

RZU/ YH27系列快速薄板冲压液压机

RZU/YH27 Series Fast Speed Sheet Stamping Hydraulic Press

本系列产品是消化吸收国外先进技术而自主研发的冲压设备，被列入2009年国家高档数控机床与基础制造装备科技重大专项。拥有快速、柔性、节能环保、自动化和安全宜人等多项自主专有技术及特点，适用于各种金属薄板件的拉伸、落料、冲裁等冲压、成型工艺。广泛应用于汽车、农业机械、工程机械、轻工家电等各个领域。

自动冲压生产线配置拆垛、清洗、涂油、机器人上下料、线尾、废料输送线等自动化设备。



规格及参数：

| 序号 | 项目 | 单位 | HSHP630 | HSHP800 | HSHP1000 | HSHP1600 | HSHP2000 | HSHP2400 |
|----|------------------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1 | 公称力 Nominal force | kN | 6300 | 8000 | 10000 | 16000 | 20000 | 24000 |
| 2 | 开口 Daylight | mm | 1500 | 1800 | 1800 | 2000 | 2000 | 2200 |
| 3 | 行程 Stroke | mm | 1000 | 1200 | 1200 | 1400 | 1400 | 1500 |
| 4 | 快降速度 Descent Speed | mm/s | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 |
| 5 | 工作速度 Working Speed | mm/s | 20-45 | 20-42 | 24-48 | 25-50 | 25-50 | 25-50 |
| 6 | 回程速度 Return Speed | mm/s | 280-320 | 280-320 | 280-320 | 300-350 | 300-350 | 300-350 |
| 7 | 液压垫力 Cushion Force | kN | 2000 | 2500 | 3000 | 4500 | 5500 | 6300 |
| 8 | 缓冲力(选项) Damping Force(Optional) | kN | 6300 | 8000 | 1000 | — | — | — |
| 9 | 工作台面 尺寸系列 Work Table Size | mm x mm | 2500X1600 | 3200X2000 | 3200X2000 | 4000X2200 | 4000X2200 | 4500X2200 |
| | | | 2800X1800 | 3500X2000 | 3500X2000 | 4500X2500 | 4500X2500 | 5000X2500 |
| | | | 3200X2000 | 4000X2200 | 4000X2200 | — | — | — |
| | | | 3500X2000 | 4500X2500 | 4500X2500 | — | — | — |

产品用途：

- 主要用于金属薄板的冲压

可选配置：

- 四点柔性控制液压垫
- 模具识别系统
- 模具快速夹紧器

主要特点：

- 多种方式移动台：前移、侧移、双台T型移动
- 全吨位冲裁功能
- 压机参数全数字控制，压力闭环控制
- 液压垫分段压力控制
- 无压力对模功能，方便对模
- 模具参数存储功能，故障诊断功能