品质铸就辉煌，可靠承载重托，使命造就传奇。
无锡乔森精工机械有限公司是一家集研发生产销售精密冲床、压力机、伺服冲床、高速冲床、冲压自动化等国内高端精密冲压机械设备企业。公司座落于无锡惠山经济开发区，占地面积100亩，拥有立、卧式加工中心等百余台数控加工设备及各项精密冲床、压力机、高速冲床的检测仪器。冲床型号从15吨—600吨不等，产品出口欧洲、南美、韩国及东南亚等多个国家和地区。

无锡Qiaosen Precision Machinery Co., Ltd is a company researching and developing, producing and selling precision punch presses, press machines, servo punches, high-speed punches, pressing automation and other high-end precision stamping mechanical equipment. It is located in Huishan Economic Development Zone in Wuxi, covering an area of 100 mu, and owns over 100 CNC machining equipment at its vertical and horizontal machining centers and detecting instruments for all precision punches, press machines and high-speed punches. Models of its punches are from 15 tons to 600 tons, and its products are exported to many countries and regions, such as Europe, South America, Africa and Southeast Asia.

PRECISION MACHINERY
乔森精工机械

无锡乔森精工机械致力于精密化管理和零缺陷作业。公司实施了ERP等企业信息化管理，以期能提供更及时更优质更高效的优质产品给客户，并不断推动产业的更升与升级，重视每一个关键性技术，不断引进最新的仪器、优秀的人才，自主研发的实力，立足“服务—创新—质保”的经营理念，坚持“追求卓越品质，从我做起”的品质政策，以多年的经营经验，配合精密先进的仪器，不断进行严苛精密的测试检验，使乔森精工的产品品质，屡获客户工场的肯定。

Wuxi Qiaosen Precision Machinery Co., Ltd. dedicates to delivery management and zero defect operation. It implements enterprise informatization management, such as ERP, to provide products with higher quality and additional values to clients more timely, and constantly achieves update and upgrade of the industry. It emphasizes every critical technology and continually introduces newest instruments, excellent talents and strength of independent research and development. It bases on the management concept of "service—innovation—value", and insists on pursuing the quality policy of "excellence starting for myself". Quality of products manufactured by Qiaosen, with many years of management experience and strict tests conducted by precise and advance instruments, gains affirmation of cooperate manufacturers every time.

立足根本遵循、同德一致、诚实守信、资源共享、敬业精神、客户满意，是无锡乔森精工机械有限公司企业的价值观，促使乔森精工蒸蒸日上与契机。面对未来的发展，乔森有着无比坚定的信心与行动力，持续改进，开发创新产品，挑战国内国际市场。在不远的将来，成为国内优秀的冲压机械制造商！

Based on fundamental morality, faithfulness to the word, honest and trustworthy, sharing information, with professional ethics for customer satisfaction, as the value of Wuxi Qiaosen Precision Machinery Co., Ltd, promote Qiaosen to grasp the life and opportunity. Facing future development, Qiaosen has incomparably firm confidence and impetus to continually improve, develop and create products and challenge domestic and international markets. In the future, it hopes to become an excellent and praiseworthy machinery manufacturer!
## ST S SERIES

### OPEN SINGLE CRANKSHAFT HIGH-PRECISION PUNCH

### Performance Features

- 高刚性机构设计，采用优质低碳钢制造，保证了机床的稳定性和可靠性。
- 采用对称式机构，中心位置一致，提高机床的精度和稳定性。
- 为保证机械加工的可靠性，采用对称双刀片装置设计方式。

### Machine Dimensions

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>X</td>
<td>1150</td>
<td>1200</td>
<td>1300</td>
<td>1400</td>
<td>1500</td>
<td>1595</td>
<td>1720</td>
<td>2145</td>
<td>2440</td>
<td>2905</td>
</tr>
<tr>
<td>Y</td>
<td>680</td>
<td>700</td>
<td>800</td>
<td>900</td>
<td>1000</td>
<td>1150</td>
<td>1250</td>
<td>1400</td>
<td>1500</td>
<td>1500</td>
</tr>
<tr>
<td>Z</td>
<td>520</td>
<td>550</td>
<td>600</td>
<td>700</td>
<td>800</td>
<td>900</td>
<td>1100</td>
<td>1250</td>
<td>1350</td>
<td>1500</td>
</tr>
<tr>
<td>C</td>
<td>1150</td>
<td>1200</td>
<td>1300</td>
<td>1400</td>
<td>1500</td>
<td>1595</td>
<td>1720</td>
<td>2145</td>
<td>2440</td>
<td>2905</td>
</tr>
<tr>
<td>D</td>
<td>660</td>
<td>700</td>
<td>800</td>
<td>900</td>
<td>1000</td>
<td>1150</td>
<td>1250</td>
<td>1400</td>
<td>1500</td>
<td>1500</td>
</tr>
<tr>
<td>E</td>
<td>620</td>
<td>660</td>
<td>750</td>
<td>850</td>
<td>950</td>
<td>1150</td>
<td>1250</td>
<td>1400</td>
<td>1500</td>
<td>1500</td>
</tr>
<tr>
<td>F</td>
<td>470</td>
<td>500</td>
<td>550</td>
<td>630</td>
<td>700</td>
<td>900</td>
<td>1100</td>
<td>1250</td>
<td>1350</td>
<td>1500</td>
</tr>
<tr>
<td>G</td>
<td>280</td>
<td>300</td>
<td>330</td>
<td>390</td>
<td>450</td>
<td>600</td>
<td>800</td>
<td>1050</td>
<td>1200</td>
<td>1350</td>
</tr>
<tr>
<td>H</td>
<td>700</td>
<td>750</td>
<td>800</td>
<td>850</td>
<td>900</td>
<td>1050</td>
<td>1200</td>
<td>1400</td>
<td>1500</td>
<td>1650</td>
</tr>
<tr>
<td>I</td>
<td>180</td>
<td>200</td>
<td>220</td>
<td>250</td>
<td>280</td>
<td>350</td>
<td>400</td>
<td>500</td>
<td>550</td>
<td>650</td>
</tr>
<tr>
<td>J</td>
<td>444</td>
<td>488</td>
<td>526</td>
<td>543</td>
<td>543</td>
<td>616</td>
<td>690</td>
<td>790</td>
<td>900</td>
<td>900</td>
</tr>
<tr>
<td>K</td>
<td>660</td>
<td>700</td>
<td>750</td>
<td>780</td>
<td>800</td>
<td>900</td>
<td>1000</td>
<td>1100</td>
<td>1200</td>
<td>1300</td>
</tr>
<tr>
<td>L</td>
<td>980</td>
<td>1000</td>
<td>1100</td>
<td>1200</td>
<td>1250</td>
<td>1350</td>
<td>1450</td>
<td>1650</td>
<td>1850</td>
<td>2050</td>
</tr>
<tr>
<td>M</td>
<td>260</td>
<td>280</td>
<td>300</td>
<td>330</td>
<td>380</td>
<td>450</td>
<td>520</td>
<td>630</td>
<td>750</td>
<td>890</td>
</tr>
<tr>
<td>N</td>
<td>500</td>
<td>520</td>
<td>550</td>
<td>580</td>
<td>620</td>
<td>750</td>
<td>900</td>
<td>1050</td>
<td>1200</td>
<td>1350</td>
</tr>
<tr>
<td>O</td>
<td>175</td>
<td>185</td>
<td>185</td>
<td>205</td>
<td>220</td>
<td>250</td>
<td>300</td>
<td>350</td>
<td>400</td>
<td>450</td>
</tr>
<tr>
<td>P</td>
<td>260</td>
<td>280</td>
<td>300</td>
<td>330</td>
<td>380</td>
<td>450</td>
<td>520</td>
<td>630</td>
<td>750</td>
<td>890</td>
</tr>
<tr>
<td>Q</td>
<td>480</td>
<td>500</td>
<td>550</td>
<td>600</td>
<td>650</td>
<td>800</td>
<td>900</td>
<td>1000</td>
<td>1200</td>
<td>1350</td>
</tr>
<tr>
<td>R</td>
<td>980</td>
<td>1000</td>
<td>1100</td>
<td>1200</td>
<td>1250</td>
<td>1350</td>
<td>1450</td>
<td>1650</td>
<td>1850</td>
<td>2050</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Standard Configuration

- 主泵液压系统
- 电气控制柜
- 电机
- 液压油箱
- 液压油冷却器
- 液压油过滤器
- 液压油回流过滤器
- 液压油冷却器
- 液压油滤油器
- 液压油管路
- 液压油路
- 液压油泵

### Optional Configuration

- 双速电动机
- 电机
- 液压油箱
- 液压油滤油器
- 液压油冷却器
- 液压油回流过滤器
- 液压油冷却器
- 液压油滤油器
- 液压油管路
- 液压油路
- 液压油泵

### Machine Specifications

- **Model:** ST-260
- **X Dimension:** 1150 mm
- **Y Dimension:** 680 mm
- **Z Dimension:** 520 mm
- **C Dimension:** 2155 mm
- **D Dimension:** 660 mm
- **E Dimension:** 620 mm
- **F Dimension:** 470 mm
- **G Dimension:** 280 mm
- **H Dimension:** 700 mm
- **I Dimension:** 180 mm
- **J Dimension:** 444 mm
- **K Dimension:** 660 mm
- **L Dimension:** 980 mm
- **M Dimension:** 260 mm
- **N Dimension:** 500 mm
- **O Dimension:** 175 mm
- **P Dimension:** 260 mm
- **Q Dimension:** 480 mm
- **R Dimension:** 980 mm

---

*Note: The images and diagrams are not included in this text representation.*
### 技术参数

<table>
<thead>
<tr>
<th>型式</th>
<th>Name</th>
<th>ST-25A</th>
<th>ST-30</th>
<th>ST-45</th>
<th>ST-60</th>
<th>ST-80</th>
<th>ST-110</th>
<th>ST-160</th>
<th>ST-200</th>
<th>ST-260</th>
<th>ST-315</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>型号</td>
<td>Mode</td>
<td>V型</td>
<td>H型</td>
<td>V型</td>
<td>H型</td>
<td>V型</td>
<td>H型</td>
<td>V型</td>
<td>H型</td>
<td>V型</td>
<td>H型</td>
</tr>
<tr>
<td>额定 Capacity</td>
<td>TON</td>
<td>25</td>
<td>35</td>
<td>45</td>
<td>55</td>
<td>65</td>
<td>75</td>
<td>80</td>
<td>90</td>
<td>100</td>
<td>110</td>
</tr>
<tr>
<td>冲击频率 Impact frequency</td>
<td>Hz</td>
<td>3.2</td>
<td>3.2</td>
<td>3.2</td>
<td>3.2</td>
<td>3.2</td>
<td>3.2</td>
<td>3.2</td>
<td>3.2</td>
<td>3.2</td>
<td>3.2</td>
</tr>
<tr>
<td>行程 Stroke</td>
<td>mm</td>
<td>30</td>
<td>40</td>
<td>50</td>
<td>60</td>
<td>70</td>
<td>80</td>
<td>90</td>
<td>100</td>
<td>110</td>
<td>120</td>
</tr>
<tr>
<td>最大进刀行程 Max thrust travel</td>
<td>mm</td>
<td>200</td>
<td>210</td>
<td>220</td>
<td>230</td>
<td>240</td>
<td>250</td>
<td>260</td>
<td>270</td>
<td>280</td>
<td>290</td>
</tr>
<tr>
<td>行程行程量 Stroke adjustment amount</td>
<td>mm</td>
<td>50</td>
<td>60</td>
<td>70</td>
<td>80</td>
<td>90</td>
<td>100</td>
<td>110</td>
<td>120</td>
<td>130</td>
<td>140</td>
</tr>
<tr>
<td>上工作台行程 Up platform travel</td>
<td>mm</td>
<td>470</td>
<td>520</td>
<td>550</td>
<td>580</td>
<td>600</td>
<td>620</td>
<td>640</td>
<td>660</td>
<td>680</td>
<td>700</td>
</tr>
<tr>
<td>下工作台行程 Down platform travel</td>
<td>mm</td>
<td>350</td>
<td>400</td>
<td>450</td>
<td>500</td>
<td>550</td>
<td>600</td>
<td>650</td>
<td>700</td>
<td>750</td>
<td>800</td>
</tr>
<tr>
<td>冲击中心距 Center to machine distance</td>
<td>mm</td>
<td>105</td>
<td>115</td>
<td>125</td>
<td>135</td>
<td>145</td>
<td>155</td>
<td>165</td>
<td>175</td>
<td>185</td>
<td>195</td>
</tr>
<tr>
<td>上工作台行程 Platen to floor distance</td>
<td>mm</td>
<td>755</td>
<td>800</td>
<td>855</td>
<td>910</td>
<td>965</td>
<td>1020</td>
<td>1075</td>
<td>1130</td>
<td>1185</td>
<td>1240</td>
</tr>
<tr>
<td>布局 Style</td>
<td>Manual operation</td>
<td>Electric operation</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>气动气压 Air pressure</td>
<td>kg/cm²</td>
<td>6</td>
<td>6</td>
<td>6</td>
<td>6</td>
<td>6</td>
<td>6</td>
<td>6</td>
<td>6</td>
<td>6</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>冲击能量 Punch energy</td>
<td>kgf-m</td>
<td>2.1</td>
<td>3</td>
<td>3.8</td>
<td>5.5</td>
<td>6.5</td>
<td>6.5</td>
<td>6.5</td>
<td>6.5</td>
<td>6.5</td>
<td>6.5</td>
</tr>
<tr>
<td>动力消耗 Power consumption</td>
<td>kW</td>
<td>2.3</td>
<td>3.5</td>
<td>3.5</td>
<td>3.5</td>
<td>3.5</td>
<td>3.5</td>
<td>3.5</td>
<td>3.5</td>
<td>3.5</td>
<td>3.5</td>
</tr>
</tbody>
</table>

---

**注意**：本手册中的数据仅供参考，具体性能参数以实际设备为准。如有特殊要求，请咨询制造商。
半闭式精密冲床

半闭式精密冲床
SEMI-CLOSED PRECISION PUNCH

性能特点

- 高精度机械设计，采用优质低碳钢制造，经过专业应力处理，满足机械精度的稳定性和可靠性。
- 动力中心与机械系统的中心一致，确保结构的精确、稳定。
- 为保证机床运行的均匀平滑性，采用对称式螺杆传动装置。（双旋杆）。
- 调整精度可达1mm，安全、便捷、可靠。
- 低噪音、长寿命，运行平稳，经久耐用和满足生产需要。
- 采用高度集成、可靠的控制系统的装配和国际先进的检测系统，提高保护装置，确保压力机的运行及精度的稳定性与安全性。
- 机械结构设计合理，便于实现自动化生产，降低成本，提高效率。
- 先进的设计理念，低噪音，低消耗，节能环保。

- With high rigidity design in machine frame, the machine is welded of high-quality steel sheets and treated by tension elimination to improve stability and reliability of the machine.

- Keep the transmission center and that of the whole machine in conformity, to guarantee precision and stability of pressing.

- In order to guarantee relative stability when the machine is working, adopt the design of symmetry of X-axis balance.

- The precision of mold adjustments as high as 1mm, safe, convenient and reliable.

- Such parts as crankshaft, gear set and connecting rod, after hard oxidation, roll and other fabrication processing, have extreme comprehensive mechanical performance and durable service.

- Adopt high precision and reliable drive/traverse units and international key tuples magnetic sleeve and overload protection device, to guarantee the precision and safety.

- of press slider running and stopping.

- Reasonable physical design is convenient to realize automatic production, reduce cost and increase efficiency.

- Advanced design concept, low noise, low consumption and saving energy.
开式双曲轴精密冲床
OPEN DOUBLE CRANKSHAFT PRECISION PUNCH

外型尺寸 Machine Dimensions

### 规格

<table>
<thead>
<tr>
<th>型式</th>
<th>STC-110</th>
<th>STC-160</th>
<th>STC-200</th>
<th>STC-250</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>110</td>
<td>H</td>
<td>V</td>
<td>H</td>
<td>V</td>
</tr>
<tr>
<td>160</td>
<td>H</td>
<td>V</td>
<td>H</td>
<td>V</td>
</tr>
<tr>
<td>200</td>
<td>H</td>
<td>V</td>
<td>H</td>
<td>V</td>
</tr>
<tr>
<td>250</td>
<td>H</td>
<td>V</td>
<td>H</td>
<td>V</td>
</tr>
</tbody>
</table>

| 精度 | AA | AB | AC | AD | AE | AF | AG | AH | BB | BC | BD | BE | HA | HB | HC | HD | HE | HF | H φ |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| V    | 2900 | 1900 | 1360 | 1800 | 1510 | 1400 | 1750 | 1745 | 1295 | 650 | 330 | 500 | 650 | 820 | 420 | 180 | 395 | 1240 |
| V    | 2260 | 2080 | 1520 | 2060 | 1660 | 1660 | 1880 | 1940 | 1380 | 760 | 385 | 550 | 650 | 820 | 420 | 180 | 395 | 1240 |
| H    | 2620 | 2460 | 1760 | 2400 | 1990 | 1850 | 2230 | 2235 | 1885 | 840 | 425 | 650 | 790 | 820 | 420 | 180 | 395 | 1240 |
| H    | 3000 | 2800 | 2200 | 2700 | 2220 | 2100 | 2590 | 2545 | 2195 | 990 | 455 | 790 | 820 | 820 | 420 | 180 | 395 | 1240 |

性能特点

- 采用高精度合金钢、双曲轴、两个独立的主轴驱动，简化结构。
- 为了保证机械精度的瞬时稳定性，采用双平衡装置设计方式。
- 采用高性能主轴，安全、灵活、可靠。
- 采用高精度的齿轮和轴件，经过表面硬化处理后，具有良好的抗拉强度。
- 结构设计合理，便于实现自动化生产，降低成本，提高效率。
- 先进的设计理念，低噪声，低能耗，节能环保。

- It adopts the work center of high alloy steel, double crankshaft and two independent axes driving, simplifying the structure.
- In order to guarantee the stability of the machine when it is working, adopt the design of two balance devices.
- Such parts as crankshafts, gear set and connecting rod, after hardening, milling and other fabrication processing, have excellent comprehensive mechanical performance and durability.
- Adopt highly reliable and durable dual brake units and international top dual-magnetic valves and overload protection device, to guarantee the precision and safety of the press slider moving and stopping.
- Reasonable physical design is convenient to realize automatic production, reduce cost and increase efficiency.
- Advanced design concept, low noise, low consumption and saving energy.

- On the side of the machine, there is a solid system board. Fully automatic movements and power and oil supply system, and other auxiliary equipment.

- STC SERIES

- STC-250

- 110T~315TONS

www.exeqgj.com
技术参数   Technical Parameters

<table>
<thead>
<tr>
<th>项目</th>
<th>Name</th>
<th>型号规格</th>
<th>STC-110</th>
<th>STC-160</th>
<th>STC-200</th>
<th>STC-250</th>
<th>STC-216</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>型式</td>
<td>Model</td>
<td></td>
<td>V型</td>
<td>H型</td>
<td>V型</td>
<td>H型</td>
<td>V型</td>
</tr>
<tr>
<td>额定</td>
<td>Capacity</td>
<td></td>
<td>110</td>
<td>160</td>
<td>200</td>
<td>250</td>
<td>315</td>
</tr>
<tr>
<td>冲击</td>
<td>Impact force location</td>
<td>mm</td>
<td>5</td>
<td>6</td>
<td>6</td>
<td>7</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>模件质量</td>
<td>Stroke/mm</td>
<td>mm</td>
<td>35-65</td>
<td>55-100</td>
<td>30-55</td>
<td>40-85</td>
<td>35-65</td>
</tr>
<tr>
<td>步行距离</td>
<td>Stroke</td>
<td>mm</td>
<td>150</td>
<td>150</td>
<td>250</td>
<td>250</td>
<td>350</td>
</tr>
<tr>
<td>最大工作高度</td>
<td>Max close height</td>
<td>mm</td>
<td>400</td>
<td>430</td>
<td>450</td>
<td>480</td>
<td>500</td>
</tr>
<tr>
<td>滑块调整量</td>
<td>Slide adjustment amount</td>
<td>mm</td>
<td>160</td>
<td>160</td>
<td>120</td>
<td>120</td>
<td>120</td>
</tr>
<tr>
<td>上工作台尺寸</td>
<td>Upper platform area</td>
<td>mm</td>
<td>1800+650+95</td>
<td>1800+550+70</td>
<td>1850+650+95</td>
<td>2120+700+95</td>
<td>2200+700+95</td>
</tr>
<tr>
<td>下工作台尺寸</td>
<td>Lower platform area</td>
<td>mm</td>
<td>1800+550+130</td>
<td>2000+760+150</td>
<td>2400+840+170</td>
<td>2700+900+190</td>
<td>2800+900+170</td>
</tr>
<tr>
<td>工作台高度差</td>
<td>Platform to floor distance</td>
<td>mm</td>
<td>830</td>
<td>990</td>
<td>1020</td>
<td>1100</td>
<td>1100</td>
</tr>
<tr>
<td>顶出能力</td>
<td>Capacity</td>
<td>Tp</td>
<td>3.2</td>
<td>6.3</td>
<td>10.2</td>
<td>14.2</td>
<td>14.2</td>
</tr>
<tr>
<td>主轴功率</td>
<td>Main motor</td>
<td>kW×r</td>
<td>11×4</td>
<td>15×4</td>
<td>18×5×4</td>
<td>22×4</td>
<td>32×4</td>
</tr>
<tr>
<td>空气调节</td>
<td>Air pressure</td>
<td>kg/cm²</td>
<td>6</td>
<td>6</td>
<td>6</td>
<td>6</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>冲击能量</td>
<td>Punch energy</td>
<td>kN·m²</td>
<td>GBUS1级</td>
<td>GBUS2级</td>
<td>GBUS3级</td>
<td>GBUS4级</td>
<td>GBUS5级</td>
</tr>
<tr>
<td>冲击能量</td>
<td>Punch energy</td>
<td>kN·m²</td>
<td>1745+2000+3500</td>
<td>1940+2200+3700</td>
<td>2235+2620+3840</td>
<td>2545+3000+4384</td>
<td>2545+3000+4384</td>
</tr>
<tr>
<td>冲击重量</td>
<td>Punch weight</td>
<td>kN·m²</td>
<td>14.2</td>
<td>20</td>
<td>27.5</td>
<td>45.5</td>
<td>54.5</td>
</tr>
<tr>
<td>摩擦板面积</td>
<td>Crown sheet area</td>
<td>m²</td>
<td>350+235+28</td>
<td>416+290+28</td>
<td>540+350+28</td>
<td>640+470+28</td>
<td>690+470+28</td>
</tr>
</tbody>
</table>

- 本产品及其选配配置的性能，因产品性能和规格的不断改进或变更，具体配置，不便通知。

---

www.wmsojx.com
**性能特点**

- **安全**
- **稳定**
- **精密**
- **节能高效**
- **自动化**

**外型尺寸**

**闭式双曲轴精密冲床**

CLOSE DOUBLE CRANKSHAFT PRECISION PUNCH

---

**160T~600TONS**

**性能特性**

- 采用高刚度合金钢，双曲轴，两个工作中心，保证精度及结构，设计优化。
- 为保证机床的运转的相对稳定性，采用对称均衡框架结构设计方式。
- 调整精度高达0.01mm，安全、可靠、可信赖。
- 曲轴、连杆等部件，经高能化热处理后，具有极高的综合性能和刚度。
- 采用高强度铸铁，高精度整体化设计配置和国际先进的双联液控系统，高效率，高质量，确保切削品质及冷却的精确性与安全性。
- 闭式结构设计合理，便于实现自动化生产，降低成本，提高效率。
- 先进的设计理念，低噪音，低能耗，节能高效。

---

**外型尺寸**

**Machine Dimensions**

---

**性能主要规格**

<table>
<thead>
<tr>
<th>型号</th>
<th>STE-160</th>
<th>STE-200</th>
<th>STE-250</th>
<th>STE-300</th>
<th>STE-400</th>
<th>STE-500</th>
<th>STE-600</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>H1</td>
<td>2500</td>
<td>3000</td>
<td>3500</td>
<td>4000</td>
<td>5000</td>
<td>5500</td>
<td>6000</td>
</tr>
<tr>
<td>H2</td>
<td>2500</td>
<td>3000</td>
<td>3500</td>
<td>4000</td>
<td>5000</td>
<td>5500</td>
<td>6000</td>
</tr>
<tr>
<td>H3</td>
<td>2500</td>
<td>3000</td>
<td>3500</td>
<td>4000</td>
<td>5000</td>
<td>5500</td>
<td>6000</td>
</tr>
<tr>
<td>H4</td>
<td>2500</td>
<td>3000</td>
<td>3500</td>
<td>4000</td>
<td>5000</td>
<td>5500</td>
<td>6000</td>
</tr>
</tbody>
</table>

---

**机械尺寸**

**Machine Dimensions**

---

**外型尺寸**

**Machine Dimensions**

---

**性能主要规格**

<table>
<thead>
<tr>
<th>型号</th>
<th>STE-160</th>
<th>STE-200</th>
<th>STE-250</th>
<th>STE-300</th>
<th>STE-400</th>
<th>STE-500</th>
<th>STE-600</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>H1</td>
<td>2500</td>
<td>3000</td>
<td>3500</td>
<td>4000</td>
<td>5000</td>
<td>5500</td>
<td>6000</td>
</tr>
<tr>
<td>H2</td>
<td>2500</td>
<td>3000</td>
<td>3500</td>
<td>4000</td>
<td>5000</td>
<td>5500</td>
<td>6000</td>
</tr>
<tr>
<td>H3</td>
<td>2500</td>
<td>3000</td>
<td>3500</td>
<td>4000</td>
<td>5000</td>
<td>5500</td>
<td>6000</td>
</tr>
<tr>
<td>H4</td>
<td>2500</td>
<td>3000</td>
<td>3500</td>
<td>4000</td>
<td>5000</td>
<td>5500</td>
<td>6000</td>
</tr>
</tbody>
</table>

---

**机械尺寸**

**Machine Dimensions**

---

**性能主要规格**

<table>
<thead>
<tr>
<th>型号</th>
<th>STE-160</th>
<th>STE-200</th>
<th>STE-250</th>
<th>STE-300</th>
<th>STE-400</th>
<th>STE-500</th>
<th>STE-600</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>H1</td>
<td>2500</td>
<td>3000</td>
<td>3500</td>
<td>4000</td>
<td>5000</td>
<td>5500</td>
<td>6000</td>
</tr>
<tr>
<td>H2</td>
<td>2500</td>
<td>3000</td>
<td>3500</td>
<td>4000</td>
<td>5000</td>
<td>5500</td>
<td>6000</td>
</tr>
<tr>
<td>H3</td>
<td>2500</td>
<td>3000</td>
<td>3500</td>
<td>4000</td>
<td>5000</td>
<td>5500</td>
<td>6000</td>
</tr>
<tr>
<td>H4</td>
<td>2500</td>
<td>3000</td>
<td>3500</td>
<td>4000</td>
<td>5000</td>
<td>5500</td>
<td>6000</td>
</tr>
</tbody>
</table>
选择配置  
Optional Configuration

<table>
<thead>
<tr>
<th>项目</th>
<th>型号</th>
<th>说明</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>气压反馈装置</td>
<td>SSTE-250</td>
<td>防止压力不足</td>
</tr>
<tr>
<td>快速反馈装置</td>
<td>SSTE-250</td>
<td>确保压力准确</td>
</tr>
<tr>
<td>显示器设置</td>
<td>SSTE-250</td>
<td>显示压力数值</td>
</tr>
<tr>
<td>机械手装置 (选装)</td>
<td>SSTE-250</td>
<td>提高生产效率</td>
</tr>
<tr>
<td>报警开关</td>
<td>SSTE-250</td>
<td>防止意外发生</td>
</tr>
</tbody>
</table>

技术参数  
Technical Parameters

<table>
<thead>
<tr>
<th>型号</th>
<th>Model</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>SSTE-140</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>SSTE-200</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>SSTE-250</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>SSTE-300</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>SSTE-350</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>SSTE-400</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>SSTE-450</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>参数</th>
<th>S</th>
<th>H</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>额定功率</td>
<td>kW</td>
<td>75</td>
</tr>
<tr>
<td>电机额定转速</td>
<td>r/min</td>
<td>1450</td>
</tr>
<tr>
<td>电机额定功率</td>
<td>kW</td>
<td>75</td>
</tr>
<tr>
<td>电机额定转速</td>
<td>r/min</td>
<td>1450</td>
</tr>
<tr>
<td>电机额定功率</td>
<td>kW</td>
<td>75</td>
</tr>
<tr>
<td>电机额定转速</td>
<td>r/min</td>
<td>1450</td>
</tr>
<tr>
<td>电机额定功率</td>
<td>kW</td>
<td>75</td>
</tr>
<tr>
<td>电机额定转速</td>
<td>r/min</td>
<td>1450</td>
</tr>
<tr>
<td>电机额定功率</td>
<td>kW</td>
<td>75</td>
</tr>
<tr>
<td>电机额定转速</td>
<td>r/min</td>
<td>1450</td>
</tr>
<tr>
<td>电机额定功率</td>
<td>kW</td>
<td>75</td>
</tr>
<tr>
<td>电机额定转速</td>
<td>r/min</td>
<td>1450</td>
</tr>
<tr>
<td>电机额定功率</td>
<td>kW</td>
<td>75</td>
</tr>
<tr>
<td>电机额定转速</td>
<td>r/min</td>
<td>1450</td>
</tr>
<tr>
<td>电机额定功率</td>
<td>kW</td>
<td>75</td>
</tr>
<tr>
<td>电机额定转速</td>
<td>r/min</td>
<td>1450</td>
</tr>
<tr>
<td>电机额定功率</td>
<td>kW</td>
<td>75</td>
</tr>
<tr>
<td>电机额定转速</td>
<td>r/min</td>
<td>1450</td>
</tr>
<tr>
<td>电机额定功率</td>
<td>kW</td>
<td>75</td>
</tr>
<tr>
<td>电机额定转速</td>
<td>r/min</td>
<td>1450</td>
</tr>
</tbody>
</table>

- 具体参数以实际产品为准，具体参数以实际产品为准，具体参数以实际产品为准，具体参数以实际产品为准。
- 本手册所列之数据仅供参考，具体参数以实际产品为准，具体参数以实际产品为准，具体参数以实际产品为准。

www.wxqjgjx.com
闭式单轴轴精冲床  
CLOSE SINGLE CRANKSHAFT PRECISION PUNCH

性能特点

- 采用高精度全铜、双轴径，两个轴心的工作中心，旋进开关式结构，防锈设计。
- 采用高性能的高精度齿轮箱，采用先进水平连杆设计方式。
- 采用高强度的铸件，安全、稳定，可靠。
- 采用高低速挡，可连续调节，具有良好的综合性能和耐磨性。
- 采用高精度全铜、双轴径，两个轴心的工作中心，旋进开关式结构，防锈设计。
- 采用高性能的高精度齿轮箱，采用先进水平连杆设计方式。
- 采用高强度的铸件，安全、稳定，可靠。

技术参数

- **技术参数**

<table>
<thead>
<tr>
<th>名称</th>
<th>Symbol</th>
<th>STD-200</th>
<th>STD-250</th>
<th>STD-300</th>
<th>STD-400</th>
<th>STD-500</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>容量</td>
<td>Capacity</td>
<td>TON</td>
<td>260</td>
<td>260</td>
<td>300</td>
<td>400</td>
</tr>
<tr>
<td>摩擦力</td>
<td>Friction</td>
<td>mm</td>
<td>6</td>
<td>3</td>
<td>3.5</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td>摩擦力</td>
<td>Friction</td>
<td>mm</td>
<td>206</td>
<td>100</td>
<td>250</td>
<td>150</td>
</tr>
<tr>
<td>摩擦力</td>
<td>Speed</td>
<td>mm</td>
<td>30</td>
<td>35</td>
<td>40</td>
<td>40</td>
</tr>
<tr>
<td>摩擦力</td>
<td>Speed</td>
<td>mm</td>
<td>450</td>
<td>400</td>
<td>450</td>
<td>400</td>
</tr>
<tr>
<td>摩擦力</td>
<td>Stroke</td>
<td>mm</td>
<td>120</td>
<td>120</td>
<td>120</td>
<td>120</td>
</tr>
<tr>
<td>摩擦力</td>
<td>Stroke</td>
<td>mm</td>
<td>600</td>
<td>700</td>
<td>600</td>
<td>800</td>
</tr>
<tr>
<td>摩擦力</td>
<td>Stroke</td>
<td>mm</td>
<td>1200</td>
<td>1200</td>
<td>1200</td>
<td>1200</td>
</tr>
<tr>
<td>摩擦力</td>
<td>Motor</td>
<td>mm</td>
<td>1200</td>
<td>1200</td>
<td>1200</td>
<td>1200</td>
</tr>
<tr>
<td>摩擦力</td>
<td>Motor</td>
<td>mm</td>
<td>600</td>
<td>600</td>
<td>600</td>
<td>600</td>
</tr>
<tr>
<td>摩擦力</td>
<td>Motor</td>
<td>mm</td>
<td>18.5</td>
<td>18.5</td>
<td>18.5</td>
<td>18.5</td>
</tr>
<tr>
<td>摩擦力</td>
<td>Motor</td>
<td>mm</td>
<td>3.5</td>
<td>3.5</td>
<td>3.5</td>
<td>3.5</td>
</tr>
<tr>
<td>摩擦力</td>
<td>Motor</td>
<td>mm</td>
<td>45-4</td>
<td>45-4</td>
<td>45-4</td>
<td>45-4</td>
</tr>
<tr>
<td>摩擦力</td>
<td>Pressure</td>
<td>kg/cm²</td>
<td>6</td>
<td>6</td>
<td>6</td>
<td>6</td>
</tr>
</tbody>
</table>

- **选择配置**

- 电控设备
- 快速换模装置
- 单轴径
- 无级调速装置
- 机架式结构

- **标准配置**

- 油压式换模装置
- 简易式换模装置
- 数字式换模装置
- 全自动装置
- 机架式结构
- 机架式换模装置
- 电控式换模装置
- 数字式换模装置
- 全自动装置
- 机架式结构
- 机架式换模装置
三圆柱导柱高速精密冲床
THREE POST GUIDES HIGH SPEED PRECISION PUNCH

Performance Features 性能特点
- 采用一体化的机床整体结构，经光学测量，确保长期精度。
- 三圆柱导柱结构，采用高质量导柱，配以高精密润滑，轴心精度及最小间隙达到要求。
- 动态平衡系统，以平衡液柱，确保高速运转产生的振动，降低下死点振动性。
- 手动式模高调整，配有模高指示器及液压转换装置。
- 人员保护（电子凸轮＋触摸屏）操作方便安全。
- 操作台集成于主电箱，机械臂内自动显示。
- 高合压点、低压力点设置高度灵活，实现预压后用触控屏幕，确保快速稳定地转换及停止调整和安全性。
- 冷却机油冷却器设计，可避免油温变化对设备，进行自动冷却化，降低成本，提高效率。

- 采用进口指针和高精度的加工中心，经过久工作，确保长期精度。
- 采用高精度导柱，配以高精密润滑，轴心精度及最小间隙达到要求。
- 动态平衡系统，以平衡液柱，确保高速运转产生的振动，降低下死点振动性。
- 手动式模高调整，配有模高指示器及液压转换装置。
- 人员保护（电子凸轮＋触摸屏）操作方便安全。
- 操作台集成于主电箱，机械臂内自动显示。
- 高合压点、低压力点设置高度灵活，实现预压后用触控屏幕，确保快速稳定地转换及停止调整和安全性。
- 冷却机油冷却器设计，可避免油温变化对设备，进行自动冷却化，降低成本，提高效率。

<table>
<thead>
<tr>
<th>Standard Configuration</th>
<th>Optional Configuration</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>程式</td>
<td>Gasbag type quasitax</td>
</tr>
<tr>
<td>模架</td>
<td>Fusion frame</td>
</tr>
<tr>
<td>转盘</td>
<td>Material handling device</td>
</tr>
<tr>
<td>上下料台</td>
<td>Robot control device</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Technical Parameters</th>
<th>STS-20</th>
<th>STS-40</th>
<th>STS-60</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Model</td>
<td>A</td>
<td>B</td>
<td>C</td>
</tr>
<tr>
<td>Capacity</td>
<td>TON</td>
<td>10</td>
<td>15</td>
</tr>
<tr>
<td>行程</td>
<td>Stroke</td>
<td>200</td>
<td>250</td>
</tr>
<tr>
<td>转速</td>
<td>RPM</td>
<td>200-800</td>
<td>500</td>
</tr>
<tr>
<td>速度</td>
<td>Speed</td>
<td>20-40</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>冷却液</td>
<td>Coolant</td>
<td>Oil</td>
<td>Water</td>
</tr>
<tr>
<td>重量</td>
<td>Weight</td>
<td>2T</td>
<td>3T</td>
</tr>
</tbody>
</table>

*The data and information may vary due to the manufacturing process and specifications.*
六圆柱导柱高速精密冲床

STL SERIES

SIX POST GUIDES HIGH-SPEED PRECISION PUNCH

30T~300TONS

Performance Features 性能特点

- 周到的结构设计，采用高精度铸件，结构精致，刚性好，工艺先进，耐久性好，变形小。
- 机床设有自动转角装置，可减少机床操作空间，延长模具使用寿命，改变劳动环境。
- 机床有高度灵敏的、可靠的电器系统，刀具装拆，确保操作精度、操作安全。
- 机床有高度灵敏的、可靠的电器系统，刀具装拆，确保操作精度、操作安全。
- 机床有高度灵敏的、可靠的电器系统，刀具装拆，确保操作精度、操作安全。
- 机床有高度灵敏的、可靠的电器系统，刀具装拆，确保操作精度、操作安全。

- 高刚性设计，采用高精度铸件，加工精度高，工艺先进，耐久性好，变形小。
- 机床设有自动转角装置，可减少机床操作空间，延长模具使用寿命，改变劳动环境。
- 机床有高度灵敏的、可靠的电器系统，刀具装拆，确保操作精度、操作安全。
- 机床有高度灵敏的、可靠的电器系统，刀具装拆，确保操作精度、操作安全。
- 机床有高度灵敏的、可靠的电器系统，刀具装拆，确保操作精度、操作安全。

- 高刚性设计，采用高精度铸件，加工精度高，工艺先进，耐久性好，变形小。
- 机床设有自动转角装置，可减少机床操作空间，延长模具使用寿命，改变劳动环境。
- 机床有高度灵敏的、可靠的电器系统，刀具装拆，确保操作精度、操作安全。
- 机床有高度灵敏的、可靠的电器系统，刀具装拆，确保操作精度、操作安全。
- 机床有高度灵敏的、可靠的电器系统，刀具装拆，确保操作精度、操作安全。

- 高刚性设计，采用高精度铸件，加工精度高，工艺先进，耐久性好，变形小。
- 机床设有自动转角装置，可减少机床操作空间，延长模具使用寿命，改变劳动环境。
- 机床有高度灵敏的、可靠的电器系统，刀具装拆，确保操作精度、操作安全。
- 机床有高度灵敏的、可靠的电器系统，刀具装拆，确保操作精度、操作安全。
- 机床有高度灵敏的、可靠的电器系统，刀具装拆，确保操作精度、操作安全。

- 高刚性设计，采用高精度铸件，加工精度高，工艺先进，耐久性好，变形小。
- 机床设有自动转角装置，可减少机床操作空间，延长模具使用寿命，改变劳动环境。
- 机床有高度灵敏的、可靠的电器系统，刀具装拆，确保操作精度、操作安全。
- 机床有高度灵敏的、可靠的电器系统，刀具装拆，确保操作精度、操作安全。
- 机床有高度灵敏的、可靠的电器系统，刀具装拆，确保操作精度、操作安全。

- 高刚性设计，采用高精度铸件，加工精度高，工艺先进，耐久性好，变形小。
- 机床设有自动转角装置，可减少机床操作空间，延长模具使用寿命，改变劳动环境。
- 机床有高度灵敏的、可靠的电器系统，刀具装拆，确保操作精度、操作安全。
- 机床有高度灵敏的、可靠的电器系统，刀具装拆，确保操作精度、操作安全。
- 机床有高度灵敏的、可靠的电器系统，刀具装拆，确保操作精度、操作安全。

- 高刚性设计，采用高精度铸件，加工精度高，工艺先进，耐久性好，变形小。
- 机床设有自动转角装置，可减少机床操作空间，延长模具使用寿命，改变劳动环境。
- 机床有高度灵敏的、可靠的电器系统，刀具装拆，确保操作精度、操作安全。
- 机床有高度灵敏的、可靠的电器系统，刀具装拆，确保操作精度、操作安全。
- 机床有高度灵敏的、可靠的电器系统，刀具装拆，确保操作精度、操作安全。

- 高刚性设计，采用高精度铸件，加工精度高，工艺先进，耐久性好，变形小。
- 机床设有自动转角装置，可减少机床操作空间，延长模具使用寿命，改变劳动环境。
- 机床有高度灵敏的、可靠的电器系统，刀具装拆，确保操作精度、操作安全。
- 机床有高度灵敏的、可靠的电器系统，刀具装拆，确保操作精度、操作安全。
- 机床有高度灵敏的、可靠的电器系统，刀具装拆，确保操作精度、操作安全。

- 高刚性设计，采用高精度铸件，加工精度高，工艺先进，耐久性好，变形小。
- 机床设有自动转角装置，可减少机床操作空间，延长模具使用寿命，改变劳动环境。
- 机床有高度灵敏的、可靠的电器系统，刀具装拆，确保操作精度、操作安全。
- 机床有高度灵敏的、可靠的电器系统，刀具装拆，确保操作精度、操作安全。
- 机床有高度灵敏的、可靠的电器系统，刀具装拆，确保操作精度、操作安全。

- 高刚性设计，采用高精度铸件，加工精度高，工艺先进，耐久性好，变形小。
- 机床设有自动转角装置，可减少机床操作空间，延长模具使用寿命，改变劳动环境。
- 机床有高度灵敏的、可靠的电器系统，刀具装拆，确保操作精度、操作安全。
- 机床有高度灵敏的、可靠的电器系统，刀具装拆，确保操作精度、操作安全。
- 机床有高度灵敏的、可靠的电器系统，刀具装拆，确保操作精度、操作安全。

- 高刚性设计，采用高精度铸件，加工精度高，工艺先进，耐久性好，变形小。
- 机床设有自动转角装置，可减少机床操作空间，延长模具使用寿命，改变劳动环境。
- 机床有高度灵敏的、可靠的电器系统，刀具装拆，确保操作精度、操作安全。
- 机床有高度灵敏的、可靠的电器系统，刀具装拆，确保操作精度、操作安全。
- 机床有高度灵敏的、可靠的电器系统，刀具装拆，确保操作精度、操作安全。

- 高刚性设计，采用高精度铸件，加工精度高，工艺先进，耐久性好，变形小。
- 机床设有自动转角装置，可减少机床操作空间，延长模具使用寿命，改变劳动环境。
- 机床有高度灵敏的、可靠的电器系统，刀具装拆，确保操作精度、操作安全。
- 机床有高度灵敏的、可靠的电器系统，刀具装拆，确保操作精度、操作安全。
- 机床有高度灵敏的、可靠的电器系统，刀具装拆，确保操作精度、操作安全。
分体式双曲轴精密压力机
SPLIT AND CLOSE DOUBLE-CRANKSHAFT PRECISION PRESS MACHINE

300T～800TONS

标准配置
Standard Configuration
- 体式过载保护装置
- 重复精度优于0.005mm
- 精密型双头驱动
- 电子齿轮减速装置
- 保护接地装置
- 精密型给油装置
- 精密型钢板销
- 危险区域保护装置
- 水冷式电机
- 木马排屑装置
- 等电位接地装置
- 透明式操作面板
- 透明式旋转开关
- 透明式控制装置

选择配置
Optional Configuration
- 气压脚踏板
- 透明式操作装置
- 滑块式脚踏板
- 滑块式脚踏板
- 难固相变装置
- 透明式脚踏板
- 透明式操作装置
- 透明式旋转开关
- 透明式控制装置
- 气压脚踏板

技术参数
Technical Parameters

<table>
<thead>
<tr>
<th>名称</th>
<th>Model</th>
<th>型号</th>
<th>STF-300</th>
<th>STF-400</th>
<th>STF-500</th>
<th>STF-600</th>
<th>STF-800</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>空腔</td>
<td>Capacity</td>
<td>TCM</td>
<td>300</td>
<td>400</td>
<td>500</td>
<td>600</td>
<td>800</td>
</tr>
<tr>
<td>起点</td>
<td>Rated force point</td>
<td>mm</td>
<td>9</td>
<td>7</td>
<td>13</td>
<td>7</td>
<td>13</td>
</tr>
<tr>
<td>位移</td>
<td>Stroke</td>
<td>mm</td>
<td>350</td>
<td>250</td>
<td>400</td>
<td>200</td>
<td>300</td>
</tr>
<tr>
<td>起点</td>
<td>Speed changing</td>
<td>rpm</td>
<td>15～40</td>
<td>30～60</td>
<td>15～60</td>
<td>30～60</td>
<td>15～60</td>
</tr>
<tr>
<td>最大压力</td>
<td>Die height mm</td>
<td>500</td>
<td>600</td>
<td>600</td>
<td>650</td>
<td>600</td>
<td>700</td>
</tr>
<tr>
<td>滑动摩擦量</td>
<td>Side adjustment</td>
<td>mm</td>
<td>150</td>
<td>150</td>
<td>200</td>
<td>200</td>
<td>200</td>
</tr>
<tr>
<td>上工作台尺寸</td>
<td>Slide area mm</td>
<td>2500 × 1200</td>
<td>2800 × 1300</td>
<td>3100 × 1400</td>
<td>3600 × 1400</td>
<td>3600 × 1600</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>下工作台尺寸</td>
<td>Bolt area mm</td>
<td>2500 × 1300</td>
<td>2800 × 1400</td>
<td>3100 × 1500</td>
<td>3600 × 1500</td>
<td>3600 × 1800</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>位置</td>
<td>Side opening</td>
<td>mm</td>
<td>750 × 650</td>
<td>850 × 660</td>
<td>950 × 650</td>
<td>1100 × 700</td>
<td>950 × 600</td>
</tr>
<tr>
<td>油压缸</td>
<td>Die cushion capacity</td>
<td>t</td>
<td>48</td>
<td>60</td>
<td>70</td>
<td>80</td>
<td>10</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Innovative Pilot Technology Qiaosen

创新领航 科技乔森

领先的品质
源于先进的制造手段
Leading quality comes from advanced manufacturing means