

数控激光切割机厂家

产品名称	数控激光切割机厂家
公司名称	武汉双成激光设备制造有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:双成激光 型号:SC-FA4020 产地:湖北-武汉
公司地址	武汉市蔡甸区大集街银燕村国利村（武汉市宏利 兴业科技有限公司厂区内5号厂房）（注册地址 ）
联系电话	027-69111008 19986917867

产品详情

设备特点（FA系列）

- 1、高速度：助力激光切割机迈入新时代。
- 2、自动跟焦：切割头自动跟随板材表面，自动识别调节切割距离，规避因板材不平或工件翘起造成的碰撞事故几率。
- 3、机床结构：双成激光秉承匠心工艺制造，结合武汉造的重工业的地理特点和锻造经验，主体结构去应力退火后进行粗加工然后再进行二次加工振动时效处理，自然时效可以减少焊接及加工的应力刚性好、精度高。
- 4、智简操作：一体人性化设计，操作简单，维护方便，让工业回归科技，化繁为简。
- 5、切割材料：针对不锈钢、碳钢、锰钢、镀锌板、铜板、铝板、合金板、等高反金属材料切割。
- 6、成本低：电耗节能，维护方便，后期使用成本低，收回投资成本快。
- 7、抽风结构：针对车间粉尘设计，美观简洁，准确的定位抽风系统，跟踪烟尘走向。

8、云数据：系统的工艺易用性好，不同的材质/厚度/速度对应不同的激光功率和吹气参数数据库。

技术参数

设备型号：SC-FA 双交换系列

加工幅面选配：6000mm × 2500mm 8000mm × 2500mm

6000mm × 2000mm 4000mm × 2000mm

激光器功率选配：4000W 6000W 8000W 12000W

激光器类型：进口国产

切割厚度：12mm-50mm

几何定位精度：±0.03mm/m

重复定位精度：±0.02mm

最小切缝:0.10mm-0.20mm

冷却方式：水冷

设备细节介绍

齿轮齿条

- 1、每根齿条螺丝点和两根齿条拼接处的精度保证在0.01mm以内。
- 2、导轨直线度精度控制在0.02mm，导轨水平保证在0.05mm，齿条0.01mm以内。
- 3、导轨铺设平面为整块钢板，厚度18mm-20mm。
- 4、高密度挡块安装，久不变形
- 5、每根齿条至少安装2根定位销，保证精度稳定性。

电气柜展示

- 1、双成激光每位工程师都经过市场检验、至少六年以上的行业经验，确保每台设备常年稳定运行，安装、调试现场干净、整洁、有序。

2、电气元器件均采用主流品牌德国施耐德，比例阀气路日本SMC

3、设备所用水路，气路，电路，都井井有条，所有接线端子都有内部编号，确保检修电路时准确无误。

床身工艺介绍

高温退火：除去变形和钢材内部热应力，提高精度。

振动时效：保证机床不变形。

底座设计：重大型机床老工程师参与设计

焊接工艺：

精铣加工：铣床规格12*3米，加工精度为 $\pm 0.02\text{mm}$ 。从源头避免接刀、二次装夹定位普遍品质问题。

激光器介绍：

- 1、稳定的输出性能
- 2、同一激光器的多种应用
- 3、切割多种金属板材，抗高反能力
- 4、适合要求高质量切割的应用，无毛刺、无挂渣
- 5、电光转换效率高，电量消耗低，适合长期使用
- 6、薄板切割快捷，断面光滑，脉冲条纹少
- 7、不用调节光路，激光器免维护
- 8、高稳定性/热冗余设计。

切割头介绍：

- 1、横梁与减速机电机连体且Z轴铝件一体成型，累计误差小。
- 2、切割头跟踪板材表面，自动识别调节距离，避免因板材不平或翘起造成的碰撞。
- 3、参数自动调节，不为调整工艺参数烦恼。

4、聚焦镜、准直镜、喷嘴等耗材均密封、内置冷却功能，强势5、解决耗材消耗的使用寿命问题。

6、厚板的快捷穿孔和自动切割不同厚度、材料的板材。

售后服务系列

双成激光售前服务

SC-LASER PRE-SALE SERVICE

- 1、提供咨询：为客户提供关于产品、报价、技术、行业解决方案等方面的信息咨询，咨询途径包括网络、电话、函件等多种途径；
- 2、提供样品和拍摄切割视频服务：为客户打样并邮寄；
- 3、诚挚欢迎并提供接待服务：客户可预约参观展厅、到公司现场参观，公司配备的接待人员，为客户提供餐饮、交通等便利条件。

双成激光售中服务

SC-LASER IN-SALE SERVICE

- 1、在规定的时间内将设备运往安装地点；
- 2、售后服务工程师将在2—5天时间内把机器安装调试完毕供用户使用。安装调试现场环境整齐干净、有序；
- 3、我司提供培训、在买方现场或卖方培训维修现场对买方操作人员进行培训，直至操作人员达到基本正常使用该设备为止；
- 4、诚信公平：无论合同金额大小、无论新老客户。诚信、公平、公正对待。

双成激光售后服务

SC-LASER AFTER-SALE SERVICE

- 1、整机保修一年（除常规易损耗材，例：光学镜片、切割铜嘴等），激光器两年；
- 2、提供技术支持及维修服务，保修期满后仍提供软件支持；
- 3、售后服务响应时间
：2小时内，接到用户保修电话，售后工程师24小时内有明确答复或抵达设备现场。

4、服务响应时间：500公里范围12小时之内，1000公里范围24小时之内。1000公里及以上范围36小时以内

5、人为损坏，自然灾害，不可抗力因素，私自改动不在保修范围，严格遵守产品标准、进行质量检验。

武汉双成激光设备制造有限公司总部位于武汉，我们为了给客户提供更好的服务分别在：东北、河北、陕西、山东、江苏、浙江、河南、安徽、江西、湖南、四川、广东、福建、内蒙古、新疆设有办事处，客户可以来电咨询，或到当地办事处现场咨询参考。另外双成激光现在推出试切活动，可提供您的图纸，技术要求，材料到办事处或武汉总部进行试样，方便您更加直观的了解我们的激光设备

更多光纤激光切割机相关信息，欢迎来电咨询或登录双成激光官方网站咨询详情，我们将竭诚为您提供优质的方案！