

01

SXL-DOUBLE DRIVE OPEN TYPE SXL 型双驱敞开式光纤激光切割机 FIBER LASER CUTTING MACHINE

- ◆ 超低成本，每小时激光仅耗电 0.5-3 度；可用空气切割各种金属薄板；
- ◆ 高性能，进口原厂封装光纤激光器，性能稳定，使用寿命可达 10 万多小时；
- ◆ 高速度，高效率，切割薄板每分钟速度可达数十米；
- ◆ 激光器免维护；
- ◆ 切割边缘质量好、变形小、外观平整、美观；
- ◆ 采用进口导向传动机构和伺服电机，切割精度高；
- ◆ 可随意设计各种图形或文字即时切割，操作简单、灵活、方便。

性能特点

- ◆ Ultra-low cost, lasers consume only 0.5-3 degrees per hour; Air can be used to cut various metal sheets
- ◆ Imported original laser generator, stable performance, the service life is up to more than 100 thousand hours
- ◆ High speed, high efficiency, the speed for thin plate can up to tens of meters per minute
- ◆ Maintenance-free laser
- ◆ Cutting edge quality is good, deformation is small, appearance is smooth and beautiful
- ◆ Adopting imported guiding mechanism and servo motor, the cutting precision is high
- ◆ It can design various graphics or characters at any time, and it is easy to cut and operate

样品展示



应用领域

- ◆ 可切割多种金属板材、管材，主要适用于不锈钢、碳钢、锰钢、镀锌板、各种合金板、稀有金属等材质的快速切割；
- ◆ 广泛应用于：厨房电气、钣金机箱机柜、机械设备、电器设备、灯饰五金、广告标牌、汽车配件、展示器材、各种金属制品、钣金切割加工等行业。
- ◆ It can be used for cutting various kinds of metal plates and tubes, mainly for stainless steel, carbon steel, manganese steel, galvanized sheet, various alloy plates and rare metals.
- ◆ Widely used in machinery manufacturing, steel structural, mining machinery, metal cabinets manufacturing, ventilation and refrigeration and elevator manufacturing, lighting advertising and sign-making, auto parts, etc.



02

SXL-DOUBLE DRIVE OPEN TYPE

SXL 型双驱敞开式光纤激光切割机

FIBER LASER CUTTING MACHINE

性能特点

- ◆ 日本进口安川电机，台湾上银导轨
- ◆ 智能自动加油装置大幅提高传动部件寿命
- ◆ 导轨、齿条采用精密准直仪校准，精度为 ± 0.01
- ◆ 采用日本 smc 智能气组设计，可以自动调压、自动换气、压力检测等功能。
- ◆ 整机高温回火，随炉冷却消除内应力，进口龙门铣精加工保证 20 年正常使用不变形。
- ◆ Motor and drive is Japan Yaskawa, linear guide rail is Taiwan Hiwin
- ◆ Intelligent automatic oiling device greatly improves the service life of transmission parts
- ◆ The guide rails and teeth are calibrated with a precision collimator, and the accuracy is ± 0.01 .
- ◆ Using the Japanese intelligent gas group design, can automatically adjust pressure, automatic ventilation, pressure detection
- ◆ The whole machine is tempered at high temperature, the internal stress is eliminated with the furnace cooling, and the imported gantry milling finishing, ensure normal use of 20 years without deformation.

技术参数

| | |
|------------|---------------|
| 最大运行速度 | 120m/min |
| 最大加速度 | 1.5G |
| X/Y 定位精度 | 0.03mm/m |
| X/Y 重复定位精度 | ± 0.03 mm |
| 工作电压 | 380V/50HZ |
| 激光器功率 | 500W-2000W |
| 机床功率 | <12kW |
| 机床运行湿度 | <90% |
| 机床运行温度 | 0°C -40°C |
| 传动方式 | 精密齿轮齿条 |

样品展示



系列产品

| 型号 | SXL-3015B | SXL-4015B | SXL-6015B | SXL-4020B | SXL-6020B |
|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 板材加工尺寸 (mm) | 1520X3030 | 1520X4040 | 1520X6050 | 2030X4040 | 2030X6050 |
| 整机重量 (KG) | 4500 | 5500 | 7500 | 5800 | 7900 |



03

SXZ-DOUBLE DRIVE OPEN TYPE SXZ 型双驱敞开式交换工作台光纤激光切割机 EXCHANGE TABLE FIBER LASER CUTTING MACHINE

系列产品

| 型号 | SXZ-3015B | SXZ-4015B | SXZ-6015B | SXZ-4020B | SXZ-6020B |
|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 板材加工尺寸 (mm) | 1520X3030 | 1520X4040 | 1520X6050 | 2030X4040 | 2030X6050 |
| 整机重量 (KG) | 6500 | 7500 | 9500 | 8000 | 10000 |



主要配件



性能特点

- 双交换台省上下料时间
- 日本进口安川电机，台湾上银导轨。
- 电器采用国际知名电器：施耐德和欧姆龙等
- 导轨、齿条采用精密准直仪校准，精度为 $\pm 0.01\text{mm}$
- 采用日本 smc 智能气组设计，可以自动调压、自动换气、压力检测等功能
- 整机高温回火，随炉冷却消除内应力，进口龙门铣精加工保证 20 年正常使用不变形
- Double exchange platform saves time loading and unloading
- Motor and drive is Japan Yaskawa linear guide rail is Taiwan Hiwin
- Electrical control system adopts international famous brand: Schneider and OMRON ect.
- The guide rail and rack are calibrated by precision collimating instrument, and the precision is achieved $\pm 0.01\text{mm}$.
- Using the Japanese intelligent gas group design, can automatically adjust pressure, automatic ventilation, pressure detection
- The whole machine is tempered at high temperature, the internal stress is eliminated with the furnace cooling, and the imported gantry milling finishing, ensure normal use of 20 years without deformation.

技术参数

| | |
|------------|---------------------|
| 最大运行速度 | 120m/min |
| 最大加速度 | 1.5G |
| X/Y 定位精度 | 0.03mm/m |
| X/Y 重复定位精度 | $\pm 0.03\text{mm}$ |
| 工作电压 | 380V/50HZ |
| 激光器功率 | 500W-4000W |
| 机床功率 | <12kW |
| 机床运行速度 | <90% |
| 机床运行温度 | 0°C -40°C |
| 传动方式 | 精密齿轮齿条 |

04

SXZL-DOUBLE DRIVE CLOSED TYPE SXZL 型双驱封闭式交换工作台光纤激光切割机 EXCHANGE TABLE FIBER LASER CUTTING MACHINE

性能特点

- ◆ 双交换台省上下料时间。
- ◆ 高加速度提高工作效率
- ◆ 电器采用国际知名电器：施耐德和欧姆龙等
- ◆ 导轨、齿条采用精密准直仪校准，精度为 $\pm 0.01\text{mm}$
- ◆ 采用日本 smc 智能气组设计，可以自动调压、自动换气、压力检测等功能
- ◆ 整机高温回火，随炉冷却消除内应力，进口龙门铣精加工保证 20 年正常使用不变形。
- ◆ Double exchange platform saves time of loading and unloading
- ◆ High speed to improve work efficiency
- ◆ Electrical control system adopts international famous brand: Schneider and OMRON ect.
- ◆ The guide rail and rack are calibrated by precision collimating instrument, and the precision is achieved $\pm 0.01\text{mm}$.
- ◆ Using the Japanese intelligent gas group design, can automatically adjust pressure, automatic ventilation, pressure detection
- ◆ The whole machine is tempered at high temperature, the internal stress is eliminated with the furnace cooling, and the imported gantry milling finishing, ensure normal use of 20 years without deformation.

系列产品

| 型号 | SXZL-3015B | SXZL-4015B | SXZL-6015B | SXZL-4020B | SXZL-6020B | SXZL-6025B |
|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 加工幅面 (mm) | 1520X3030 | 1520X4040 | 1520X6050 | 2020X4040 | 2020X6050 | 2530X6050 |
| 整机重量 (KG) | 8000 | 8500 | 9500 | 9000 | 12000 | 15000 |



样品展示



技术参数

| | |
|------------|---------------------|
| 最大运行速度 | 140m/min |
| 最大加速度 | 2.0G |
| X/Y 定位精度 | 0.03mm/m |
| X/Y 重复定位精度 | $\pm 0.03\text{mm}$ |
| 工作电压 | 380V/50HZ |
| 激光器功率 | 500W-6000W |
| 机床功率 | 20kW |
| 机床运行速度 | < 90% |
| 机床运行温度 | 0°C - 40°C |
| 传动方式 | 精密齿轮齿条 |

05

SXLG-DOUBLE DRIVE OPEN TYPE SXLG 型双驱敞开式管板一体光纤激光切割机 TUBE&PLATE FIBER LASER CUTTING MACHINE

技术参数

| | |
|------------|----------------------|
| 最大运行速度 | 100m/min |
| 最大加速度 | 1.0G |
| X/Y 定位精度 | 0.03mm/m |
| X/Y 重复定位精度 | ±0.03mm |
| 工作电压 | 380V/50HZ |
| 激光器功率 | 500W-2000W |
| 机床功率 | 12kW |
| 机床运行湿度 | <90% |
| 机床运行温度 | 0°C -40°C |
| 传动方式 | 精密齿轮齿条 |
| 管径加工尺寸 | 20-150mm 20-100mm |

性能特点

- ◆ 一台设备可以切割板材和管材，性价比高。
- ◆ 采用 Cyp Tube 切割软件，可以直接接受三维软件画图导入图形功能，图形能直接在电脑上显示，方便直观。
- ◆ 独有的定抓功能设计，可以实现不同管材的快速切割。
- ◆ 独特的料托设计，保证切割管材的平稳运行
- ◆ A equipment can cut plates and tubes, cost-effective
- ◆ Adopting cyptube software, can import three-dimensional software, graphics can be directly displayed on the computer, convenient and intuitive
- ◆ The unique design of fixed grasping function can realize the rapid cutting of different pipes
- ◆ The unique material support design, ensure the smooth operation of cutting pipe

样品展示



系列产品

| 型号 | SXLG-3015G | SXLG-4015G | SXLG-6015G | SXLG-6020G |
|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 板材加工尺寸 (mm) | 1520X3030 | 1520X4040 | 1520X6050 | 2030X6050 |
| 管材长度 (mm) | 3000 | 4000 | 6000 | 6000 |
| 机床外形尺寸 (mm) | 4600x3350x1750 | 5600x3350x1750 | 7600x3350x1750 | 7600x3850x1750 |



06

SXG-PROFESSIONAL TUBE

SXG 型专业光纤激光切管机

FIBER LASER CUTTING MACHINE

系列产品

| 型号 | SXG-2000G | SXG-4000G | SXG-6000G |
|--------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| 管径加工尺寸 | 20-150mm--2000m 20-100mm--2000m | 20-150mm--4000m 20-100mm--4000m | 20-150mm--6000m 20-100mm--6000m |

高效节能 / 激光切割 / V 槽加工
High Efficiency and Energy Saving/Laser Cutting/V Slot Processing

样品展示



技术参数

| | |
|------------|------------------------------------|
| 加工范围 | 20-150mm--6000m 20-100mm--6000m |
| 最大加速度 | 0.5G |
| X/Y 定位精度 | 0.03mm/m |
| X/Y 重复定位精度 | ±0.03mm |
| 工作电压 | 380V/50HZ |
| 激光器功率 | 500W-1250W |
| 机床功率 | 13kW |
| 机床运行速度 | <90% |
| 机床运行温度 | 0°C -40°C |
| 传动方式 | 精密丝杠, 齿轮齿条 |



性能特点

- ◆ 专业用于切割正圆管 20-150mm, 正方管 20*20-100*100mm, 矩形管各边长 20-100mm, 椭圆管 20-100mm, 腰型管 20-100mm, 六边形管 20*20-100*100mm; 切割 0.5-10mm 碳钢(管), 0.5-12mm 碳钢(板), 0.5-5mm 不锈钢板(管), 镀锌板(管), 硅钢等多种薄金属材料。
- ◆ Professional for round pipe cutting: 20-150mm, square pipe: 20*20-100*100mm, rectangle pipe: 20-100mm, elliptical pipe: 20-100mm; waist shape pipe: 20-100mm, hexagonal pipe 20*20-100*100mm; Cutting thickness: 0.5mm-10mm carbon steel pipe, 0.5-12mm carbon steel sheet, 0.5-5mm stainless, (electro)galvanized steel pipe, silicon and other thin sheet.