SIECC MACHINE / 企业简介 Introduction

SIECC(Shining) is a leading company in high quality plate solution machines and has been for more than 20 years. We have developed a strong brand & reputation which has aided us to secure the largest market share in the China domestic market and also successfully enter and grow our international markets.

Our Product range is extensive, encompassing a wide variety of applications from heavy duty equipment to machine tools, which currently distributed globally to over 60 countries including EU, USA, Middle East, South and Middle Asia.

SIECC has a company owned 5000 Square Meter Manufacturing facility and 4000 Square meter exhibition showroom in Jiangsu Province that displays all our Sawing, Press Brake, Shearing, Rolling, Milling, Grinding, Drilling Machines and Mold so on machine tools.Working together with our sister brands HECTMAC, P&K and IECCTECH, universities and other research facilities we are able to ensure our company is the market leade when it comes to automated machinery systems. All machines are designed to meet high-technology solution demands. As Automated machinery and their applications are widely used and sort after, we believe our machines are machines for the future and have concentrated on developing our products to the highest standard. The working standard is strictly controlled and certificated by the China Quality Department and all other affiliated international associations and have both CE and ISO accreditations. Our production capacity is one of largest in all of China Machinery Field, which allow us to hold enough stock at different phases of production to ensure any lead time required by our customers is met.

All Companies in the SIECC Group not only produce the best products but take pride in after-sales service. We have worked tirelessly to established tailored logistics solutions for our machines via sea, Road and, Rail transportation using the fastest and most economical means possible. SIECC owns an international ogistics company in Shanghai which assists us to provide customized transport strategies for any large or out of gauge machinery to ensure the cost-effective and competitive price. We can also disassembled our machines if needed to save on freight and handling costs and offer reassembly at destination.As the market leader in the manufacture of plate solution machines in China,we frequently participate in overseas trade shows and exhibitions to showcase our machines exceptional quality to the world.

We welcome any overseas or domestic agents to work with us and look forward to establishing further international networks for long-term working relationships. As the world becomes small, we become close.

Z3040X10/1

特点

◆进给保险机构安全、可靠，各部夹紧方便、可靠；变速操纵机构集中在主轴箱上，便于操纵和变速；铸件用最佳的配料工艺和浇注设备，保证机床基础件的优材优质；

◆主关键件采用进口加工中心加工，精度高、效率高，保证了机床的质量稳定可靠；

◆主轴组零件采用特殊优质钢材，使用世界一流热处理设备，保证机床强度高，经久耐磨；

◆主要齿轮采用磨削加工，保证机床高精度、低噪音。体积小，占地面积小，功能齐全，可广泛用于钻、扩、铰孔及攻丝操作。

Characters

◆With safe and reliable feed safety machine，all parts easy operation and change．All controls centralized on the head stock easy operation and change．Main parts are made by machine center which import from KIA with high precision and efficiency, ensuring reliability and high quality.

◆Integrating technology for casting parts is excellent，ado-pting casting equipment，ensuring high quality of materia for basic parts.

◆Spindle parts are made by special high quality steel heat treatment to be made by first class equipments，ensuringhigh strength and durability．Main gears are machined by gear grinding．the machine ensuring high precision and low noise.

◆The machine with small appearance and much function．the machine widely used for drilling，counterboring，tapping．etc.

标准附件
箱形工作台
锥柄接套
卸刀扳手
下刀铁
地脚螺栓

Stand accessories
Box shape worktable
Taper sleeve
Tool releasing wrench
Drift
Eyelet bolts

特殊附件
快换夹头
攻丝夹头
机油枪

Special accessories
Quick instead chuck
Tapping chuck
Grease gun

技术参数：Specifications

型号Model	Z3040X10/1
最大钻孔直径Max.Drilling capacity（mm）	40
主轴中心至立柱母线距离Distance spindle axis to column generating line （mm）	320-1020
立柱直径Diameter of column（mm）	220
主轴锥孔Spindle taper	MT4
主轴最大行程Spindle travel （mm）	240
主轴转速范围 Spindle speeds range （r/min）	52-1458
主轴转速级数Spindle speeds series	12
主轴进给量范围Range of spindle feeds（mm/r）	0.1-0.35
主轴进给量级数Mpindle spindle feeds	4
主轴端至底座工作台面距离Distance spindle nose to working surface of base（mm）	120-860
工作台面尺寸Dimension of worktable （mm）	400×400×350
底座尺寸Dimension of base （mm）	1370×700×160
机床外形尺寸Overall size （mm）	1600×720×1885
主电动机功率Power of main motor（w）	1800/2200
毛重/净重G.W/N.W （kg）	1464/1414
包装尺寸Packing dimension （mm）	1720×720×2110

SIECC 摇臂钻床
Radial drilling machines

Z3040X8/1

特点

◆进给保险机构安全、可靠，各部夹紧方便、可靠；变速操纵机构集中在主轴箱上，便于操纵和变速；铸件用最佳的配料工艺和浇注设备，保证机床基础件的优材优质；

◆主关键件采用进口加工中心加工，精度高、效率高，保证了机床的质量稳定可靠；

◆主轴组零件采用特殊优质钢材，使用世界一流热处理设备，保证机床强度高，经久耐磨；

◆主要齿轮采用磨削加工，保证机床高精度、低噪音。体积小，占地面积小，功能齐全，可广泛用于钻、扩、铰孔及攻丝操作。

Characters

◆With safe and reliable feed safety machine，all parts easy operation and change．All controls centralized on the head stock easy operation and change．Main parts are made by machine center which import from KIA with high precision and efficiency, ensuring reliability and high quality.

◆Integrating technology for casting parts is excellent，ado-pting casting equipment，ensuring high quality of materia for basic parts.

◆Spindle parts are made by special high quality steel heat treatment to be made by first class equipments，ensuringhigh strength and durability．Main gears are machined by gear grinding．the machine ensuring high precision and low noise.

◆The machine with small appearance and much function．the machine widely used for drilling，counterboring，tapping．etc.

标准附件
箱形工作台
锥柄接套
卸刀扳手
下刀铁
地脚螺栓

Stand accessories
Box shape worktable
Taper sleeve
Tool releasing wrench
Drift
Eyelet bolts

特殊附件
快换夹头
攻丝夹头
机油枪

Special accessories
Quick instead chuck
Tapping chuck
Grease gun

技术参数：Specifications

型号Model	Z3040×8/1
最大钻孔直径Max.Drilling capacity （mm）	40
主轴中心至立柱母线距离Distance spindle axis to column generating line （mm）	320-820
立柱直径Diameter of column （mm）	200
主轴锥孔Spindle taper	MT4
主轴最大行程Spindle travel（mm）	240
主轴转速范围 Spindle speeds range（r/min）	52-1458
主轴转速级数Spindle speeds series	12
主轴进给量范围Range of spindle feeds（mm/r）	0. 1-0.35
主轴进给量级数Mpindle spindle feeds	4
主轴端至底座工作台面距离Distance spindle nose to working surface of base（mm）	120-860
工作台面尺寸Dimension of worktable （mm）	400×400×350
底座尺寸Dimension of base（mm）	1370×700×160
机床外形尺寸Overall size（mm）	1407×720×1885
主电动机功率Power of main motor （w）	1800/2200
毛重/净重G.W/N.W （kg）	1360/1310
包装尺寸Packing dimension（mm）	1480×720×2040

特点：

- 机床转速及进给均有广泛的变速范围，可进行机动、手动操纵，可随时轻便地接通或切断进给；
- 进给保险机构安全、可靠，各部夹紧方便、可靠；
- 主轴变速及进给变速操纵机构集中在主轴箱上，便于操纵和变速，变速准确、灵敏；
- 铸件用最佳的配料工艺和浇注设备，保证机床基础件的优材优质；
- 主关键件采用进口加工中心加工，精度高、效率高，保证了机床的质量稳定可靠；
- 主轴组零件采用特殊优质钢材，使用世界一流热处理设备，保证机床强度高，经久耐磨；
- 主要齿轮采用磨削加工，保证机床高精度、低噪音。
- 机床适用于钻孔、扩孔、铰孔、钻沉头孔、锪端面、攻丝等作业。

Characters

- With wide range of speed and feed, with manual power and fine feeds. The feed of machines are engaged easily and disengaged at any time.
- With safe and reliable feed machine, all parts are operated and changed easily.
- All controls centralized on the head stock and easy to operate. With rapid and accurate hydraulic preselection of speeds and feeds of spindle.
- Main parts are made by machine center which is imported from foreign. KIA with high precision and efficiency, ensuring reliability and high quality.
- Integrating technology for casting parts is excellent, adopting casting equipment, ensuring high quality of material for basic parts.
- Spindle parts are made by special high quality steel heat treatment to be made by first class equipments, ensuring high strength and durability.
- Main gears are processed by gear grinding. With high precision and low noise.
- Machine tool applies to drill hole , expand hole , ream hole , get into heavy first hole and tap.

Z5140A/Z5150A

技术参数：Specifications

型号Model	Z5140A	Z5150A
最大钻孔直径Max.Drilling capacity （mm）	40	50
最大进给抗力Max.feed resistance（N）	1600	1600
主轴允许的最大扭转力矩Max.permissible spindle torque（N.m）	350	350
主电机功率Power of main motor（W）	3000	3000
升降电机功率Power of lift motor（W）	550	550
跨距Throat distance（mm）	335	335
主轴锥渡Spindle taper	MT4	MT5
主轴行程Spindle travel	250	250
主轴箱行程（手动）Spindle bpx travel（manual）（mm）	200	200
主轴转速范围（级） Spindle speeds range （steps）（r/min）	31.5-140（12）	31.5-1400(12)
进给量（级）Feed rates （steps）	0.056-1.80（9）	0.056-1.80（9）
工作台最大行程Max.Travel of table （mm）	300	300
工作台工作面积Working surface of worktable （mm）	560×480	560×480
主轴端面至工作台面最大距离Max. Distance from spindle nose to worktable surface （mm）	750	750
机床外形尺寸（长x宽x高）Overall dimensions（mm）	1090×905×2535	1090×905×2530
毛重/净重 G.W./N.W.(kg)		1490/1440
包装尺寸Packing dimension（mm）	1210×770×2390	1210×770×2390

SIECC 方柱立式钻床
Fang column vertical drilling machine

特点：

- 机床转速及进给均有广泛的变速范围，可进行机动、手动操纵，可随时轻便地接通或切断进给；
- 进给保险机构安全、可靠，各部夹紧方便、可靠；
- 主轴变速及进给变速操纵机构集中在主轴箱上，便于操纵和变速，变速准确、灵敏；
- 铸件用最佳的配料工艺和浇注设备，保证机床基础件的优材优质；
- 主关键件采用进口加工中心加工，精度高、效率高，保证了机床的质量稳定可靠；
- 主轴组零件采用特殊优质钢材，使用世界一流热处理设备，保证机床强度高，经久耐磨；
- 主要齿轮采用磨削加工，保证机床高精度、低噪音。
- 机床适用于钻孔、扩孔、铰孔、钻沉头孔、锪端面、攻丝等作业。

Characters

- With wide range of speed and feed, with manual power and fine feeds. The feed of machines are engaged easily and disengaged at any time.
- With safe and reliable feed machine, all parts are operated and changed easily.
- All controls centralized on the head stock and easy to operate. With rapid and accurate hydraulic preselection of speeds and feeds of spindle.
- Main parts are made by machine center which is imported from foreign. KIA with high precision and efficiency, ensuring reliability and high quality.
- Integrating technology for casting parts is excellent, adopting casting equipment, ensuring high quality of material for basic parts.
- Spindle parts are made by special high quality steel heat treatment to be made by first class equipments, ensuring high strength and durability.
- Main gears are processed by gear grinding. With high precision and low noise.
- Machine tool applies to drill hole , expand hole , ream hole , get into heavy first hole and tap.

Z5125A/Z5132A

技术参数：Specifications

型号Model	Z5125A	Z5132A
最大钻孔直径 Max.Drilling capacity(mm)	25	32
主轴锥度 Spindle taper	MT3	MT4
主轴最大行程 Spindle travel(mm)	200	200
主轴箱最大行程 Spindle box travel(mm)	150	150
主轴中心至导轨面距离 Max distance spindle axis to rail surface (mm)	280	280
主轴转速范围 Spindle speeds range(mm)	50-2000	50-2000
主轴转速级数 Spindle speeds series(mm)	9	9
主轴进给量范围 Range of spindle feeds(mm/r)	0.125-0.5	0.125-0.5
主轴进给量级数 Feed series of spindle	4	4
主轴端至工作台面最大距离 Max.Distance spindle nose to worktable(mm)	670	650
工作台尺寸 Dimension of worktable surfce(mm)	400×550	400×550
电动机 Motor(W)	1500	2200
毛重/净重 G.W./N.W.(kg)	960/910	960/910
包装尺寸 Packing dimension(cm)	1060×740×2210	1060×740×2210

标准附件	Standard accessories	特殊附件	Special accessories
钻夹头	Drill chuck	多轴器	Multi-spindles
锥柄接杆	Arbor	角度平口钳	Angle vice
锥柄接套	Taper sleeve	分度盘	Indexing plate
下刀铁	Drift	眼护罩	Safety guard
拉杆	Drawbar		
扳手	wrench		

SIECC 方柱立式数控钻床
Type vertical CNC drilling

特点：

- ◆1. 主轴进给采用伺服电机驱动，操作方便，灵活，精度稳定。
- ◆2. 本机床采用齿轮传动，主轴9级变速，传动扭矩大，适合于在各种常用材料上钻、扩、铰孔。
- ◆3. 立柱采用方式立柱，结实可靠，稳定性高,主轴箱电机升降，加工方便。
- ◆4. 触摸屏式钻孔控制器，专业的钻孔设定，性能卓越，可靠性高。
- ◆5. 电气系统贯彻LEC电气标准，具有短路和过载保护功能，安全可靠。

Characters

- ◆ Spindle feed servo motor drive, easy to operate, flexible, accuracy and stability.
- ◆ The machine adopts gear drive, spindle 9 speed, transmission torque, suitable for a variety of commonly used materials in drilling, Expanding, reaming.
- ◆ Column column using methods, robust and reliable, high stability, headstock motor movements, easy processing.
- ◆ Touch-screen controller drilling, drilling a professional setting, high performance, high reliability.
- ◆ Carry lec electrical system electrical standards, with short circuit and overload protection, Safe and reliable.

技术参数：Specifications

型号Model	ZK5150C
最大钻孔直径Max.Drilling capacity（mm）	50
主轴最大行程Spindle travel（mm）	250
主轴中心至立柱母线距离Distance spindle axis to column generating line（mm）	375
主轴端至工作台面最大距离Max.Distance spindle nose to table（mm）	750
主轴锥度Spindle taper	MT5
主轴转速范围Spindle speeds range（r/min）	52-1421
主轴转速级数Spindle speeds series	9
主轴进给范围 Range of spindle speeds	伺服控制
工作台面尺寸Dimension of worktable surface（mm）	600×570
总高Overall height（mm）	1960
主电动机Main motor（w）	3000
冷却泵电机Coolant motor（w）	40
升降电机（w）	550
毛重/净重 G.W./N.W.(kg)	1175/1135
包装尺寸packing dimension（mm）	1210×720×2180

标准附件	Standard accessories	特殊附件	Special accessories
钻夹头	Drill chuck	多轴器	Multi-spindles
锥柄接杆	Arbor	角度平口钳	Angle vice
锥柄接套	Taper sleeve	分度盘	Indexing plate
下刀铁	Drift	眼护罩	Safety guard
拉杆	Drawbar		
扳手	wrench		

SIECC 方柱立式数控钻床
Type vertical CNC drilling

特点：

- ◆1. 主轴进给采用伺服电机驱动，操作方便，灵活，精度稳定。
- ◆2. 本机床采用齿轮传动，主轴12级变速，传动扭矩大，适合于在各种常用材料上钻、扩、铰孔。
- ◆3. 立柱采用方式立柱，结实可靠，稳定性高, 主轴箱电机升降，加工方便。
- ◆4. 触摸屏式钻孔控制器，专业的钻孔设定，性能卓越，可靠性高。
- ◆5. 电气系统贯彻LEC电气标准，具有短路和过载保护功能，主电机功率大；独特的防护装置，安全可靠。

Characters

- ◆ Spindle feed servo motor drive, easy to operate, flexible, accuracy and stability.
- ◆ The machine adopts gear drive, spindle 12 speed, transmission torque, suitable for a variety of commonly used materials in drilling, Expanding, reaming.
- ◆ Column column using methods, robust and reliable, high stability, headstock motor movements, easy processing.
- ◆ Touch-screen controller drilling, drilling a professional setting, high performance, high reliability.
- ◆ Carry lec electrical system electrical standards, with short circuit and overload protection, a large main motor power: unique guards, Safe and reliable.

技术参数：Specifications

型号Model	ZK5140C
最大钻孔直径Max.Drilling capacity（mm）	40
主轴最大行程Spindle travel（mm）	200
主轴中心至立柱母线距离Distance spindle axis to column generating line（mm）	350
主轴端至工作台面最大距离Max.Distance spindle nose to table（mm）	650
主轴锥度Spindle taper	MT4
主轴转速范围Spindle speeds range（r/min）	38−1730
主轴转速级数Spindle speeds series	12
主轴进给范围 Range of spindle speeds	伺服控制
工作台面尺寸Dimension of worktable surface（mm）	530×530
总高Overall height（mm）	1880
主电动机Main motor（w）	2200/2800
冷却泵电机Coolant motor（w）	40
升降电机（w）	370
毛重/净重 G.W./N.W.(kg)	788/750
包装尺寸packing dimension（mm）	1210×670×1960

标准附件	Standard accessories	特殊附件	Special accessories
钻夹头	Drill chuck	多轴器	Multi-spindles
锥柄接杆	Arbor	角度平口钳	Angle vice
锥柄接套	Taper sleeve	分度盘	Indexing plate
下刀铁	Drift	眼护罩	Safety guard
拉杆	Drawbar		
扳手	wrench		

SIECC 圆柱立式数控钻床
Cylindrical vertical CNC drilling

特点：

- 1. 主轴进给采用伺服电机驱动，操作方便，灵活，精度稳定。
- 2. 本机床采用齿轮传动，主轴9级变速，传动扭矩大，适合于在各种常用材料上钻、扩、铰孔。
- 3. 立柱和普通摇臂钻床一样采用圆柱形立柱，可升降，也可绕立柱回转，加工范围大。
- 4. 触摸屏式钻孔控制器，专业的钻孔设定，性能卓越，可靠性高。
- 5. 电气系统贯彻LEC电气标准，具有短路和过载保护功能，安全可靠。

Characters

- Spindle feed servo motor drive, easy to operate, flexible, accuracy and stability.
- The machine adopts gear drive, spindle 9 speed, transmission torque, suitable for a variety of commonly used materials in drilling,Expanding, reaming.
- Radial drilling column and uses the same general cylindrical column, can lift, but also around the column rotation, large processing range.
- Touch-screen controller drilling, drilling a professional setting, high performance, high reliability.
- Carry lec electrical system electrical standards, with short circuit and overload protection, safe and reliable.

技术参数： Specifications

型号Model	ZK5150B
最大钻孔直径Max.Drilling capacity（mm）	50
立柱直径 Column diameter	188
主轴最大行程Spindle travel（mm）	250
主轴中心至立柱母线距离Distance spindle axis to column generating line（mm）	368
主轴端至工作台面最大距离Max.Distance spindle nose to table（mm）	780
主轴锥度Spindle taper	MT5
主轴转速范围Spindle speeds range（r/min）	52−1421
主轴转速级数Spindle speeds series	9
主轴进给范围 Range of spindle speeds	伺服控制
工作台面尺寸Dimension of worktable surface（mm）	480×510
总高Overall height（mm）	1540
主电动机Main motor（w）	3000
冷却泵电机Coolant motor（w）	40
升降电机（w）	550
毛重/净重 G.W./N.W.(kg)	910/870
包装尺寸packing dimension（mm）	1160×620×1600

标准附件	Standard accessories	特殊附件	Special accessories
钻夹头	Drill chuck	多轴器	Multi-spindles
锥柄接杆	Arbor	角度平口钳	Angle vice
锥柄接套	Taper sleeve	分度盘	Indexing plate
下刀铁	Drift	眼护罩	Safety guard
拉杆	Drawbar		
扳手	wrench		

SIECC 圆柱立式数控钻床
Cylindrical vertical CNC drilling

特点：

- 1. 主轴进给采用伺服电机驱动，操作方便，灵活，精度稳定。
- 2. 本机床采用齿轮传动，主轴12级变速，传动扭矩大，适合于在各种常用材料上钻、扩、铰孔。
- 3. 立柱和普通摇臂钻床一样采用圆柱形立柱，可升降，也可绕立柱回转，加工范围大。
- 4. 触摸屏式钻孔控制器，专业的钻孔设定，性能卓越，可靠性高。
- 5. 电气系统贯彻LEC电气标准，具有短路和过载保护功能，安全可靠。

Characters

- Spindle feed servo motor drive, easy to operate, flexible, accuracy and stability.
- The machine adopts gear drive, spindle12speed, transmission torque, suitable for a variety of commonly used materials in drilling,Expanding, reaming.
- Radial drilling column and uses the same general cylindrical column, can lift, but also around the column rotation, large processing range.
- Touch-screen controller drilling, drilling a professional setting, high performance, high reliability.
- Carry lec electrical system electrical standards, with short circuit and overload protection, safe and reliable.

技术参数：Specifications

型号Model	ZK5140A
最大钻孔直径Max.Drilling capacity（mm）	40
立柱直径 Column diameter	158
主轴最大行程Spindle travel（mm）	200
主轴中心至立柱母线距离Distance spindle axis to column generating line（mm）	340
主轴端至工作台面最大距离Max.Distance spindle nose to table（mm）	650
主轴锥度Spindle taper	MT4
主轴转速范围Spindle speeds range（r/min）	38-1730
主轴转速级数Spindle speeds series	12
主轴进给范围 Range of spindle speeds	伺服控制
工作台面尺寸Dimension of worktable surface（mm）	450×450
总高Overall height（mm）	1400
主电动机Main motor（w）	2200/2800
冷却泵电机Coolant motor（w）	40
升降电机（w）	370
毛重/净重 G.W./N.W.(kg)	635/600
包装尺寸packing dimension（mm）	1000×570×1500

标准附件
钻夹头
锥柄接杆
锥柄接套
下刀铁
地脚螺栓
内六角扳手

Standard accessories
Drill chuck
Arbor
Taper sleeve
Drift
Eyelet bolts
Allen wrench

特殊附件
多轴器
角度平口钳
眼护罩

Special accessories
Multi-spindles
Angle vice
Safety guard

SIECC 方柱立式钻床
Type vertical drilling

特点：

◆设计新颖，外形美观，结构紧凑、变速范围广。独特的工作台，电动和手动升降机构，操作方便。
主轴箱可以倾斜±45°，使用范围广；

◆设有冷却装置和攻丝装置；

◆电气系统贯彻LEC电气标准，具有短路和过载保护功能，主电机功率大；独特的防护装置，安全可靠；

◆适用于钻孔，扩孔，铰孔，攻螺纹，刮平面等加工。是单件、批量生产理想机床。

Characters

◆New-designed，pleasing appearance，compact construction，wide speed change range，easy to operate.

◆Easy operation with its unique workable，and bothmotor-drive and manual-operated lifting device.

◆Main spindle box can be tilt ±45°，it is reliable and easy job can be done.
Equipped with coolant system and tapping mechanism. Equipped with shortcut and overload protection，its electricasystem with powerful Spindle motor，it designed according to IEC standard.

◆Characteristic protection device is safe and rel-iable. Ideal choice for single pice，small batch and ma-ss production for drilling，counter boring，reaming，tapping，spot facing，etc.

技术参数：Specifications

型号Model	ZS5150C
最大钻孔直径Max.Drilling capacity（mm）	50
最大攻丝直径Max. Tapping capacity（mm）	M35
主轴最大行程Spindle travel （mm）	250
主轴中心至立柱母线距离Distance spindle axis to column generating line（mm）	375
主轴端至工作台面最大距离Max.Distance spindle nose to table（mm）	750
主轴锥度Spindle taper	MT5
主轴转速范围 Spindle speeds range（r/min）	52-1421
主轴转速级数Spindle speeds series	9
主轴进给量Spindle feeds（mm/r）	0. 11 0. 18 0. 32 0. 52
主轴箱行程（mm）	620
工作台面尺寸Dimension of worktable surface（mm）	600×570
总高Overall height（mm）	1960
主电动机Main motor（w）	3000
升降电机（w）	550
冷却泵电机Coolant motor（w）	40
毛重/净重 G.W./N.W.(kg)	1163/1128
包装尺寸packing dimension（mm）	1210×720×2180

标准附件
钻夹头
锥柄接杆
锥柄接套
下刀铁
地脚螺栓
内六角扳手

Standard accessories
Drill chuck
Arbor
Taper sleeve
Drift
Eyelet bolts
Allen wrench

特殊附件
多轴器
角度平口钳
眼护罩

Special accessories
Multi-spindles
Angle vice
Safety guard

SIECC 圆柱立式钻床
Cylindrical vertical drilling

特点：

- 设计新颖，外形美观，结构紧凑、变速范围广。独特的工作台，电动和手动升降机构，操作方便。工作台可以回转±180°，使用范围广；
- 设有冷却装置和攻丝装置；
- 电气系统贯彻LEC电气标准，具有短路和过载保护功能，主电机功率大；独特的防护装置，安全可靠；
- 适用于钻孔，扩孔，铰孔，攻螺纹，刮平面等加工。是单件、批量生产理想机床。

Characters

- New-designed，pleasing appearance，compact construction，wide speed change range，easy to operate.
- Easy operation with its unique workable，and bothmotor-drive and manual- operated lifting device.
- The working table can be rotated 180°， it is reliable and easy job can be done. Equipped with coolant system and tapping mechanism. Equipped with shortcut and overload protection，its electricasystem with powerful Spindle motor，it designed according to IEC standard.
- Characteristic protection device is safe and rel-iable. Ideal choice for single pice，small batch and mass production for drilling，counter boring，reaming，tapping，spot facing，etc.

技术参数：Specifications

型号Model	ZS5150F
最大钻孔直径Max.Drilling capacity（mm）	50
最大攻丝直径Max.Tapping capacity （mm）	M35
立柱直径Diameter of column（mm）	188
主轴最大行程Spindle travel（mm）	250
主轴中心至立柱母线距离Distance spindle axis to column generating line（mm）	358
主轴端至工作台面最大距离Max.Distance spindle nose to table（mm）	620
主轴端至底座工作台面最大距离Max.Distance spindle nose to base（mm）	1140
主轴锥度Spindle taper	MT5
主轴转速范围 Spindle speeds range（r/min）	52-1421
主轴转速级数Spindle speeds series	9
主轴进给量Spindle feed s（mm/r）	0.11 0.18 0.32 0.52
工作台面尺寸Dimension of worktable surface（mm）	500×420
工作台行程Table travel（mm）	500
底座工作台面尺寸Dimension of base table（mm）	480×510
总高Overall height（mm）	2420
主电动机Main motor（w）	3000
升降电机（w）	550
冷却泵电机Coolant motor（w）	40
毛重/净重G.W/N.W（kg）	1070/1035
包装尺寸packing dimension（mm）	1210×720×2180

标准附件
钻夹头
锥柄接杆
锥柄接套
下刀铁
地脚螺栓
扳手

Standard accessories
Drill chuck
Arbor
Taper sleeve
Drift
Eyelet bolts
Wrench

特殊附件
多轴器
角度平口钳
眼护罩

Special accessories
Multi-spindles
Angle vice
Safety guard

SIECC 圆柱立式钻床
Cylindrical vertical drilling

特点：

- 设计新颖，外形美观，结构紧凑、变速范围广。独特的工作台，电动和手动升降机构，操作方便。使用范围广；
- 设有冷却装置和攻丝装置；
- 电气系统贯彻LEC电气标准，具有短路和过载保护功能，主电机功率大；独特的防护装置，安全可靠；
- 适用于钻孔，扩孔，铰孔，攻螺纹，刮平面等加工。是单件、批量生产理想机床。

Characters

- New-designed，pleasing appearance，compact construction，wide speed change range，easy to operate. Easy operation with its unique workable，and both motor drive and manual-operated lifting device. it is reliable and easy job can be done.
- Equipped with coolant system and tapping me chanism.
- Equipped with shortcut and overload protection，its electricasystem with powerful Spindle motor，it designed according to IEC standard.
- Characteristic protection device is safe and reliable. Ideal choice for single parts small batch and mass production for drilling，counter boring，reaming，tapping，spot facing，etc.

技术参数：Specifications

型号Model	ZS5150B
最大钻孔直径Max.Drilling capacity（mm）	50
最大攻丝直径Max.Tapping capacity（mm）	M35
立柱直径Diameter of column（mm）	168
主轴最大行程Spindle travel（mm）	250
主轴中心至立柱母线距离Distance spindle axis to column generating line （mm）	368
主轴端至工作台面最大距离Max.Distance spindle nose to table （mm）	780
主轴锥度Spindle taper	MT5
主轴转速范围 Spindle speeds range（r/min）	52-1421
主轴转速级数Spindle speeds series	9
主轴进给量Spindle feed (mm/r)	0. 11 0. 18 0. 32 0. 52
工作台面尺寸Dimension of worktable surface（mm）	480×510
总高Overall height （mm）	1640
主电动机Main motor（w）	3000
升降电机（w）	550
冷却泵电机Coolant motor （w）	40
毛重/净重G.W/N.W（kg）	891/856
包装尺寸Packing dimension （mm）	1160×620×1600

ZS5140C

标准附件	Standard accessories	特殊附件	Special accessories
钻夹头	Drill chuck	多轴器	Multi-spindles
锥柄接杆	Arbor	角度平口钳	Angle vice
锥柄接套	Taper sleeve	眼护罩	Safety guard
下刀铁	Drift		
地脚螺栓	Eyelet bolts		
内六角扳手	Allen wrench		

SIECC 方柱立式钻床
Type vertical drilling

特点：

◆设计新颖，外形美观，结构紧凑、变速范围广。独特的工作台，电动和手动升降机构，操作方便。
主轴箱可以倾斜±45°，使用范围广；

◆设有冷却装置和攻丝装置；

◆电气系统贯彻LEC电气标准，具有短路和过载保护功能，主电机功率大；独特的防护装置，安全可靠；

◆适用于钻孔，扩孔，铰孔，攻螺纹，刮平面等加工。是单件、批量生产理想机床。

Characters

◆New-designed，pleasing appearance，compact construction，wide speed change range，easy to operate.

◆Easy operation with its unique workable，and bothmotor-drive and manual-operated lifting device.

◆Main spindle box can be tilt ±45°，it is reliable and easy job can be done.
Equipped with coolant system and tapping mechanism. Equipped with shortcut and overload protection，its electricasystem with powerful Spindle motor，it designed according to IEC standard.

◆Characteristic protection device is safe and rel-iable. Ideal choice for single pice，small batch and ma-ss production for drilling，counter boring，reaming，tapping，spot facing，etc.

技术参数：Specifications

型号Model	ZS5140C
最大钻孔直径Max.Drilling capacity（mm）	40
最大攻丝直径Max. Tapping capacity（mm）	M32
主轴最大行程Spindle travel （mm）	200
主轴中心至立柱母线距离Distance spindle axis to column generating line（mm）	350
主轴端至工作台面最大距离Max.Distance spindle nose to table（mm）	650
主轴锥度Spindle taper	MT4
主轴转速范围 Spindle speeds range（r/min）	38-1730
主轴转速级数Spindle speeds series	12
主轴进给量Spindle feeds（mm/r）	0.1 0.2 0.3
主轴箱行程（mm）	500
工作台面尺寸Dimension of worktable surface（mm）	530×530
总高Overall height（mm）	1880
主电动机Main motor（w）	2200/2800
升降电机（w）	370
冷却泵电机Coolant motor（w）	40
毛重/净重G.W/N.W（kg）	778/738
包装尺寸packing dimension（mm）	1210×670×1960

标准附件
钻夹头
锥柄接杆
锥柄接套

Standard accessories
Drill chuck
Arbor
Taper sleeve

特殊附件
多轴器
角度平口钳
眼护罩

Special accessories
Multi-spindles
Angle vice
Safety guard

SIECC 圆柱立式钻床
Cylindrical vertical drilling

特点：

- 设计新颖，外形美观，结构紧凑、变速范围广。独特的工作台，电动和手动升降机构，操作方便。工作台可以回转±45°，使用范围广；
- 设有冷却装置和攻丝装置；
- 电气系统贯彻LEC电气标准，具有短路和过载保护功能，主电机功率大；独特的防护装置，安全可靠；
- 适用于钻孔，扩孔，铰孔，攻螺纹，刮平面等加工。是单件、批量生产理想机床。

Characters

- New-designed，pleasing appearance，compact construction，wide speed change range，easy to operate.
- Easy operation with its unique workable，and bothmotor-drive and manual- operated lifting device.
- The working table can be rotated ±45°，it is reliable and easy job can be done. Equipped with coolant system and tapping mechanism. Equipped with shortcut and overload protection，its electricasystem with powerful Spindle motor，it designed according to IEC standard.
- Characteristic protection device is safe and rel-iable. Ideal choice for single pice，small batch and ma-ss production for drilling，counter boring，reaming，tapping，spot facing，etc.

技术参数：Specifications

型号Model	ZS5140F
最大钻孔直径Max.Drilling capacity（mm）	40
最大攻丝直径Max.Tapping capacity （mm）	M32
立柱直径Diameter of column（mm）	168
主轴最大行程Spindle travel（mm）	200
主轴中心至立柱母线距离Distance spindle axis to column generating line（mm）	340
主轴端至工作台面最大距离Max.Distance spindle nose to table（mm）	530
主轴端至底座工作台面最大距离Max.Distance spindle nose to base（mm）	1100
主轴锥度Spindle taper	MT4
主轴转速范围 Spindle speeds range（r/min）	38-1730
主轴转速级数Spindle speeds series	12
主轴进给量Spindle feeds（mm/r）	0.1 0.2 0.3
工作台面尺寸Dimension of worktable surface（mm）	500×420
工作台行程Table travel（mm）	500
底座工作台面尺寸Dimension of base table（mm）	450×450
总高Overall height（mm）	2240
主电动机Main motor（w）	2200/2800
升降电机（w）	370
冷却泵电机Coolant motor（w）	40
毛重/净重G.W/N.W（kg）	715/680
包装尺寸packing dimension（mm）	1000×600×1990

新款

ZS5140A

标准附件	Standard accessories	特殊附件	Special accessories
钻夹头	Drill chuck	多轴器	Multi-spindles
锥柄接杆	Arbor	角度平口钳	Angle vice
锥柄接套	Taper sleeve	眼护罩	Safety guard
下刀铁	Drift		
地脚螺栓	Eyelet bolts		
扳手	Wrench		

SIECC 圆柱立式钻床
Cylindrical vertical drilling

特点：

- 设计新颖，外形美观，结构紧凑、变速范围广。独特的工作台，电动和 手动升降机构，操作方便。主轴箱可以倾斜±4 5°，使用范围广；
- 设有冷却装置和攻丝装置；
- 电气系统贯彻LEC电气标准，具有短路和过载保护功能，主电机功率大；独特的防护装置，安全可靠；
- 适用于钻孔，扩孔，铰孔，攻螺纹，刮平面等加工。是单件、批量生产 理想机床。

Characters

- New-designed，pleasing appearance，compact construction，wide speed change range，easy to operate. Easy operation with its unique workable，and both motor drive and manual-operated lifting device. Main spindle box can be tilt ±45°，it is reliable and easy job can be done.
- Equipped with coolant system and tapping me chanism.
- Equipped with shortcut and overload protection，its electricasystem with powerful Spindle motor，it designed according to IEC standard.
- Characteristic protection device is safe and reliable. Ideal choice for single parts small batch and mass production for drilling，counter boring，reaming，tapping，spot facing，etc.

技术参数：Specifications

型号Model	ZS5140A
最大钻孔直径Max.Drilling capacity（mm）	40
最大攻丝直径Max.Tapping capacity（mm）	M32
立柱直径Diameter of column（mm）	158
主轴最大行程Spindle travel（mm）	200
主轴中心至立柱母线距离Distance spindle axis to column generating line （mm）	340
主轴端至工作台面最大距离Max.Distance spindle nose to table （mm）	680
主轴锥度Spindle taper	MT4
主轴转速范围 Spindle speeds range（r/min）	38-1730
主轴转速级数Spindle speeds series	12
主轴进给量Spindle feed (mm/r)	0.1 0.2 0.3
主轴箱行程（mm）	530
底座工作台面尺寸（mm）	450×450
总高Overall height （mm）	1400
主电动机Main motor（w）	2200/2800
升降电机（w）	370
冷却泵电机Coolant motor （w）	40
毛重/净重G.W/N.W（kg）	590/560
包装尺寸Packing dimension （mm）	1000×570×1500

ZK40A

标准附件
钻夹头 ϕ16mm
锥柄接杆
锥柄接套
下刀铁
升降摇把
拉杆
扳手

Standard accessories
ϕ16mm Drill chuck
Arbor
Taper sleeve
Drift
Lifting crank
Drawbar
Wrench

特殊附件
多轴器
角度平口钳
分度盘
眼护罩

Special accessories
Multi-spindles
Angle vice
Indexing plate
Safety guard

SIECC 圆柱数控立式钻床
Cylindrical cnc vertical drilling

特点：

- 主轴进给采用伺服电机驱动，操作方便，灵活，精度稳定。
- 本机床采用齿轮传动，主轴12级变速，传动扭矩大，适合于在各种常用材料上钻、扩、铰孔。
- 立柱和普通摇臂钻床一样采用圆柱形立柱，可升降，也可绕立柱回转，加工范围大。
- 触摸屏式钻孔控制器，专业的钻孔设定，性能卓越，可靠性高。
- 电气系统贯彻LEC电气标准，具有短路和过载保护功能，主电机功率大;独特的防护装置，安全可靠。

Characters

- Spindle feed by servo motor driven, easy to operate, flexible, accuracy and stability.
- The machine gear, shaft 12 speed, transmission torque, suitable for a variety of commonly used materials in drilling, expanding, reaming.
- Radial drilling column and uses the same general cylindrical column, can lift, but also around the column rotation, processing range.
- Touch-screen controller drilling, drilling professional setting, high performance and high reliability.
- Electrical systems implement LEC electrical standards, with short-circuit and overload protection, the host power: Unique protective device, safe and reliable.

技术参数：Specifications

型号/Model	ZK40A
最大钻孔直径 Max.Drilling capacity (mm)	铸铁40/钢32
立柱直径 Diameter of column (mm)	115
主轴最大行程 Spindle travel (mm)	120
主轴中心至立柱母线距离 Distance spindle axis to column generating line (mm)	260
主轴端至底座工作台面最大距离 Max.Distance spindle nose to base (mm)	680
主轴锥度 Spindle taper	MT4
主轴转速范围 Spindle speeds range（r/min）	65-1940
主轴转速级数Spindle speeds series	12
主轴进给范围 Range of spindle speeds	伺服控制
底座台面尺寸Dimension of base (mm)	400×370
总高 Overall height (mm)	1450
主电动机功率Main motor (W)	1500
冷却泵电机功率 Coolant motor (W)	40
毛重/净重 G.W/N.W (kg)	385/350
包装尺寸 Packing dimension (mm)	850×520×1350

ZS-40AHS/ZS-40APS

标准附件	Standard accessories	特殊附件	Special accessories
钻夹头 ϕ16mm	ϕ16mm Drill chuck	多轴器	Multi-spindles
锥柄接套	Taper sleeve	角度平口钳	Angle vice
锥柄接杆	Arbor	眼护罩	Safety guard
下刀铁	Drift	“H”不带冷却系统	“H” WIthout collant systems
扳手	Wrench	“P”带冷却系统	“P” With collant systems
拉杆	Drawbar		

SIECC 圆柱立式钻床
Cylindrical vertical drilling

特点：

- 主轴可自动进给、微动进给及手动进给；
- 主轴变速及进给变速简单方便；
- 本机床采用齿轮传动，传动扭矩大，适合于在各种常用材料上钻、扩、铰孔及攻丝；
- 主轴箱可回转360°，也可倾斜±45°，使用方便；
- 电机经齿轮传动克服了皮带打滑的缺点；
- 主轴箱及工作台（ZS-40AHS/ZS-40APS）可升降，也可绕立柱回转，加工范围大。

Characters

- The machine spindle can auto-feeding, fretting and hand -feeding.
- Spinble speed change and feeding speed change easiness.
- This machine use gear driving system, and it's driving moment is strong enough to drilling, reaming and tapping at all kinds of materials.
- The spindle head which can rotated 360° and tilled ±45°.
- The motor was driving by gear which overcome the short coming of belt driving.
- The working scope is large enough for spindle head and worktable(ZS-40AHS/ZS-40APS) not only up and down, but also rotation around the column.

技术参数：Specifications

型号/Model	ZS-40AHS/ZS-40APS
最大钻孔直径 Max.Drilling capacity (mm)	铸铁（Cast Iron）40钢（Steel）32
最大攻丝直径 Max.Tapping capacity (mm)	铸铁(Cast Iron)M32 钢(Steel)M24
立柱直径 Diameter of column (mm)	115
主轴最大行程 Spindle travel (mm)	110
主轴中心至立柱母线距离 Distance spindle axis to column generating line (mm)	261.5
主轴端至工作台面最大距离Max.Distance spindle nose to table (mm)	745
主轴端至底座工作台面最大距离 Max.Distance spindle nose to base (mm)	1245
主轴锥度 Spindle taper	MT4 or R8
主轴变速范围 Spindle speeds range (r/min)	95-1940
主轴变速级数 Spindle speeds series (级)	6
主轴进给范围 Range of spindle speeds (mm/r)	0. 10 0. 16 0. 25 0. 35
工作台面尺寸 Dimension of worktable surface (mm)	540×470
工作台行程 Table travel (mm)	515
底座尺寸 Dimension of base (mm)	630×460/690×520
总高 Overall height (mm)	1760/1810
主电动机 Main motor (W)	1500
冷却泵电机 Coolant motor (W)	40
毛重/净重 G.W/N.W (kg)	360/320 450/410
包装尺寸 Packing dimension (mm)	880×560×1810

ZS-40HS/ZS-40PS

特点：

- 本机床采用齿轮传动，传动扭矩大，适合于在各种常用材料上钻、扩、铰孔及攻丝；
- 本机床有六级变速，速度范围广，适合于各种常用的软硬材质的加工；
- 主轴箱可回转 360°，也可倾斜 ±45°，使用方便；
- 电机经齿轮转动，克服了皮带打滑的缺点；
- 本机床可根据用户需求配多轴器进行多孔同时钻、扩、铰、攻。

Characters

- The machine adopt gear driving and the driving moment is strong.
- The machine has the six-series speed variable feature，which can be widely fit for processing to kinds of common hard&soft material.
- The Head can rotated 360° and can tilted ±45° it reliableand easy job can be done.
- The motor drive by the gear，which ove recome the short coming of the belt skid.
- According to the customer demand the machine can drill、enlarge、ream and tap the multi-holes by the multi-spindles.

技术参数：Specifications

型号/Model	ZS-40HS/ZS-40PS
最大钻孔直径Max.Drilling capacity（mm）	铸铁（Cast Iron）40钢（Steel）32
最大攻丝直径Max. Tapping capacity（mm）	铸铁（Cast Iron）M32钢（Steel）M24
立柱直径Diameter of column（mm）	115
主轴最大行程Spindle travel （mm）	120
主轴中心至立柱母线距离Distance spindle axis to column generating line（mm）	272.5
主轴端至工作台面最大距离Max.Distance spindle nose to table（mm）	745
主轴端至底座工作台面最大距离Max.Distance spindle nose to base（mm）	1200
主轴锥度Spindle taper	MT4
主轴转速 Spindle speeds （r/min）	66 133 240 378 760 1380
主轴转速级数Spindle speeds series	6
工作台面尺寸Dimension of worktable surface（mm）	540×470
工作台行程Table travel（mm）	515
底座尺寸Dimension of base（mm）	635×460
总高Overall height （mm）	1760
电动机 Motor（w）	1100
毛重/净重G.W/N.W （kg）	420/380 446/406
包装尺寸 Packing dimension (mm)	880×560×1810

标准附件	Standard accessories
钻夹头 φ16mm	Drill chuck φ16mm
锥柄接套	Taper sleeve
锥柄接杆	Arbor
下刀铁	Drift
扳手	Wrench
拉杆	Drawbar

特殊附件	Special accessories
多轴器	Multi-spindles
角度平口钳	Angle vice
眼护罩	Safety guard

ZS-40A/ZS-40AP

特点：

- 主轴可自动进给、微动进给及手动进给；
- 主轴变速及进给变速简单方便；
- 本机床采用齿轮传动，传动扭矩大，适合于在各种常用材料上钻、扩、铰孔及攻丝；
- 主轴箱可回转360°，也可倾斜±45°，使用方便；
- 电机经齿轮传动克服了皮带打滑的缺点；
- 主轴箱及工作台（ZS-40AHS/ZS-40APS）可升降，也可绕立柱回转，加工范围大。

Characters

- The machine spindle can auto-feeding, mcrofeeding and hand -feeding.
- Spinble speed change and feeding speed change easiness.
- This machine use gear driving system, and it's driving moment is strong enough to drilling, reaming and tapping at all kinds of materials.
- The spindle head which can rotated 360° and tilled ±45°.
- The motor was driving by gear which overcome the short coming of belt driving.
- The working scope is large enough for spindle head and worktable (ZS-40AHS/ZS-40APS) not only up and down, but also rotation around the column.

技术参数：Specifications

型号/Model	ZS-40A/ZS-40AP
最大钻孔直径 Max.Drilling capacity (mm)	铸铁（Cast Iron）40钢（Steel）32
最大攻丝直径 Max.Tapping capacity (mm)	铸铁(Cast Iron)M32 钢(Steel)M24
立柱直径 Diameter of column (mm)	120
主轴最大行程 Spindle travel (mm)	110
主轴中心至立柱母线距离 Distance spindle axis to column generating line (mm)	261.5
主轴端至底座工作台面最大距离 Max.Distance spindle nose to base (mm)	800
主轴锥度 Spindle taper	MT4 or R8
主轴变速范围 Spindle speeds range (r/min)	95-1940
主轴变速级数 Spindle speeds series (级)	6
主轴进给范围 Range of spindle speeds (mm/r)	0. 10 0. 16 0. 25 0. 35
底座尺寸 Dimension of base (mm)	630×460/690×520
总高 Overall height (mm)	1400/1450
主电动机 Main motor (W)	1500
冷却泵电机 Coolant motor (W)	40
毛重/净重 G.W/N.W (kg)	345/305 370/332
包装尺寸 Packing dimension (mm)	850×550×1520

标准附件	Standard accessories
钻夹头 φ16mm	16mm Drill chuck
锥柄接套	Taper sleeve
锥柄接杆	Arbor
下刀铁	Drift
扳手	Wrench
拉杆	Drawbar

特殊附件	Special accessories
多轴器	Multi-spindles
角度平口钳	Angle vice
眼护罩	Safety guard
“H”不带冷却系统	“H” WIthout collant systems
“P”带冷却系统	“P” With collant systems

ZS-40/ZS-40P

特点：

- 本机床采用齿轮传动，传动扭矩大，适合于在各种常用材料上钻、扩、铰孔及攻丝；
- 本机床有六级变速，速度范围广，适合于各种常用的软硬材质的加工；
- 主轴箱可回转 360°，也可倾斜 ±45°，使用方便；
- 电机经齿轮转动，克服了皮带打滑的缺点；
- 本机床可根据用户需求配多轴器进行多孔同时钻、扩、铰、攻。

Characters

- The machine adopt gear driving and the driving moment is strong.
- The machine has the six-series speed variable feature，which can be widely fit for processing to kinds of common hard&soft material.
- The Head can rotated 360° and can tilted ±45° it reliableand easy job can be done.
- The motor drive by the gear，which ove recome the short coming of the belt skid.
- According to the customer demand the machine can drill、enlarge、ream and tap the multi-holes by the multi-spindles.

标准附件
钻夹头 ϕ16mm
锥柄接套
锥柄接杆
下刀铁
扳手
拉杆

Standard accessories
Drill chuck ϕ16mm
Taper sleeve
Arbor
Drift
Wrench
Drawbar

特殊附件
多轴器
角度平口钳
眼护罩

Special accessories
Multi-spindles
Angle vice
Safety guard

技术参数：Specifications

型号/Model	ZS-40/ZS-40P
最大钻孔直径Max.Drilling capacity（mm）	铸铁（Cast Iron ）40钢（Steel）32
最大攻丝直径Max. Tapping capacity（mm）	铸铁（Cast Iron ）M32钢（Steel）M24
立柱直径Diameter of column（mm）	115
主轴最大行程Spindle travel （mm）	120
主轴中心至立柱母线距离Distance spindle axis to column generating line（mm）	272.5
主轴端至工作台面最大距离Max.Distance spindle nose to table（mm）	/
主轴端至底座工作台面最大距离Max.Di stance spindle nose to base（mm）	800
主轴锥度Spindle taper	MT4
主轴转速 Spindle speeds （r/min）	66 133 240 378 760 1380
主轴转速级数Spindle speeds series	6级
工作台面尺寸Dimension of worktable surface（mm）	/
工作台行程Table travel（mm）	/
底座尺寸Dimension of base（mm）	635×460/690×520
总高Overall height（mm）	1400/1450
电动机 Motor（w）	1100
毛重/净重G.W/N.W （kg）	316/276 346/306
包装尺寸 Packing dimension (mm)	850×550×1520

新款

ZSY-40A/ZSY-40AP

特点：

- 主轴可自动进给、微动进给及手动进给。
- 主轴自动进给采用电磁离合器机构，操作简单方便。
- 本机床采用齿轮传动，传动扭矩大，适合于在各种常用材料上钻、扩、铰孔及攻丝。
- 主轴箱可回转360°，也可倾斜±45°，使用方便。
- 电机经齿轮传动，克服了皮带打滑的缺点。
- 主轴箱及工作台（ZSY–40AHS/ZSY–40APS）可升降，也可绕立柱回转，加工范围大。

Characters

- The spindle can automatically feed, micro feed and manual feed.
- Spindle automatic feed use of electromagnetic clutch mechanism, the operation is simple and convenient.
- This machine adopts gear transmission, large transmission torque, suitable for drilling, expanding in common materials on Reaming and tapping.
- Spindle box capable of rotation of 360 DEG can also be tilted to plus or minus 45 degrees, easy to use.
- The motor through the gear transmission, overcome shortcomings of belt slippage.
- Spindle box and the table (ZSY–40AHS/ZSY–40APS) can be lifted, but also can be the Rao Lizhu rotation Processing range.

标准附件
钻夹头 ϕ16mm
锥柄接套
锥柄接杆
下刀铁
扳手
拉杆

Standard accessories
Drill chuck ϕ16mm
Taper sleeve
Arbor
Drift
Wrench
Drawbar

特殊附件
多轴器
角度平口钳
眼护罩
“H”不带冷却系统
“P”带冷却系统

Special accessories
Multi-spindles
Angle vice
Safety guard
"H" without cooling system
"P" with cooling system

技术参数：Specifications

型号/Model	ZSY-40A/ZSY-40AP
最大钻孔直径 Max.Drilling capacity (mm)	铸铁（Cast Iron ）40钢（Steel）32
最大攻丝直径 Max.Tapping capacity (mm)	铸铁（Cast Iron ）M32钢（Steel）M24
立柱直径 Diameter of column (mm)	120
主轴最大行程 Spindle travel (mm)	110
主轴中心至立柱母线距离 Distance spindle axis to column generating line (mm)	261.5
主轴端至底座工作台面最大距离 Max.Distance spindle nose to base (mm)	800
主轴锥度 Spindle taper	MT.4 or R8
主轴变速范围 Spindle speeds range (r/min)	95–1940
主轴变速级数 Spindle speeds series (级)	6级
主轴进给范围 Range of spindle speeds (mm/r)	0.10 0.16 0.25 0.35
底座尺寸 Dimension of base (mm)	630×460/690×520
总高 Overall height (mm)	1400/1450
主电动机 Main motor (W)	1500
冷却泵电机 Coolant motor (W)	40
毛重/净重 G.W/N.W (kg)	355/315 380/342
包装尺寸 Packing dimension (mm)	850×550×1520

ZX7045/ ZX7045A

特点：

- 本机床噪音低，适合于在各种常用材料上钻、扩、铰孔及铣削；
- 本机床有多级变速，速度范围广，适合于各种常用的软硬材质的加工；
- 主轴箱可上下升降，也可绕立柱回转，扩大了加工范围；
- 机身稳重结实，工作台尺寸达730×210mm；
- 本机床可根据用户需求配多轴器进行多孔同时钻、扩、铰、攻。

Characters

- The machine is low to the noisy,the machine can drill、enlarge、ream and milling.
- The machine has multilevel speed variable feature, which can be widely fit for proces sing to kinds of common hard & soft material.
- The head can rise & down freely, the head could also move reverse, enlarge the range of process.
- The main body is stable & firm, effective working area of table is 730×210mm.
- According to the customer demand the machine can drill、enlarge、ream and tap the multi-holes by the multi-spindles.

标准附件
钻夹头 ϕ16mm
铣刀 （ZX7016无）
锥柄接套（ZX7016无）
锥柄接杆
下刀铁
扳手
拉杆

Standard accessories
Drill chuck ϕ16mm
Cutter (ZX7016 without)
Taper sleeve (ZX7016 without)
Arbor
Drift
Wrench
Drawbar

特殊附件
铣夹头
角度平口钳
眼护罩
机架Stand

Special accessories
Milling chuck
Angle vice
Safety guard
Stand

技术参数：Specifications

型号/Model	ZX7045/ZX7045A
最大钻孔直径 Max.Drilling capacity (mm)	铸铁（Iron）45/钢（Steel）32
最大端铣宽度 Width of face milling (mm)	80
最大立铣直径 Diameter of vertical milling (mm)	28
主轴最大行程 Spindle travel (mm)	110
主轴中心至立柱母线距离 Distance spindle axis to column generating line (mm)	260
主轴端至工作台面最大距离 Max.Distance spindle nose to table (mm)	475
主轴锥度 Spindle taper	MT4
主轴转速范围 Spindle speeds range (r/min)	66-1380/95-1940
主轴转速级数 Spindle speeds series (级)	6/12
工作台面尺寸 Dimension of table surface (mm)	730×210或(or) 820×240
工作台行程 Table travel (mm)	500×175或(or)550×200
底座尺寸Dimension of base（mm）	605X558
总高 Overall height (mm)	1100
电动机Motor (w)	1100/1500
冷却泵电机Coolant motor（w）	40
毛重/净重 G.W/N.W (kg)	440/395
包装尺寸 Packing dimension (mm)	860×740×1160/970×770×1160

ZX7040/ZX7040A

特点：

- 本机床噪音低，适合于在各种常用材料上钻、扩、铰孔及铣削；
- 本机床有多级变速，速度范围广，适合于各种常用的软硬材质的加工；
- 主轴箱可上下升降，也可绕立柱回转，扩大了加工范围；
- 机身稳重结实，工作台尺寸达730×210mm；
- 本机床可根据用户需求配多轴器进行多孔同时钻、扩、铰、攻。

Characters

- The machine is low to the noisy,the machine can drill、enlarge、ream and milling.
- The machine has multilevel speed variable feature, which can be widely fit for proces sing to kinds of common hard & soft material.
- The head can rise & down freely, the head could also move reverse, enlarge the range of process.
- The main body is stable & firm, effective working area of table is 730×210mm.
- According to the customer demand the machine can drill、enlarge、ream and tap the multi-holes by the multi-spindles.

标准附件
钻夹头 ϕ16mm
铣刀 （ZX7016无）
锥柄接套（ZX7016无）
锥柄接杆
下刀铁
扳手
拉杆

Standard accessories
Drill chuck ϕ16mm
Cutter (ZX7016 without)
Taper sleeve (ZX7016 without)
Arbor
Drift
Wrench
Drawbar

特殊附件
铣夹头
角度平口钳
眼护罩
机架Stand

Special accessories
Milling chuck
Angle vice
Safety guard
Stand

技术参数：Specifications

型号/Model	ZX7040/ZX7040A
最大钻孔直径 Max.Drilling capacity (mm)	铸铁（Iron）40/钢（Steel）32
最大端铣宽度 Width of face milling (mm)	80
最大立铣直径 Diameter of vertical milling (mm)	28
主轴最大行程 Spindle travel (mm)	110
主轴中心至立柱母线距离 Distance spindle axis to column generating line (mm)	260
主轴端至工作台面最大距离 Max.Distance spindle nose to table (mm)	475
主轴锥度 Spindle taper	MT4
主轴转速范围 Spindle speeds range (r/min)	66-1380/95-1940
主轴转速级数 Spindle speeds series (级)	6/12
工作台面尺寸 Dimension of table surface (mm)	730×210
工作台行程 Table travel (mm)	500×175
底座尺寸Dimension of base（mm）	605X558
总高 Overall height (mm)	1100
电动机Motor (w)	1100/1500
冷却泵电机Coolant motor（w）	40
毛重/净重 G.W/N.W (kg)	420/375
包装尺寸 Packing dimension (mm)	860×740×1160/970×770×1160

SIECC 齿轮式钻铣床
Gear milling machine

ZX-40HC/ZX-40PC

特点：

- 主轴可微动进给及手动进给；
- 主轴变速简单方便；
- 本机床采用齿轮传动，传动扭矩大。适合于在各种常用材料上钻、扩、铰孔及铣削；
- 主轴箱可回转 360°，也可倾斜 ±45°，使用方便；
- 电机经齿轮传动克服了皮带打滑的缺点；
- 主轴箱及工作台可升降，也可绕立柱回转，加工范围大。

Characters

- The machine spindle can micro-feeding and hand-feeding.
- Spinble speed change and easiness.
- This machine use gear driving system，and it's driving moment is strong enough to d-rilling、reaming and milling at all kinds of materials.
- The spindle head which can rotated 360° and tilted ±45°.
- The motor was driving by gear which overc-ome the short coming of belt driving.
- The working scope is large enough for spi-ndle head and worktable not only up and down，but also rotation around the column.

标准附件
钻夹头 ϕ16mm
铣刀 ϕ80mm
锥柄接套
锥柄接杆
下刀铁
扳手
拉杆

Standard accessories
Drill chuck ϕ16mm
Cutter ϕ80mm
Taper sleeve
Arbor
Drift
Wrench
Drawbar

特殊附件
铣夹头
角度平口钳
眼护罩

Special accessories
Milling chuck
Angle vice
Safety guard

技术参数：Specifications

型号/Model	ZX-40HC	ZX-40PC
最大钻孔直径Max.Drilling capacity （mm）	铸铁（Cast Iron）40钢（Steel）32	铸铁（Cast Iron）40钢（Steel）32
最大端铣宽度Width of face milling（mm）	80	80
最大立铣直径Diameter of vertical milling（mm）	22	22
立柱直径Diameter of column（mm）	115	115
主轴最大行程Spindle travel（mm）	120	120
主轴中心至立柱母线距离Distance spindle axis to column generating line（mm）	272.5	272.5
主轴端至工作台面最大距离Max.Distance spindle nose to table（mm）	745	745
主轴端至底座工作台面最大距离Max.Distance spindle nose to base（mm）	1245	1245
主轴锥度Spindle taper	MT4	MT4
主轴转速范围 Spindle speeds range（r/min）	95~1600	95~1600
主轴转速级数Spindle speeds series	6	6
工作台面尺寸Dimension of worktable surface（mm）	585×190	585×190
工作台行程Table travel （mm）	380×180×515	370×180×515
底座尺寸Dimension of base （mm）	635X460	690×520
总高Overall height （mm）	1760	1810
主电动机Main motor（w）	750 or 1100	750 or 1100
毛重/净重G.W/N.W （kg）	350/310	432/392
包装尺寸 Packing dimension (mm)	1020×920×1810	1020×920×1810

ISO9001 CE CCC
www.shearmachine.com.cn

SIECC 数控方立柱式台式钻床
Type vertical CNC drilling

ZK4125

特点：

- 采用数控操作系统，钻孔精度高；
- 主轴进给采用伺服电机驱动，操作方便，灵活，精度稳定；
- 主电机传动采用同步带传动，适合于在各种常用材料上钻、扩、铰孔及攻丝；
- 电气系统贯彻LEC电气标准，具有短路和过载保护功能，安全可靠。

Characters

- The use of CNC operating system, high precision drilling;
- The spindle feed drive, servo motor has the advantages of convenient operation, flexible, stable precision;
- The main motor drive using synchronous belt transmission, suitable for common materials for drilling, reaming and tapping, expansion;
- Implementation of LEC Electrical Standard – electrical systems, with short circuit and overload protection function, safe and reliable.

标准附件
钻夹头 ϕ16mm
锥柄接套
锥柄接杆
下刀铁
扳手
拉杆

Standard accessories
Drill chuck ϕ16mm
Taper sleeve
Arbor
Drift
Wrench
Drawbar

特殊附件
多轴器
角度平口钳
眼护罩

Special accessories
Multi-spindles
Angle vice
Safety guard

技术参数：Specifications

型号/Model	ZK4125
最大钻孔直径 Max.Drilling capacity (mm)	铸铁25 / 钢20
最大攻丝直径 Max.Tapping capacity (mm)	铸铁M20 / 钢件M18
主轴最大行程 Spindle travel (mm)	120
主轴中心至立柱表面距离 Distance spindle to column surface (mm)	261.5
主轴端至工作台面最大距离 Max.Distance spindle nose to base (mm)	400
主轴锥度 Spindle taper	MT.3
主轴变速范围 Spindle speeds range	变频主轴
主轴进给范围 Range of spindle speeds (mm/r)	伺服电机（4N.M）
工作台面尺寸 Dimension of table surface (mm)	380×370
总高 Overall height (mm)	1760/1810mm
主电动机功率Main motor (W)	1100W 960r/min
升降电机（w）	550
毛重/净重 G.W/N.W (kg)	255/245
包装尺寸 Packing dimension (mm)	880×510×1710

ISO9001 CE CCC
www.shearmachine.com.cn

SIECC 台式数控钻床
Desktop cnc drilling

特点：

- ◆1. 触摸屏式钻孔控制器，专业的钻孔设定，性能卓越，可靠性高。
- ◆2. 主轴进给采用伺服电机驱动，操作方便，灵活，精度稳定。
- ◆3. 皮带传动，噪音低。
- ◆4. 主轴箱采用手轮升降，稳定性高。
- ◆5. 电气系统贯彻LEC电气标准，具有短路和过载保护功能，安全可靠。

Characters

- ◆ Touch-screen controller drilling, drilling a professional setting, high performance, high reliability.
- ◆ Spindle feed servo motor driven, easy to operate, flexible, accuracy and stability.
- ◆ Belt drive, low noise.
- ◆ Headstock using hand wheel lift, high stability.
- ◆ Electrical systems implement LEC electrical standards, with short circuit and overload protection, safe and reliable.

ZBK4125C

标准附件
钻夹头 ϕ16mm
锥柄接杆
锥柄过度套
下刀铁
升降摇把

Standard accessories
Drill chuck ϕ16mm
Arbor
Excessive taper sleeve
Drift
Lifting crank

特殊附件
多轴器
角度平口钳
分度盘
眼护罩

Special accessories
Multi-spindles
Angle vice
Indexing plate
Safety guard

技术参数：Specifications

型号/Model	ZBK4125C	ZBK4125
最大钻孔直径Max.Drilling capacity （mm）	铸铁（Cast Iron）25/钢（steel）20	铸铁（Cast Iron）25/钢（steel）20
立柱直径Diameter of column（mm）	88	88
主轴最大行程Spindle travel（mm）	125	125
主轴中心至立柱母线距离Distance spindle axis to column generating line（mm）	240	240
主轴端至工作台面最大距离Max.Distance spindle nose to table（mm）	280	280
主轴端至底座工作台面最大距离Max.Distance spindle nose to base（mm）	580	580
主轴锥度Spindle taper	MT3	MT3
主轴转速范围 Spindle speeds range（r/min）	228-2180	228-2180
主轴转速级数Spindle speeds series	5	5
主轴进给范围 Range of spindle speeds	伺服控制	伺服控制
工作台面尺寸Dimension of worktable surface（mm）	ϕ445	328×347
底座台面尺寸 Pedestal table size	325×335	325×335
升降方式 Lifting the way	手轮升降	丝杆升降
总高Overall height （mm）	1280	1280
主电动机Main motor（w）	1100	1100
毛重/净重G.W/N.W （kg）	255/225	255/225
包装尺寸 Packing dimension (mm)	860×445×1160	860×445×1160

ISO9001 CE CCC
www.shearmachine.com.cn

SIECC 台式自动进刀钻床
Desktop automatic feed drilling

特点：

- ◆1. 主轴可自动进给、与手动进给切换方便，操作简单。
- ◆2. 主轴自动进给可变速，操作简单方便。
- ◆3. 进给结构中装有过载保护机构。
- ◆4. 主轴自动进给定深到位后，可自动退回。
- ◆5. 主轴箱采用手轮升降，稳定性高。
- ◆6. 皮带传动，噪音低。
- ◆7. 广泛适用于机械制造。

Characters

- ◆ Spindle automatic feed, and manual feed switch, easy to operate.
- ◆ Variable speed spindle automatic feed, easy to operate. Structure containing feed
- ◆ overload protection mechanism. Spindle automatic feed given after dark place
- ◆ automatically refunded.
- ◆ Headstock using hand wheel lift, high stability.
- ◆ Belt drive, low noise.
- ◆ Is widely used in machinery manufacturing

ZBS4125C

标准附件
钻夹头 ϕ16mm
锥柄接杆
锥柄过度套
下刀铁
升降摇把

Standard accessories
Drill chuck ϕ16mm
Arbor
Excessive taper sleeve
Drift
Lifting crank

特殊附件
多轴器
角度平口钳
分度盘
眼护罩

Special accessories
Multi-spindles
Angle vice
Indexing plate
Safety guard

技术参数：Specifications

型号/Model	ZBS4125C	ZBS4125A
最大钻孔直径Max.Drilling capacity （mm）	铸铁（Cast Iron）25/钢（steel）20	铸铁（Cast Iron）25/钢（steel）20
最大钻孔直径Max.Drilling capacity （mm）	铸铁（Cast Iron）20/钢（steel）18	铸铁（Cast Iron）20/钢（steel）18
立柱直径Diameter of column（mm）	88	88
主轴最大行程Spindle travel（mm）	125	125
主轴中心至立柱母线距离Distance spindle axis to column generating line（mm）	240	240
主轴端至工作台面最大距离Max.Distance spindle nose to table（mm）	280	280
主轴端至底座工作台面最大距离Max.Distance spindle nose to base（mm）	580	580
主轴锥度Spindle taper	MT3	MT3
主轴转速范围 Spindle speeds range（r/min）	228-2180	228-2180
主轴转速级数Spindle speeds series	5	5
主轴转速级数Spindle speeds	0. 1 0. 2 0. 3	0. 1 0. 2 0. 3
工作台面尺寸Dimension of worktable surface（mm）	ϕ445	328×347
底座台面尺寸 Pedestal table size	325×335	325×335
升降方式 Lifting the way	手轮升降	手轮升降
总高Overall height （mm）	1280	1280
主电动机Main motor（w）	1100	1100
毛重/净重G.W/N.W （kg）	205/195	205/195
包装尺寸 Packing dimension (mm)	860×445×1160	860×445×1160

ISO9001 CE CCC
www.shearmachine.com.cn

特点：

- 主轴可自动进给、与手动进给切换方便，操作简单。
- 主轴自动进给采用电磁离合器机构。
- 进给结构中装有过载保护机构。
- 主轴自动进给定深到位后，主轴自动退回。
- 皮带传动，噪音低。
- 广泛适用于各种常用材料上钻、扩、铰孔及攻丝。

Characters

- Spindle automatic feed, and manual feed switch, easy to operate.
- Spindle automatic feed using electromagnetic clutch mechanism.
- Feed structure is installed in overload protection mechanism.
- Spindle automatic feed given after dark place, spindle automatic return.
- Belt drive, low noise.
- Widely applicable to a variety of commonly used materials drilling, expanding, reaming and tapping.

ZBSY4125

技术参数：Specifications

型号/Model	ZBSY4125
最大钻孔直径 Max.Drilling capacity (mm)	铸铁25/钢20
最大攻丝直径Max. Tapping capacity(mm)	铸铁M20/钢件M18
立柱直径 Diameter of column (mm)	88
主轴最大行程 Spindle travel (mm)	125
主轴中心至立柱表面距离 Distance spindle axis to column surface(mm)	240
主轴端面至工作台面最大距离 Distance spindle axis to column surface(mm)	280
主轴端至底座台面最大距离Max.Distance spindle nose to base（mm）	580
主轴锥度 Spindle taper	MT3
主轴转速范围 Spindle speeds range(r/min)	228-2180
主轴转速级数 Spindle speeds series	5
主轴进给范围 Range of spindle speeds (mm/r)	0.1 0.2 0.3
工作台面尺寸 Dimension of worktable surfce(mm)	328×347
底座台面尺寸 Dimension of base(mm)	325×335
总高 Overall height (mm)	1280
电动机功率 Motor(W)	1100
毛重/净重 G.W/N.W (kg)	205×195
包装尺寸 Packing dimension (mm)	860×445×1160

SIECC 台式自动进刀钻床
Desktop automatic feed drilling

ZB4125

ZBS4125

技术参数：Specifications

型号/Model	ZB4125	ZBS4125
最大钻孔直径 Max.Drilling capacity (mm)	铸铁25/钢20	铸铁25/钢20
最大攻丝直径Max. Tapping capacity(mm)	/	铸铁M20/钢件M18
立柱直径 Diameter of column (mm)	88	88
主轴最大行程 Spindle travel (mm)	125	125
主轴中心至立柱表面距离 Distance spindle axis to column surface(mm)	240	240
主轴端面至工作台面最大距离 Distance spindle axis to column surface(mm)	280	280
主轴端至底座台面最大距离Max.Distance spindle nose to base（mm）	580	580
主轴锥度 Spindle taper	MT3	MT3
主轴转速范围 Spindle speeds range(r/min)	228-2180	228-2180
主轴转速级数 Spindle speeds series	5	5
主轴进给范围 Range of spindle speeds (mm/r)	0.1 0.2 0.3	0.1 0.2 0.3
工作台面尺寸 Dimension of worktable surfce(mm)	328×347	328×347
底座台面尺寸 Dimension of base(mm)	325×335	325×335
总高 Overall height (mm)	1280	1280
电动机功率 Motor(W)	1100	1100
毛重/净重 G.W/N.W (kg)	205×195	205×195
包装尺寸 Packing dimension (mm)	860×445×1160	860×445×1160

SIECC 台式自动进刀钻床
Desktop automatic feed drilling

特点：
- 主轴自动进给与手动进给切换方便，操作简单。
- 主轴自动进给，降低劳动强度。
- 皮带传动，噪音低。
- 进给皮带轮处装有过载保护机构。
- 主轴自动进给定深到位后，主轴可自动退回。
- 广泛适用于机械制造。

Characters
- Spindle feeding can be not only automatically but also manually, change and operation easily.
- Auto-feeding can reduce labour intersity.
- Belt driving, low noise.
- The feeding belt pulley was equipped with over loading protection mechanism.
- Auto-feeding can use fixed distance operation, it will go back to the start place automatically.
- Widely use in various kinds of artifactitious area.

JZB-25A/25F

技术参数：Specifications

型号Model	JZB-25A	JZB-25F
最大钻孔直径Max.Drilling capacity（mm）	25	25
主柱直径Diameter of colunm（mm）	102	102
主轴最大行程Spindle travel （mm）	130	130
主轴中心至立柱表面距离Distance spindle axis to column surface（mm）	230	230
主轴端至工作台面最大距离Max.Distance spindle nose to table（mm）	/	630
主轴端至底座最大距离Max.distance spindle nose to base（mm）	610	1050
主轴锥度Spindle taper	MT 3	MT 3
主轴转速范围 Spindle speeds range（r/min）	230-2160	230-2160
主轴转速级数Spindle speeds	6	6
主轴自动进刀量Spindle power feeds（mm/r）	0. 1, 0. 16, 0. 25	0. 1, 0. 16, 0. 25
工作台面尺寸Dimension of worktable surface（mm）	/	ϕ420
底座尺寸Dimension of base（mm）	440×665	440×665
总高Overall height（mm）	1250	1760
电动机Motor（w）	1500	1500
毛重/净重G.W/N.W （kg）	152/140	285/260
包装尺寸Packing dimension（mm）	850×550×1250	980×660×1860

ISO9001 CE CCC
www.shearmachine.com.cn

SIECC 钻铣床
Bench drilling & milling machine

ZX7032

ZX7016

技术参数：Specifications

型号/Model	ZX7032	ZX7016
最大钻孔直径Max.Drilling capacity（mm）	31.5	16
最大端铣宽度Width of face milling（mm）	80	40
最大立铣宽度Diameter of vertical milling（mm）	22	10
主轴最大行程Spindle travel （mm）	130	80
主轴中心至立柱母线距离 Distance spindle axis to column generating line（mm）	202	182
主轴端至工作台面最大距离 Max.Distance spindle nose to table（mm）	460	360
主轴锥度Spindle taper	MT3	MT2
主轴转速范围Spindle speeds range（r/min）	100~2150	320~3300
主轴转速级数Spindle speeds series	12	12
工作台面尺寸Dimension of worktable surface（mm）	730×210或（or）820×240	420×152
工作台行程Table travel（mm）	500×175或（or）550×200	230×150
总高Overall height （mm）	1100	900
电动机 Motor（w）	1100or1500	550
毛重/净重G.W/N.W （kg）	350/310	91/71
包装尺寸 Packing dimension (mm)	860×740×1160 970×770×1160	880×620×265(carton) 650×580×770(wood case)

标准附件
钻夹头
铣刀(ZX7016无)
锥柄接套（ZX7016无）
锥柄接杆
下刀铁
扳手
拉杆

Standard accessories
Drill chuck
Cutter(ZX7016without)
Taper sleeve(ZX7016without)
Arbor
Drift
Wrench
Drawbar

特殊附件
铣夹头
角度平口钳
眼护罩
机架

Special accessories
Milling chuck
Angle vice
Safety guard
Stand

ISO9001 CE CCC
www.shearmachine.com.cn

SIECC 齿轮式牙距自动攻丝机
Gear pitch automatic tapping machine

特点：

◆本机床的进给由交换齿轮带动，进给机构设有消隙弹簧，利于挤压丝锥，故能使所加工螺孔的精度、清洁度达到理想要求；
◆攻丝深度可由定程旋钮调节，定程准确；
◆本机床采用快换攻丝夹头，丝锥更换方便、夹紧牢靠；
◆主传动及进给传动系统分别调用有磨擦片离合器，能在加工遇到障碍时，自动断开传动链，保证锥免受损坏；
◆在操作最方便的部位调用有紧急返回停止按钮；
◆交换齿轮罩设有安全装置（开门断电），可保证操作者安全操作；
◆为了便于大批量生产，本机床电气系统可实现主轴进给的自动循环及点动单循环；
◆机床采用每转一螺距，机械同步式进刀、退刀，因此可在各种常用材料上攻出完美螺纹。

Characters

◆The machine′s feeding is driving by the change gear, the feeding setup has the spring which eliminate clearance, it can extrusion the tap so it can make the hole′s precision and purgation to the ideal requirement.
◆The depth of tapping can adjusting by the depth knob, it′s very precise.
◆The machine use the fast-changing tapping chuck. The tap is more easily to change. And clamp firmly.
◆Main drive and feeding system have the rub clutches respectively, it can out off drive chain automatic when it suffered some balk, it can prevent the break.
◆There is an urgent bottom at the most convenience place.
◆One the cover of exchanging gear there has a safety device(open the door and cut off the electricity)it can assure safely of the operator.
◆In order to produce in bulk, the machine′s electrical system can achieved the spindle feeding auto- circulation and spot-start single-circulation.
◆The machine adopt one screw distance per circle, feeding and withdrawing automatic at synchronization, so it can tapping perfectible screw thread on kinds of usual material.

SB6532

SB408

标准附件
攻丝夹头（M10-M30）
挂轮（P=1.5，P=1.75，P=2.0，P=2.5，P=3.0，P=3.5）
扳手

Standard accessories
Tapping Chuck(M10-M30)
Chang gear (P=1.5,P=1.75,P=2.0,P=2.5,P=3.0,P=3.5)
Wrench

技术参数：Specifications

型号Model	SB6532	SB408
最大攻丝直径Max. Tapping capacity	M32	M8
立柱直径Diameter of column（mm）	95	56
主轴最大行程Spindle travel （mm）	65	45
主轴中心至立柱母线距离Distance spindle axis to column generating line（mm）	252.5	185
主轴端至底座台面最大距离Max.Distance spindle nose to base（mm）	600	370
主轴锥渡Spindle taper	MT3	B16
主轴转速 Spindle speeds （r/min）	80.150.280（6P电机Mtor）或or 120.220.420（4P电机Motor）	350.580.1020（6P电机Motor）或or 520.880.1520（4P电机Motor）
主轴转速级数 Spindle speeds series	3	3
底座尺寸Dimension of base（mm）	690X500	460×310
主轴箱行程Spindle head travel（mm）	450	260
总高Overall height（mm）	1165	800
电动机Power of main motor （kw）	1.5（6P）	0.75
符合本机床使用之自然进给螺距 Auto-feeding thread pitch for which suits machine	1.25/1.5/1.75/2.0/2.5/3.0/3.5mm 19/18/16/14/13/12/11/10/9/8/7TPI	0.3/0.35/0.4/0.45/0.5/0.6/0.7/0.75/0.8/0.9/1.0/1.25/1.5mm 72/64/56/48/44/40/32/28/27/26/24/20/19/18/16TPI
毛重/净重G.W/N.W（kg）	434/404	130/102
包装尺寸Packing dimension （cm）	无机架102×62×135 带机架112×77×200	无机架74×44×90 机架80×63×84

ISO9001 CE CCC
www.shearmachine.com.cn

SIECC 深孔钻床
Longg travel drilling machine

特点：

◆主轴最大行程可达250mm可进行较深孔的加工；
◆主轴箱及工作台均可升降，也可绕立柱回转，扩大了加工范围；
◆机身稳重结实，工作台尺寸达540×470mm；
◆带冷却装置和攻丝装置。

Characters

◆Spindle max travel can reach 250mm, as well as deeper process.
◆The head and table can rise & down freely, the head could also move reverse, e nlarge the range of process.
◆The main body is stable & firm, effective working area of table is 540×470mm
◆With collant and tapping machamism

Z24032

技术参数：Specifications

型号Model	Z24032
最大钻孔直径Max.Drilling capacity（mm）	31.5
最大攻丝直径Max. Tapping capacity（mm）	M20/M16
立柱直径Diameter of column（mm）	115
主轴最大行程Spindle travel （mm）	250
主轴中心至立柱母线距离 Distance spindle axis to column generating line（mm）	242.5
主轴端至工作台面最大距离 Max.Distance spindle nose to base（mm）	650
主轴端至底座工作台面最大距离 Max.Distance spindle nose to base（mm）	1150
主轴锥度Spindle taper	MT3
主轴转速范围 Spindle speeds range（r/min）	100~2150
主轴转速级数Spindle speeds series	12
工作台面尺寸Dimension of worktable surface（mm）	540×470
工作台行程Table travel（mm）	515
底座尺Dimenson of base（mm）	690×520
总高Overall height （mm）	1810
主电动机Main motor （w）	1500
冷却泵电机Coolant motor（mm）	40
毛重/净重G.W/N.W （kg）	360/320
包装尺寸 Packing dimension (mm)	860×780×1910

标准附件
钻夹头
锥柄接套
锥柄接杆
下刀铁
扳手

Standard accessories
Drill chuck
Taper sleeve
Arbor
Drift
Wrench

特殊附件
眼护罩
角度平口钳

Special accessories
Safety guard
Angle vice

ISO9001 CE CCC
www.shearmachine.com.cn

Z4116

技术参数：Specifications

型号Model	Z4116	Z4120 Z4125
最大钻孔直径 Max.Drilling capacity(mm)	12.7/16	20/25
立柱直径 Diameter of column(mm)	70	85
主轴最大行程 Spindle travel(mm)	100	125
主轴中心至立柱表面距离 Distance spindle axis to column surface(mm)	193	240
主轴端至工作台面最大距离 Max.Distance spindle nose to worktable(mm)	95	367
主轴端至底座台面最大距离 Max.Distance spindle nose to base(mm)	320	630
主轴锥度 Spindle taper	B16/MT2	MT2/MT3
主轴转速范围 Spindle speeds range(mm)	400-4100	365-3150
主轴转速级数 Spindle speeds series(mm)	5	5
工作台面尺寸 Dimension of worktable surfce(mm)	250×250	280×300
底座尺寸 Dimension of base(mm)	495×375	590×375
总高 Overall height(mm)	850	1127
电动机 Motor(W)	550	750/1100
毛重/净重 G.W./N.W.(kg)	138/130	165/140
包装尺寸 Packing dimension(mm)	840×440×920	820×480×1020

Z4120/Z4125

Z512-2

技术参数：Specifications

型号Model	Z512-2	Z512B
最大钻孔直径 Max.Drilling capacity(mm)	12.7	12.7
立柱直径 Diameter of column(mm)	70	70
主轴最大行程 Spindle travel(mm)	100	100
主轴中心至立柱表面距离 Distance spindle axis to column surface(mm)	193	193
主轴端至工作台面最大距离 Max.Distance spindle nose to worktable(mm)	332	315
主轴端至底座台面最大距离 Max.Distance spindle nose to base(mm)	556	556
主轴锥度 Spindle taper	B16	B16
主轴转速范围 Spindle speeds range(mm)	480-4100	480-4100
主轴转速级数 Spindle speeds series(mm)	5	5
工作台面尺寸 Dimension of worktable surfce(mm)	265×265	200×230
底座尺寸 Dimension of base(mm)	528×360	528×360
总高 Overall height(mm)	1037	1037
电动机 Motor(W)	550	550
毛重/净重 G.W./N.W.(kg)	88/80	95/87
包装尺寸 Packing dimension(mm)	790×440×960	790×440×960

Z512B

SIECC 工业钻床 外观颜色可选：绿色 蓝色
Industrial type bench drilling machines

Z516

技术参数：Specifications

型号Model	Z516	Z516B
最大钻孔直径 Max.Drilling capacity(mm)	16	16
立柱直径 Diameter of column(mm)	70	70
主轴最大行程 Spindle travel(mm)	100	100
主轴中心至立柱表面距离 Distance spindle axis to column surface(mm)	193	193
主轴端至工作台面最大距离 Max.Distance spindle nose to worktable(mm)	326	315
主轴端至底座台面最大距离 Max.Distance spindle nose to base(mm)	550	556
主轴锥度 Spindle taper	B18	MT2
主轴转速范围 Spindle speeds range(mm)	480-4100	480-4100
主轴转速级数 Spindle speeds series(mm)	5	5
工作台面尺寸 Dimension of worktable surfce(mm)	265×265	200×230
底座尺寸 Dimension of base(mm)	528×360	528×360
总高 Overall height(mm)	1037	1037
电动机 Motor(W)	550	550
毛重/净重 G.W./N.W.(kg)	88/80	95/87
包装尺寸 Packing dimension(mm)	790×440×960	790×440×960

Z516B

ZS4120/ZS4125

技术参数：Specifications

型号Model	ZS4120 ZS4125	ZS4112C
最大钻孔直径 Max.Drilling capacity(mm)	D:25 T:M22/M18	D:12 T:M10/M8
立柱直径 Diameter of column(mm)	85	70
主轴最大行程 Spindle travel(mm)	125	100
主轴中心至立柱表面距离 Distance spindle axis to column surface(mm)	240	193
主轴端至工作台面最大距离 Max.Distance spindle nose to worktable(mm)	367	315
主轴端至底座台面最大距离 Max.Distance spindle nose to base(mm)	630	556
主轴锥度 Spindle taper	MT2/MT3	B16
主轴转速范围 Spindle speeds range(mm)	240-2100	480-4100
主轴转速级数 Spindle speeds series(mm)	5	5
工作台面尺寸 Dimension of worktable surfce(mm)	280×300	200×230
底座尺寸 Dimension of base(mm)	590×375	528×360
总高 Overall height(mm)	1127	1037
电动机 Motor(W)	1100	550
毛重/净重 G.W./N.W.(kg)	138/130	99/91
包装尺寸 Packing dimension(mm)	880×540×1050	790×440×950

ZS4112C

Z4116A

技术参数： Specifications

型号Model	Z4116A	ST-16A
最大钻孔直径 Max.Drilling capacity(mm)	12.7/16	16
立柱直径 Diameter of column(mm)	70	70
主轴最大行程 Spindle travel(mm)	100	80
主轴中心至立柱表面距离 Distance spindle axis to column surface(mm)	193	182
主轴端至工作台面最大距离 Max.Distance spindle nose to worktable(mm)	95	375
主轴端至底座台面最大距离 Max.Distance spindle nose to base(mm)	320	565
主轴锥度 Spindle taper	B16/MT2	MT2
主轴转速范围 Spindle speeds range(mm)	400-4100	250-3200
主轴转速级数 Spindle speeds series(mm)	5	12
工作台面尺寸 Dimension of worktable surfce(mm)	250×250	ϕ306
底座尺寸 Dimension of base(mm)	495×375	440×255
总高 Overall height(mm)	850	985
电动机 Motor(W)	550	550
毛重/净重 G.W./N.W.(kg)	98/90	58/50
包装尺寸 Packing dimension(mm)	840×440×920	780×460×290

ST-16A

ZQ4113

技术参数： Specifications

型号Model	ZQ4113	ZQ4116
最大钻孔直径 Max.Drilling capacity(mm)	13	16
立柱直径 Diameter of column(mm)	70	70
主轴最大行程 Spindle travel(mm)	85	85
主轴中心至立柱表面距离 Distance spindle axis to column surface(mm)	180	180
主轴端至工作台面最大距离 Max.Distance spindle nose to worktable(mm)	390	410
主轴端至底座台面最大距离 Max.Distance spindle nose to base(mm)	570	590
主轴锥度 Spindle taper	B16	MT2
主轴转速范围 Spindle speeds range(r/min)	450-2650	200-2780
主轴转速级数 Spindle speeds series(mm)	4	12
工作台面尺寸 Dimension of worktable surfce(mm)	ϕ300	ϕ300
底座尺寸 Dimension of base(mm)	445×270	445×270
总高 Overall height(mm)	960	960
电动机 Motor(W)	550	550/750
毛重/净重 G.W./N.W.(kg)	64/56	66/58
包装尺寸 Packing dimension(mm)	920×520×280	920×520×280

ZQ4116

SIECC 工业钻床 外观颜色可选：绿色 蓝色
Industrial type bench drilling machines

SWJ -12

技术参数： Specifications

型号Model	SWJ -12	SWJ-16
最大攻丝直径(铸件/钢件) Max.Tapping capacity(cast iron/steel)(mm)	M12/M8	M16/M12
立柱直径 Diameter of column(mm)	60	73
主轴最大行程 Spindle travel(mm)	40	50
主轴中心至立柱表面距离 Distance spindle axis to column surface(mm)	127	183
主轴端至工作台面最大距离 Max.Distance spindle nose to worktable(mm)	245/240	185
主轴端至底座台面最大距离 Max.Distance spindle nose to base(mm)	375/370	660
主轴锥度 Spindle taper	B10/B16	B18
主轴转速范围 Spindle speeds range(r/min)	480,850 260,440,750	240,380,570
主轴转速级数 Spindle speeds series(mm)	2/3	3
工作台面尺寸 Dimension of worktable surfce(mm)	196×196 235×235	270×280
底座尺寸 Dimension of base(mm)	385×215 400×250	520×310
总高 Overall height(mm)	800/810	1220
电动机 Motor(W)	370/550	750
毛重/净重 G.W./N.W.(kg)	60/52	113/105
包装尺寸 Packing dimension(mm)	610×440×910	700×440×1280

SWJ-16

Z406C

技术参数： Specifications

型号Model	Z406C	Z406B
最大钻孔直径 Max.Drilling capacity(mm)	6	6
立柱直径 Diameter of column(mm)	/	50
最大端铣宽度 Width of face nilling(mm)	/	/
最大立铣宽度 Diameter of vertical milling(mm)	/	/
主轴最大行程 Spindle travel(mm)	65	65
主轴中心至立柱表面距离 Distance spindle axis to column surface(mm)	140	140
主轴端至工作台面最大距离 Max.Distance spindle nose to worktable(mm)	/	/
主轴端至底座台面最大距离 Max.Distance spindle nose to base(mm)	225	225
主轴锥度 Spindle taper	B10	B10
主轴转速范围 Spindle speeds range(mm)	1400-5800	2000-12000
主轴转速级数 Spindle speeds series(mm)	3	3
工作台面尺寸 Dimension of worktable surfce(mm)	/	/
工作台面行程 Travel of table(mm)	/	/
底座尺寸 Dimension of base(mm)	/	380×258
总高 Overall height(mm)	605	605
电动机 Motor(W)	250	250
毛重/净重 G.W./N.W.(kg)	45/37	45/37
包装尺寸 Packing dimension(mm)	630×320×560	630×320×560

Z406B

SIECC 工业钻床

外观颜色可选：■绿色 ■蓝色

Industrial type bench drilling machines

技术参数：Specifications

型号Model	ZHX-13	ZQ4125 ZQ4132	ZQD4125 ZQD4132	型号Model	ZHX-13	ZQ4125 ZQ4132	ZQD4125 ZQD4132
最大钻孔直径 Max.Drilling capacity	13	25/31.5	25/31.5	主轴转速级数 Spindle speeds series(mm)	5	9/12	9/12
立柱直径 Diameter of column	46	85	85	工作台面尺寸 Dimension of worktable surfce(mm)	160×160	280×280	280×280
主轴最大行程 Spindle travel(mm)	50	110	110	底座尺寸 Dimension of base(mm)	280×180	566×356	566×356
主轴中心至立柱表面距离 Distance spindle axis to column surface(mm)	103	200	200	总高 Overall height(mm)	580	1110	1680
主轴端至工作台面最大距离 Max.Distance spindle nose to worktable(mm)	220	480	490	电动机 Motor(W)	180 or 250	1100	1100
主轴端至底座台面最大距离 Max.Distance spindle nose to base(mm)	300	670	1240	毛重/净重 G.W./N.W.(kg)	21/19	94/86	115/108
主轴锥度 Spindle taper	B16	MT3	MT3	包装尺寸 Packing dimension(mm)	460×330×230	1080×770×340	1080×770×340
主轴转速范围 Spindle speeds range(r/min)	515-2580	200-2280 150-2270	200-2280 150-2270				

ISO9001 CE CCC

www.shearmachine.com.cn

SIECC 型材切割机系列

Series of cut off machine

技术参数：Specifications

型号Model		J3G6-400	J3G6-400-1	J3G5-400-2	J3G6-400-2
电动机 Motor(kw)		3.0(4HP)	3.0(4HP)	2.2(3HP)	3.0(4HP)
主轴空载转速 Axie no-load rotary speed (r/min)		2280	2280	2280	2280
砂轮片空载线速度 Emery wheel no-load line speed (m/s)		48	48	48	48
砂轮片安全线速度 Emery wheel safet line speed (m/s)		60	60	60	60
纤维增强砂轮片 Fiber strongthen grinding flat (mm)		ϕ400×ϕ32×3 or	ϕ400×ϕ32×3 or	ϕ400×ϕ32×3 or	ϕ400×ϕ32×3 or
钢管 Steel tube		ϕ400×ϕ25.4×3	ϕ400×ϕ25.4×3	ϕ400×ϕ25.4×3	ϕ400×ϕ25.4×3
最大切割能力 Cutting Ability(mm)	钢管 Steel tube	ϕ135×6	ϕ135×6	ϕ135×6	ϕ135×6
	角钢 Angle steel	100×10	100×10	100×10	100×10
	槽钢 Channel steel	126×53	126×53	126×53	126×53
	圆钢 Circle steel	ϕ50	ϕ50	ϕ50	ϕ50
夹钳可转角度 Tongs rotary angle (°)		±45	±45	±45	±45
底坐尺寸 Dimension of base (mm)		560×310	560×310	520×290	520×310
毛重/净重 G.W/N.W (kg)		85/65	82/62	75/70	90/70
包装尺寸 Packing dimension (mm)		750×420×530	750×420×530	670×410×520	850×460×530

ISO9001 CE CCC

www.shearmachine.com.cn

SIECC 十字拖板
Cross board

ZX7020(CT4916)

ZX7025(CT5519)

ZX7025A(CT6420)

特殊附件
Special accessiries

无级调速卧式走刀器
Horizontal speed variable power table feed

无级调速立式走刀器
Vertical speed variable power table feed

ZX7025A(CT6420)

技术参数：Specifications

型号Model	ZX7020(CT4916)	ZX7025(CT5519)	ZX7025A(CT6420)	ZX7025A(CT6420)
工作台尺寸(纵向L×横向W) Dimension wprktable (mm)	495×165	555×195	640×205	900×320
工作台纵向行程 Longitudinal travel of worktable (mm)	210	240	370	400
工作台横向行程 Transverse travel of worktable (mm)	100	140	150	320
底板尺寸(纵向L×横向W) Dimension of base (mm)	260×280	335×315	238×320	650×400
安装孔/槽中心距(纵向×横向) Distance of mounting boles/slots (mm)	180×140	260×170	288	360×320
安装孔/槽尺寸 Size of mounting Boles/Slots (mm)	4-Φ13孔（Hole）	4-Φ13孔（Hole）	2-12腰形槽	4-Φ15
毛重/净重 G.W/N.W (Kg)	40/36	55/45	65/60	280/250
包装尺寸 Packing dimension (cm)	69×44×20	76×53×20	95×50×25	118×82×34

SIECC 多轴器
Multi-spindle drilling & tapping head

可调式多轴器

T108
T121
T200
ST型可调式

A116
A124
SA型可调式

D177
D240
D340
D390
SD型可调式

U110
U165
U200
U250
U300
SU圆型可调式

U100X165
U120X200
U120X300
U160X450
U170X200
U220X360
U250X500
U300X400
SU方型可调式

WU110
WU165
WU200
WU250
WU100X165
WU120X200
WU120X300
WU强力型可调式

固定式多轴器

FT52
FT121
FT200
FT300
FT400
FT型固定式

FA124
FA200
FA250
FA160X250
FA250X320
FA200X400
FA型固定式

FB90
FB130
FB210
FB300
FB400
FB450
FB型固定式

FU110
FU165
FU200
FU250
FU300
FU圆型固定式

FU110X165
FU120X200
FU120X300
FU160X450
FU170X200
FU220X360
FU250X500
FU300X400
FU方型固定式

多轴器带导孔板和底座