IDEEDA | 爱迪达



IDS

水晶3D
激光内雕机

深圳市爱迪达科技有限公司

SHENZHEN IDEEDA TECHNOLOGY CO., LTD

产品特点

- **小体积大作用，**机身简洁轻量化设计，可移动灵活打标；
- **高速精密内雕，**优化雕刻路径，实现水晶内部高效精准成型；
- **专业软件智能优化，**自动计算内部雕刻参数，提高标刻效率；
- **电动升降装置，**配备升降按键，根据标刻需求移动工作台面高度；
- **工业级振镜，**扫描精度高，速度可达7000mm/s，标刻效果好；
- **超精细标刻，**精度可达0.001mm，标刻材质无损伤；

产品尺寸



包装方式：

木箱+泡棉

产品尺寸：350*280*500mm

包装尺寸：420*320*580mm

产品重量：24kg

包装重量：33kg

配件清单



电源线



网线



校正卡纸



调焦片



U盘



脚踏开关

参数信息

产品型号	IDS
激光光源及功率	5W 355nm
标刻范围	70*70mm
焦距距离	80~100mm
标刻速度	7000mm/s
标刻深度	≤0.1mm（视材料区别）
最小线宽	0.02mm（视材料区别）
升降方式	电动升降
对焦方式	手动对焦
连接方式	网线接口 / USB接口
软件语言	电脑——中文/英文/德语/法语/俄语/阿拉伯语/日语/韩语
支持文件格式	2D:SVG,DXF,JPG,JPEG,GIF,PNG,BMP,WEBP 3D:STL,OBJ,AMF,3MF,GLB,PLY
支持系统类型	Windows
支持软件	RK-CAD
供电标准	110V-240V 50HZ-60HZ
工作温度	10℃~30℃

样品示例





核心优势



• 体积小巧

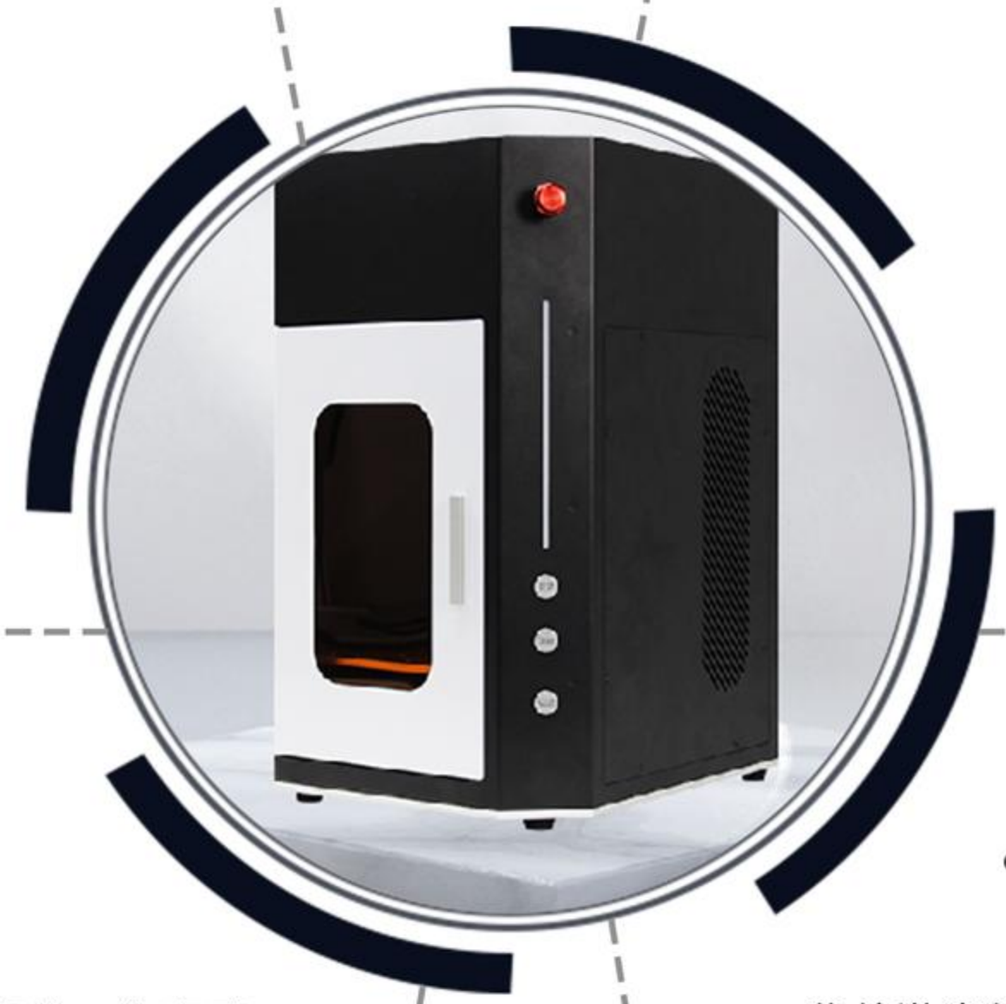
轻量化机身设计，方便携带，实现任意空间打标自由



• 智能软件

RK-CAD专业内雕标刻软件，支持多种文件格式





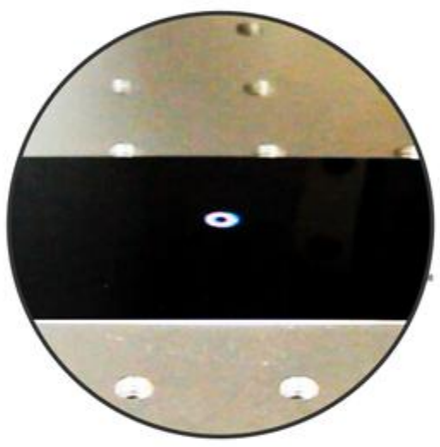


• 电动升降

电动升降调节，轻松一按调节工作高度，有效提高标刻效率

• 精密内雕标刻

紫外激光能够保持表面完全不受影响的同时，实现水晶永久性的三维立体雕刻





• 手动对焦

手动调节升降，实现精准对焦，使标刻调焦更精准

• 扭动开关

简易操作步骤，无需复杂操作，轻松实现标刻需求