

X7 工业光纤激光切割机



MAX-1000W
单模连续光纤激光器



WEIHONG工业控制系统



HASSFULL-自动变焦切割头

【功能特性】

- 一款工业光纤激光机，适合金属切割加工。
- 采用整体板材焊接结构，成形后整机热处理后一次性精加工成形。
- 整机采用独特的齿条双驱结构，提高了机床的稳定性和同步性。
- 采用进口材料制成的高柔性电缆，保证机床在长期反复的运行中，不易被折断。

■配备工业级控制系统，保证机床高速情况下运转，精细无锯齿波纹，轮廓清晰。

■配备国内领先的创鑫激光器。

【技术参数】

2019 新款-X7 配置表	
外形尺寸	2500mm*4500mm*1900mm
加工尺寸	1500mm*3000mm
机床淬火处理	将整机经过三阶段高温淬火处理
机加工	得马（精密加工中心一次成型）
配件加工	得马（精密加工中心一次成型）
控制系统	上海 WEIHONG 工业控制系统
调高系统	上海 WEIHONG 控制调高器（跟踪系统灵敏、减少激光头损坏）
激光头	HASSFULL 自动变焦激光头
激光器	Max 激光、单模（创鑫激光）1000W
X/Y 传动形式	X/Y 轴 HASSFULL（6 级精度研磨齿条）
Z 传动形式	Z 轴台湾 PMI 丝杠
伺服驱动	“Inovance” 双驱高精密控制伺服，更稳定，强过国外的伺服。 （优点是“得马”多款机型使用“Inovance 驱动伺服”有 6 年以上，没有出现电压不稳，损坏伺服驱动）
导轨	台湾 PMI 工业级高精密导轨
减速器	日本 SHIMPO 新宝
冷水机	工业双控冷水机
电器元件	法国施耐德
空调	壁挂 1 匹工业级变频空调
气动元器件	台湾 Airtec 高压电磁阀
比例阀	日本 SMC 比例阀
润滑注油	整机自动注油
控制柜	独立控制柜
工作电压	AC380/50HZ
快速移动	80m/min
最大工作速度	30m/min