 Z5040/1 Z5045/1

Vertical Drilling Machine 立式钻床



主要技术参数	SPECIFICATIONS	Units	Z5032/1	Z5040/1	Z5045/1
最大钻孔直径	Max. drilling dia.	mm	32	40	45
主轴锥度	Spindle taper	-	MT3/R8	MT4	MT4
主轴行程	Spindle travel	mm	130	130	130
主轴转速级数	Spindle speed steps	-	6	6	6
主轴转速范围	Spindle speed range	50Hz rpm	80-1250	80-1250	80-1250
		60Hz rpm	95-1500	95-1500	95-1500
主轴进给级数	Spindle feed steps	-	6	6	6
主轴进给范围	Spindle feed range	mm/r	0.06-0.30	0.06-0.30	0.06-0.30
主轴端到工作台表面距离	Distance between spindle nose and table surface	mm	725	725	725
主轴端到底座工作台表面距离	Distance between spindle nose and stand table	mm	1125	1125	1125
主轴中心到立柱表面距离	Distance from spindle axis to column surface	mm	290	290	290
主轴箱行程	Spindle box travel	mm	250	250	250
主轴箱回转角度 (水平)	Spindle box swivel angle (horizontal)	°	360°	360°	360°
工作台尺寸	Table size	mm	380*300	380*300	380*300
工作台垂直行程	Table vertical travel	mm	600	600	600
工作台水平回转角度	Swivel angle of table horizontal	°	360°	360°	360°
工作台倾斜角度	Table tilt angle	°	±45°	±45°	±45°
底座工作台尺寸	Stand table size	mm	417*416	417*416	417*416
主电机功率	Main motor power	kw	0.75(1HP)	1.1(1.5HP)	1.5(2HP)
主电机转速	Main motor speed	rpm	1400	1400	1400
机床重量	Machine weight	kg	480	490	500
外形尺寸(长×宽×高)	Overall dimension	mm	1000*750*1850	1000*750*1850	1000*750*1850

Z5032C / Z5040C / Z5045C

Vertical Drilling Machine 立式钻床

主要技术参数	SPECIFICATIONS	Units	Z5032C	Z5040C	Z5045C
最大钻孔直径	Max. drilling dia.	mm	32	40	45
主轴锥度	Spindle taper	-	MT3/R8	MT4	MT4
主轴行程	Spindle travel	mm	130	130	130
主轴转速级数	Spindle speed steps	-	6	6	6
主轴转速范围	Spindle speed range	50Hz rpm	80-1250	80-1250	80-1250
		60Hz rpm	95-1500	95-1500	95-1500
主轴端到工作台表面距离	Distance between spindle nose and table surface	mm	700	700	700
主轴端到底座工作台表面距离	Distance between spindle nose and stand table	mm	1125	1125	1125
主轴中心到立柱表面距离	Distance from spindle axis to column surface	mm	283	283	283
主轴箱行程	Spindle box travel	mm	250	250	250
主轴箱回转角度 (水平/垂直)	Spindle box swivel angle (horizontal/perpendicular)	°	360°/±90°	360°/±90°	360°/±90°
工作台尺寸	Table size	mm	730*210	730*210	730*210
工作台行程(X/Y)	Table travel(X/Y)	mm	500*205	500*205	500*205
工作台垂直行程	Table vertical travel	mm	570	570	570
底座工作台尺寸	Stand table size	mm	417*416	417*416	417*416
主电机功率	Main motor power	kw	0.75	1.1	1.5
主电机转速	Main motor speed	rpm	1400	1400	1400
机床重量	Machine weight	kg	510	520	530
外形尺寸(长×宽×高)	Overall dimension	mm	1000*950*1850	1000*950*1850	1000*950*1850



Z5032C/1 Z5040C/1 Z5045C/1

Vertical Drilling Machine 立式钻床

主要技术参数	SPECIFICATIONS	Units	Z5032C/1	Z5040C/1	Z5045C/1
最大钻孔直径	Max. drilling dia.	mm	32	40	45
主轴锥度	Spindle taper	-	MT3/R8	MT4	MT4
主轴行程	Spindle travel	mm	130	130	130
主轴转速级数	Spindle speed steps	-	6	6	6
主轴转速范围	Spindle speed range	50Hz rpm	80-1250	80-1250	80-1250
		60Hz rpm	95-1500	95-1500	95-1500
主轴进给级数	Spindle feed steps	-	6	6	6
主轴进给范围	Spindle feed range	mm/r	0.06-0.30	0.06-0.30	0.06-0.30
主轴端到工作台表面距离	Distance between spindle nose and table surface	mm	700	700	700
主轴端到底座工作台表面距离	Distance between spindle nose and stand table	mm	1125	1125	1125
主轴中心到立柱表面距离	Distance from spindle axis to column surface	mm	290	290	290
主轴箱行程	Spindle box travel	mm	250	250	250
主轴箱回转角度 (水平/垂直)	Spindle box swivel angle (horizontal/perpendicular)	°	360°/±90°	360°/±90°	360°/±90°
工作台尺寸	Table size	mm	730*210	730*210	730*210
工作台行程(X/Y)	Table travel(X/Y)	mm	500*205	500*205	500*205
工作台垂直行程	Table vertical travel	mm	570	570	570
底座工作台尺寸	Stand table size	mm	417*416	417*416	417*416
主电机功率	Main motor power	kw	0.75	1.1	1.5
主电机转速	Main motor speed	rpm	1400	1400	1400
机床重量	Machine weight	kg	520	530	540
外形尺寸(长×宽×高)	Overall dimension	mm	1000*950*1850	1000*950*1850	1000*950*1850



Z5025 / Z5025B Z5030A / Z5035A

Vertical Drilling Machine 立式钻床



Z5040A / Z5050A

Vertical Drilling Machine 立式钻床

主要技术参数	SPECIFICATIONS	Units	Z5025B	Z5025	Z5030A	Z5035A
最大钻孔直径	Max. drilling dia.	mm	25	25	30	35
立柱直径	Diameter of column	mm	100	100	120	140
主轴行程	Spindle travel	mm	150	150	135	160
主轴端到工作台表面距离	Distance between spindle nose and table surface	mm	-	630	550	590
主轴端到底座工作台表面距离	Distance between spindle nose and stand table	mm	550	1670	1100	1150
主轴中心到立柱表面距离	Distance from spindle axis to column surface	mm	225	225	320	330
主轴锥度	Spindle taper	-	MT3	MT3	MT4	MT4
主轴转速范围	Spindle speed range	rpm	100-2900	100-2900	125-3030	125-3030
主轴转速级数	Spindle speeds steps	-	8	8	12	12
主轴进给范围	Spindle feed range	mm/r	0.07-0.40	0.07-0.40	0.1-0.3	0.1-0.3
主轴进给级数	Spindle feed steps	-	4	4	3	3
工作台尺寸	Table size	mm	-	440	500*420	500*440
工作台行程	Table travel	mm	-	560	520	560
底座工作台尺寸	Stand table size	mm	690*500	690*500	645*455	645*455
主电机功率	Main motor power	kw	0.75/1.1	0.75/1.1	1.1/1.5	1.1/1.5
冷却电机功率	Coolant motor power	w	40	40	40	40
机床重量	Machine weight	kg	235	300	410	430
外形尺寸(长×宽×高)	Overall dimension	mm	780*520*1170	700*560*1820	875*510*2100	875*510*2150

主要技术参数	SPECIFICATIONS	Units	Z5040A	Z5050A
最大钻孔直径	Max. drilling dia.	mm	40	50
立柱直径	Diameter of column	mm	160	180
主轴行程	Spindle travel	mm	200	240
主轴端到工作台表面距离	Distance between spindle nose and table surface	mm	590	570
主轴端到底座工作台表面距离	Distance between spindle nose and stand table	mm	1175	1160
主轴中心到立柱表面距离	Distance from spindle axis to column surface	mm	360	360
主轴锥度	Spindle taper	-	MT4	MT4/MT5
主轴转速范围	Spindle speed range	rpm	52-1400	42-2050
主轴转速级数	Spindle speeds steps	-	12	12
主轴进给范围	Spindle feed range	mm/r	0.1-0.4	0.07-0.4
主轴进给级数	Spindle feed steps	-	3	4
工作台尺寸	Table size	mm	580*460	550*470
工作台行程	Table travel	mm	585	550
底座工作台尺寸	Stand table size	mm	730*500	450*440
主电机功率	Main motor power	kw	2.2	2.2/2.8
冷却电机功率	Coolant motor power	w	40	40
机床重量	Machine weight	kg	650	1045
外形尺寸(长×宽×高)	Overall dimension	mm	940*680*2405	1080*620*2450

Z5125 / Z5132 Z5140B / Z5150B

Vertical Drilling Machine 立式钻床



Z5140B/1 Z5150B/1 Z5136 / Z5180 / Z51100

Vertical Drilling Machine 立式钻床



主要技术参数	SPECIFICATIONS	Units	Z5125	Z5132	Z5140B	Z5150B
最大钻孔直径	Max. drilling dia.	mm	25	32	40	50
最大进给抗力	Max. feed resistance	N	9000	12000	16000	16000
主轴允许最大扭矩	Max. allowable torque	N.m	160	200	350	350
主轴锥度	Spindle taper	-	MT3	MT4	MT4	MT5
主轴行程	Spindle travel	mm	200	200	250	250
主轴端到工作台表面距离	Distance between spindle nose and table surface	mm	710	710	750	750
主轴中心到立柱表面距离	Distance from spindle axis to column surface	mm	280	280	350	350
主轴箱行程	Spindle box travel	mm	200	200	200	200
主轴转速范围	Spindle speed range	rpm	50-2000	50-2000	31.5-1400	31.5-1400
主轴转速级数	Spindle speeds steps	-	9	9	12	12
主轴进给范围	Spindle feed range	mm/r	0.056-1.8	0.056-1.8	0.056-1.8	0.056-1.8
主轴进给级数	Spindle feed steps	-	9	9	9	9
工作台尺寸	Table size	mm	550*400	550*400	560*480	560*480
工作台行程	Table travel	mm	310	310	300	300
主电机功率	Main motor power	kw	2.2	2.2	3	3
冷却电机功率	Coolant motor power	kw	0.09	0.09	0.09	0.09
机床重量	Machine weight	kg	1100	1150	1300	1350
外形尺寸(长×宽×高)	Overall dimension	mm	980*807*2302	980*807*2302	1090*900*2530	1090*900*2530

主要技术参数	SPECIFICATIONS	Units	Z5140B/1	Z5150B/1	Z5163	Z5180	Z51100
最大钻孔直径	Max. drilling dia.	mm	40	50	63	80	100
最大进给抗力	Max. feed resistance	N	16000	16000	30000	30000	45000
主轴允许最大扭矩	Max. allowable torque	N.m	350	350	800	1000	1150
主轴锥度	Spindle taper	-	MT4	MT5	MT5	MT6	MT6
主轴行程	Spindle travel	mm	250	250	250	250	310
主轴端到工作台表面距离	Distance between spindle nose and table surface	mm	750	750	800	800	850
主轴中心到立柱表面距离	Distance from spindle axis to column surface	mm	335	335	375	375	480
主轴箱行程	Spindle box travel	mm	200	200	250	250	200
主轴转速范围	Spindle speed range	rpm	31.5-1400	31.5-1400	40-570	40-570	26-320
主轴转速级数	Spindle speeds steps	-	12	12	9	9	6
主轴进给范围	Spindle feed range	mm/r	0.056-1.8	0.056-1.8	0.1-0.78	0.1-0.78	0.096-0.717
主轴进给级数	Spindle feed steps	-	9	9	6	6	6
工作台尺寸	Table size	mm	800*320	800*320	650*550	650*550	760*650
工作台行程(X/Y)	Table travel(X/Y)	mm	440/300	440/300	-	-	-
工作台垂直行程	Table vertical travel	mm	300	300	300	300	300
主电机功率	Main motor power	kw	3	3	5.5	5.5	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	kg	1300	1350	2500	2600	3500
外形尺寸(长×宽×高)	Overall dimension	mm	1090*905*2530	1090*905*2530	1455*965*2790	1455*965*2790	1465*970*3170

Z3132 / Z3732

Universal Radial Drilling Machine 摇臂钻床

主要技术参数	SPECIFICATIONS	Units	Z3132	Z3732
最大钻孔直径	Max. drilling dia.	mm	32	32
主轴端到工作台表面距离	Distance between spindle nose and table surface	mm	25-870	25-870
主轴中心到立柱表面距离	Distance from spindle axis to column surface	mm	315-815	315-815
主轴行程	Spindle travel	mm	130	130
主轴锥度	Spindle taper	-	MT3/MT4	MT3/MT4
主轴转速范围	Spindle speed range	rpm	173-960	173-960
主轴转速级数	Spindle speed steps	-	4	4
主电机功率	Main motor power	kw	1.5	1.5
机床重量	Machine weight	kg	850	870
外形尺寸(长×宽×高)	Overall dimension	mm	1800*700*2044	1800*700*2044



Z3032x7

Z3032x7P

"P" with Collant Systems
Radial Drilling Machine
摇臂钻床



Z3032x10

Radial Drilling Machine
摇臂钻床



主要技术参数	SPECIFICATIONS	Units	Z3032x7/Z3032x7P	Z3032x10
最大钻孔直径	Max. drilling dia.	mm	32	32
主轴端到工作台表面距离	Distance between spindle nose and table surface	mm	275-680	330-1060
主轴中心到立柱表面距离	Distance from spindle axis to column surface	mm	300-700	200-910
主轴行程	Spindle travel	mm	130	120
主轴锥度	Spindle taper	-	MT3	MT4
主轴转速范围	Spindle speed range	rpm	100-1600	108-1000
主轴转速级数	Spindle speed steps	-	8	6
主轴进给范围	Spindle feeding range	mm/r	0.08-0.23	0.10-0.25
主轴进给级数	Spindle feeding steps	-	3	3
主电机功率	Main motor power	kw	0.75/1.1	1.5/2.2
升降电机功率	Lifting motor power	kw	-	0.55
机床重量	Machine weight	kg	415/540	1080
外形尺寸(长×宽×高)	Overall dimension	mm	1220*620*1280 1270*690*1370	1400*660*2060

Z3040x13

Radial Drilling Machine
摇臂钻床



主要性能特点 Main features

- 机械传动 Mechanical transmission
- 机械夹紧 Mechanical clamping
- 机械变速 Mechanical change speed
- 自动进给 Automatic feed

主要技术参数	SPECIFICATIONS	Units	Z3035x10	Z3040x10	Z3040x13
最大钻孔直径	Max. drilling dia.	mm	35	40	40
主轴端到工作台表面距离	Distance between spindle nose and table surface	mm	300-1000	360-1000	360-1300
主轴中心到立柱表面距离	Distance from spindle axis to column surface	mm	260-1200	260-1200	260-1200
主轴行程	Spindle travel	mm	200	200	200
主轴转速范围	Spindle speed range	rpm	75-1220	75-1220	75-1220
主轴速度级数	Spindle speed steps	-	6	6	6
主轴进给范围	Spindle feed range	mm/r	0.10-0.22	0.10-0.22	0.10-0.22
主轴进给级数	Spindle feed steps	-	3	3	3
主电机功率	Main motor power	kw	2.2	2.2	2.2
机床重量	Machine weight	kg	1200	1500	1700
外形尺寸(长×宽×高)	Overall dimension	mm	1500*750*2150	1500*750*2300	1800*750*2300

Z3035x10

Radial Drilling Machine
摇臂钻床



Z3040x10

Radial Drilling Machine
摇臂钻床





Z3040x11
Radial Drilling Machine
摇臂钻床



Z3040x11B
Radial Drilling Machine
摇臂钻床

- 主要性能特点 Main features**
- 自动退刀 Automatic tool retraction
 - 加强主轴 Strengthening spindle
 - 定程切削 Drill fixed depth



Z3040x14
Radial Drilling Machine
摇臂钻床



Z3040x14B
Radial Drilling Machine
摇臂钻床

- 主要性能特点 Main features**
- 自动退刀 Automatic tool retraction
 - 加强主轴 Strengthening spindle
 - 定程切削 Drill fixed depth

Z3040x11/I
Radial Drilling Machine
摇臂钻床

- 主要性能特点 Main features**
- 集中机械变速 Centralized mechanical change speed



Z3040x11/II
Radial Drilling Machine
摇臂钻床

- 主要性能特点 Main features**
- 集中机械变速 Centralized mechanical change speed
 - 立柱、摇臂液压夹紧 Hydraulic clamping column and rocker arm

Z3040x14/I
Radial Drilling Machine
摇臂钻床



- 主要性能特点 Main features**
- 电控立柱夹紧 Electronic control column clamping

主要技术参数	SPECIFICATIONS	Units	Z3040x11	Z3040x11B	Z3040x11/I	Z3040x11/II
最大钻孔直径	Max. drilling dia.	mm	40	40	40	40
主轴端到工作台表面距离	Distance between spindle nose and table surface	mm	320-1200	170-1100	170-1100	220-1180
主轴中心到立柱表面距离	Distance from spindle axis to column surface	mm	330-1100	330-1050	330-1050	340-1150
主轴行程	Spindle travel	mm	200	250	260	270
主轴锥度	Spindle taper	-	MT4	MT4	MT4	MT4
主轴转速范围	Spindle speed range	rpm	75-1200	75-1200	40-1896	40-1250
主轴转速级数	Spindle speed steps	-	6	6	12	6
主轴进给范围	Spindle feed range	mm/r	0.10-0.25	0.10-0.25	0.13-0.54	0.10-0.25
主轴进给级数	Spindle feed steps	-	3	3	4	3
主电机功率	Main motor power	kw	2.2	2.2	2.2	2.2
升降电机功率	Lifting motor power	kw	0.75	0.75	0.75	0.75
机床重量	Machine weight	kg	1600	1600	1600	1600
外形尺寸(长×宽×高)	Overall dimension	mm	1500*705*2200	1500*705*2200	1655*720*2200	1500*720*2200

主要技术参数	SPECIFICATIONS	Units	Z3040x14	Z3040x14B	Z3040x14/I	Z3040x14/II
最大钻孔直径	Max. drilling dia.	mm	40	40	40	40
主轴端到工作台表面距离	Distance between spindle nose and table surface	mm	380-1240	380-1280	280-1210	260-1050
主轴中心到立柱表面距离	Distance from spindle axis to column surface	mm	320-1370	300-1350	370-1370	360-1400
主轴行程	Spindle travel	mm	200	250	260	270
主轴锥度	Spindle taper	-	MT4	MT4	MT4	MT4
主轴转速范围	Spindle speed range	rpm	75-1200	75-1200	40-1896	40-1250
主轴转速级数	Spindle speed steps	-	6	6	12	6
主轴进给范围	Spindle feed range	mm/r	0.10-0.25	0.10-0.25	0.13-0.54	0.10-0.25
主轴进给级数	Spindle feed steps	-	3	3	4	3
主电机功率	Main motor power	kw	2.2	2.2	2.2	2.2
升降电机功率	Lifting motor power	kw	1.5	1.5	1.5	1.5
机床重量	Machine weight	kg	2000	2000	2000	2200
外形尺寸(长×宽×高)	Overall dimension	mm	1800*810*2300	1800*810*2300	2053*820*2483	1800*810*2200

Z3050x11

Radial Drilling Machine
摇臂钻床

主要性能特点 Main features

- 机械传动 Mechanical transmission
- 机械夹紧 Mechanical clamping
- 机械变速 Mechanical change speed
- 自动升降 Automatic lifting
- 自动进给 Automatic feed



主要性能特点 Main features

- 机械传动 Mechanical transmission
- 机械夹紧 Mechanical clamping
- 机械变速 Mechanical change speed
- 自动退刀 Automatic tool retraction

Z3050x11B

Radial Drilling Machine
摇臂钻床



Z3050x14

Radial Drilling Machine 摇臂钻床

主要性能特点 Main features

- 机械传动 Mechanical transmission
- 机械夹紧 Mechanical clamping
- 机械变速 Mechanical change speed
- 自动进给 Automatic feed
- 自动升降 Automatic lifting



Z3050x14/II

Radial Drilling Machine
摇臂钻床



Z3050x14B

Radial Drilling Machine
摇臂钻床

主要性能特点 Main features

- 机械传动 Mechanical transmission
- 机械夹紧 Mechanical clamping
- 机械变速 Mechanical change speed
- 自动退刀 Automatic tool retraction



主要技术参数	SPECIFICATIONS	Units	Z3050x11	Z3050x11B
最大钻孔直径	Max. drilling dia.	mm	50	50
主轴端到工作台表面距离	Distance between spindle nose and table surface	mm	260-1150	130-1050
主轴中心到立柱表面距离	Distance from spindle axis to column surface	mm	360-1050	370-1020
主轴行程	Spindle travel	mm	200	250
主轴锥度	Spindle taper	-	MT5	MT5
主轴转速范围	Spindle speed range	rpm	78-1100	35-1400
主轴转速级数	Spindle speed steps	-	6	12
主轴进给范围	Spindle feed range	mm/r	0.10-0.56	0.054-1.723
主轴进给级数	Spindle feed steps	-	6	9
主电机功率	Main motor power	kw	4	4
升降电机功率	Lifting motor power	kw	0.75	0.75
机床重量	Machine weight	kg	1700	2200
外形尺寸(长×宽×高)	Overall dimension	mm	1550*705*2250	1750*800*2250

主要技术参数	SPECIFICATIONS	Units	Z3050x14	Z3050x14B	Z3050x14/II
最大钻孔直径	Max. drilling dia.	mm	50	50	50
主轴端到工作台表面距离	Distance between spindle nose and table surface	mm	300-1200	225-1170	300-1210
主轴中心到立柱表面距离	Distance from spindle axis to column surface	mm	350-1310	350-1340	330-1310
主轴行程	Spindle travel	mm	200	250	200
主轴锥度	Spindle taper	-	MT5	MT5	MT5
主轴转速范围	Spindle speed range	rpm	135-1100	35-1400	78-1100
主轴转速级数	Spindle speed steps	-	6	12	6
主轴进给范围	Spindle feed range	mm/r	0.10-0.56	0.054-1.723	0.10-0.56
主轴进给级数	Spindle feed steps	-	6	9	6
主电机功率	Main motor power	kw	4	4	4
升降电机功率	Lifting motor power	kw	1.5	1.5	1.5
机床重量	Machine weight	kg	2000	2400	2300
外形尺寸(长×宽×高)	Overall dimension	mm	1950*810*2450	2050*810*2450	2170*950*2450



Z3050x16
Radial Drilling Machine 摇臂钻床



Z3050x16B
Radial Drilling Machine 摇臂钻床

主要性能特点 Main features

- 自动退刀 Automatic tool retraction
- 加强主轴 Strengthening spindle
- 定程切削 Drill fixed depth



Z3040x14
Radial Drilling Machine
摇臂钻床

主要性能特点 Main features

- 液压传动 Hydraulic transmission
- 液压夹紧 Hydraulic clamping
- 液压变速 Hydraulic change speed
- 液压预选 Hydraulic pre-selection
- 机械电气双重保险 Mechanical and electrical double insurance



Z3050x16/I
Radial Drilling Machine 摇臂钻床

主要性能特点 Main features

- 集中机械变速 Centralized mechanical change speed
- 立柱、摇臂液压夹紧 Hydraulic clamping column and rocker arm



Z3050x16/II
Radial Drilling Machine
摇臂钻床

- 电子控制柱夹紧 Electronic control column clamping

Z3050x16
Radial Drilling Machine
摇臂钻床

主要性能特点 Main features

- 液压传动 Hydraulic transmission
- 液压夹紧 Hydraulic clamping
- 液压变速 Hydraulic change speed
- 液压预选 Hydraulic pre-selection
- 机械电气双重保险 Mechanical and electrical double insurance



主要技术参数	SPECIFICATIONS	Units	Z3050x16	Z3050x16B	Z3050x16/I	Z3050x16/II
最大钻孔直径	Max. drilling dia.	mm	50	50	50	50
主轴端到工作台表面距离	Distance between spindle nose and table surface	mm	330-1200	200-1110	200-1140	330-1210
主轴中心到立柱表面距离	Distance from spindle axis to column surface	mm	350-1520	350-1500	370-1520	350-1570
主轴行程	Spindle travel	mm	210	250	310	210
主轴锥度	Spindle taper	-	MT5	MT5	MT5	MT5
主轴转速范围	Spindle speed range	rpm	78-1100	35-1400	29-1366	78-1100
主轴转速级数	Spindle speed steps	-	6	12	12	6
主轴进给范围	Spindle feed range	mm/r	0.10-0.56	0.054-1.723	0.1-0.4	0.1-0.56
主轴进给级数	Spindle feed steps	-	6	9	4	6
主电机功率	Main motor power	kw	4	4	4	4
升降电机功率	Lifting motor power	kw	1.5	1.5	1.5	1.5
机床重量	Machine weight	kg	2500	2400	3000	2500
外形尺寸(长×宽×高)	Overall dimension	mm	2170*950*2450	2050*800*2450	2200*900*2550	2170*950*2450

主要技术参数	SPECIFICATIONS	Units	Z3040x14(Hydraulic)	Z3050x16(Hydraulic)
最大钻孔直径	Max. drilling dia.	mm	40	50
主轴端到工作台表面距离	Distance between spindle nose and table surface	mm	260-1210	320-1220
主轴中心到立柱表面距离	Distance from spindle axis to column surface	mm	350-1370	370-1620
主轴行程	Spindle travel	mm	270	315
主轴锥度	Spindle taper	-	MT4	MT5
主轴转速范围	Spindle speed range	rpm	32-2500	25-2000
主轴转速级数	Spindle speed steps	-	16	16
主轴进给范围	Spindle feed range	mm/r	0.10-1.25	0.04-3.2
主轴进给级数	Spindle feed steps	-	8	16
主电机功率	Main motor power	kw	3	4
升降电机功率	Lifting motor power	kw	0.75	1.5
机床重量	Machine weight	kg	2200	3500
外形尺寸(长×宽×高)	Overall dimension	mm	2053*820*2483	2500*1060*2800



Z3063x20

Radial Drilling Machine
摇臂钻床

主要性能特点	Main features
● 液压传动	Hydraulic transmission
● 液压夹紧	Hydraulic clamping
● 液压变速	Hydraulic change speed
● 液压预选	Hydraulic pre-selection
● 机械电气双重保险	Mechanical and electrical double insurance



Z3080x20A Z3080x25A

Radial Drilling Machine
摇臂钻床

主要性能特点	Main features
● 液压传动	Hydraulic transmission
● 液压夹紧	Hydraulic clamping
● 液压变速	Hydraulic change speed
● 液压预选	Hydraulic pre-selection
● 机械电气双重保险	Mechanical and electrical double insurance

Z30100x31 Z30125x40

Radial Drilling Machine
摇臂钻床

主要性能特点	Main features
● 液压传动	Hydraulic transmission
● 液压夹紧	Hydraulic clamping
● 液压变速	Hydraulic change speed
● 液压预选	Hydraulic pre-selection
● 机械电气双重保险	Mechanical and electrical double insurance



主要技术参数	SPECIFICATIONS	Units	Z3063x20	Z3080x20A	Z3080x25A
最大钻孔直径	Max. drilling dia.	mm	63	80	80
主轴端到工作台表面距离	Distance between spindle nose and table surface	mm	290-1540	350-1585	350-1585
主轴中心到立柱表面距离	Distance from spindle axis to column surface	mm	430-1930	500-2070	500-2570
主轴行程	Spindle travel	mm	400	400	400
主轴锥度	Spindle taper	-	MT5	MT6	MT6
主轴转速范围	Spindle speed range	rpm	16-1250	16-1250	16-1250
主轴转速级数	Spindle speed steps	-	16	16	16
主轴进给范围	Spindle feed range	mm/r	0.04-3.20	0.04-3.20	0.04-3.20
主轴进给级数	Spindle feed steps	-	16	16	16
主电机功率	Main motor power	kw	5.5	7.5	7.5
升降电机功率	Lifting motor power	kw	1.5	1.5	1.5
机床重量	Machine weight	kg	6500	7000	9500
外形尺寸(长×宽×高)	Overall dimension	mm	3000*1250*3300	3000*1250*3300	3500*1450*3300

主要技术参数	SPECIFICATIONS	Units	Z30100x31	Z30125x40
最大钻孔直径	Max. drilling dia.	mm	100	125
主轴端到工作台表面距离	Distance between spindle nose and table surface	mm	750-2500	750-2500
主轴中心到立柱表面距离	Distance from spindle axis to column surface	mm	570-3150	600-4000
主轴行程	Spindle travel	mm	500	560
主轴锥度	Spindle taper	-	MT6	公制Metric 80
主轴转速范围	Spindle speed range	rpm	8-1000	6.3-800
主轴转速级数	Spindle speed steps	-	22	22
主轴进给范围	Spindle feed range	mm/r	0.06-3.2	0.06-3.2
主轴进给级数	Spindle feed steps	-	16	16
主电机功率	Main motor power	kw	15	18.5
摇臂升降行程	Rocker arm lift travel	mm	1250	1250
机床重量	Machine weight	kg	20000	28500
外形尺寸(长×宽×高)	Overall dimension	mm	4660*1630*4525	4960*2000*4780