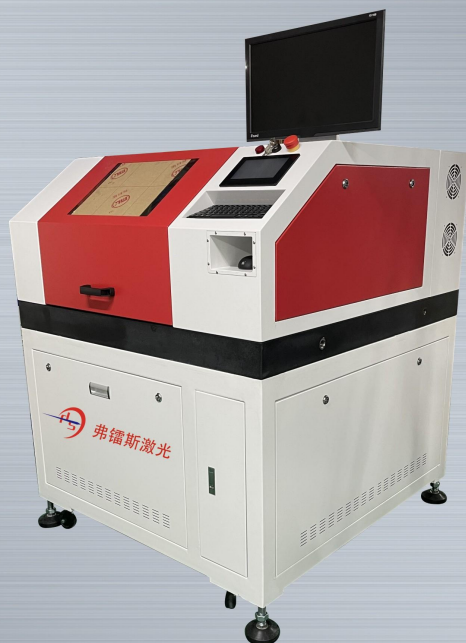


激光切割机 (FLS-6050)



技术参数

型号	FLS-6050		
激光输出功率	30W/60W	激光波长	9.3 μm/10.64 μm
加工范围	600mmX500mm (可定制)	激光类型	进口CO2封离式射频激光管
支持图形格式	DST/PLT/BMP/DXF/DWG/AI/LAS		
切割速度	1~500mm/s	定位精度	<0.01mm
工作温度	15°C~35°C	整机耗电功率	≤3.5KW
电力需求	200V±10% 50Hz/60Hz		
冷却系统	风冷/水冷系统		
辅助装置	排风机及排烟管		

设备原理

二氧化碳激光切割机的运行原理是激光电源带动激光管发光,通过几个反光镜的折射,使光线传输到激光头,再由激光头上安装的聚焦镜将光线汇聚成为一点,从而将材料瞬间升华为气体,由抽风机吸走,这样就达到切割的目的。

产品特点

1. 丝杆、进口激光器、大理石平台,铸铝龙门结构及铸铁底盘。
2. 高精度机床、高精度伺服丝杆传动保证位置精度和尺寸精度、更好的真圆度、更好的拐角效果。
3. 稳定的行走及能量控制使机器能切出的产品边缘热影响区更小,更光顺的切边效果,而且效果一致性好。
4. 软件性能优越,可实现分层切割、切割路径最优化、激光能量跟随速度等功能,切割效果一致性好,材料半切能量控制好。

适合材料

3M, PET, PT, PC, PP, PS, FPC, ITO, EMI, EL, 9H柔性玻璃, 9H, TPU软膜, OCA, AB胶, 有机玻璃, 光学膜片, 薄膜片, 按键水口, 亚克力, 皮革, 丝印膜片, 背光源, PCB板, 手机辅料卷对卷等非金属材料的精密切割。

应用行业

3C行业、手机屏、TP盖板切割、模切行业、IMD膜内注塑、PET材料、PMMA、PC材料、OCA材料、3M胶、9H膜、3D热弯膜、TP功能片、手机后盖膜、偏光膜、PET膜LOGO等行业。

样品应用



手机防爆膜



手机镜头膜



手机防窥膜



键盘膜



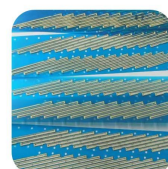
手机LOGO



电镀膜



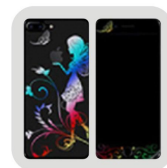
开关薄膜



PET膜异形切割



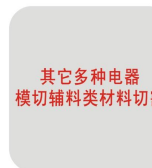
广告机



手机转印膜



电器显示屏



其它多种电器
模切辅料类材料切割