

## H型激光切割机【高质量 平价位】

产品名称	H型激光切割机【高质量 平价位】
公司名称	湖北新晨自动化技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:新晨 型号:H型 控制方式:数控
公司地址	武汉市东西湖区银湖科技产业开发园18号(14)
联系电话	15392877673 15972191984

## 产品详情

品牌	新晨	型号	H型
控制方式	数控	作用对象	金属
电流	交流	焊接原理	切割
用途	切割	产品别名	激光切割机
最大线割速度	35 (mm/s)	适用材质	金属板材

激光切割机简介：yag激光切割机是利用波长1.06 μm的激光束聚焦形成的高功率密度光斑，照射金属板材表面，激光束能量以及用活性气体辅助切割时所产生的化学反应热能都被金属板材吸收，引起照射点材料温度的急剧上升，到达沸点后，材料开始汽化，并形成孔洞，当板材与光束相对移动时，使材料形成切缝。切缝处的熔渣被一定压力的辅助气体吹掉。切缝的轨迹图形是预先在计算机内设计，可进行众多复杂零件的整张板材的套排切割，既节省材料，也可实现多零件的同时切割。设备用途：可对金属板材、管材进行非接触切割，特别适合不锈钢、铁板、金刚石锯片等材料，对各种高硬易脆合金具有极优的加工效果。激光切割技术在钣金行业，可部分代替冲床和线切割。适合于机柜机箱、五金、广告、电梯制造、家用电器、汽车制造、航空航天、工程机械等行业。

激光切割机主要组成部分：f、m、h、c等系列激光切割机主要由激光电源、激光器部分、激光指示部分、导光和聚焦系统、自动跟随系统、同轴切割气体系统、数控系统、机床主机工作台、冷却系统等组成。

产品特点：(1)激光切割速度快，变形小、精度高。(2)关键部件实施国际化采购，选用名牌器件，确保高品质。如：进口精密滚珠丝杠和直线导轨，确保传动精度进口名牌交流伺服电机，力矩大，响应快。欧洲技术制造的激光器，独特的激光腔型设计，大大提高了电光转换效率和寿命，稳定性高。(3)先进的结构设计，精密的加工，完备的生产工序，成熟的装配工艺，严格的检测手段确保机床高精度和性能稳定。(4)cnc数控系统采用优化算法，光机电一体化设计，从根本上保证了切割性能。(5)功能强大的软件，操作简单，自动编程。支持dxf、plt等图形格式，兼容性强。(6)切割头采用了先进的电容式自动跟随加工技术，克服了板材不平焦距变化的技术难题，可对金属板材、管材进行非接触切割。(7)使用及维护费用低，仅为大功率co2激光切割机的1/10，无需昂贵的辅助气体，只需普通压缩空

气。(8) f、m、h、c四大系列，超大幅面、大幅面、中幅面、小幅面，多种规格灵活选择。(9) 可选配自动上料机，组成板材切割柔性加工系统。h系列产品特点：固定龙门结构 结构极其稳固，振动小，性能稳定 四面开放式结构，上下料方便  
精密滚珠丝杠和直线导轨传动，高精度 交流伺服电机驱动，响应快 更适合较宽尺寸的板材加工