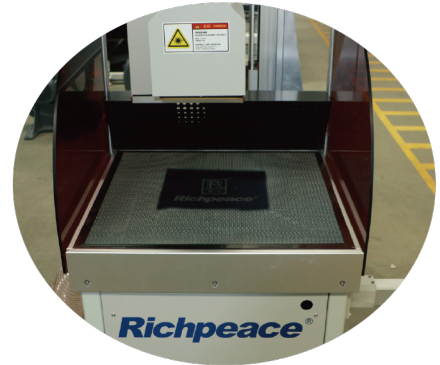




Richpeace®

富怡三轴动态CO2激光打标机



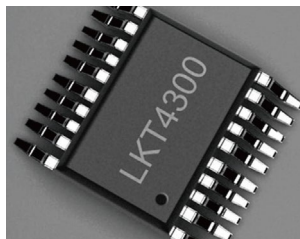
机器特点

- 1、三轴动态聚焦系统(三维动态打标系统)可手动/电动调节升降，250mm×250mm-500mm×500mm可变工作幅面，幅面越小，精度越高。
- 2、德国ROFIN CO2激光器使用寿命约20000小时。
- 3、光斑细，聚焦能量强。
- 4、光栅安全防护（选配）。
- 5、红光预览（选配）。
- 6、可连续工作。

型号：RPLC-NM-S-1-500×500-C-SLM-RMG175W-NA-3P380V

适用范围

适用于布料、皮革、竹木制品等非金属材料表面雕刻、半切及镂空工艺。



上工富怡智能制造（天津）有限公司

天津宝坻经济开发区宝中道6号

浙江分公司：浙江省嘉兴市南湖区亚中路599号嘉兴软件园2栋1层

江苏分公司：江苏省南京市浦口区浦东北路5号扬子科创总部基地21栋二单元402室

上海分公司：上海市闵行区春东路479号1号楼208室

华北分公司：北京市朝阳区潘家园南里12号潘家园大厦1253室

新疆分公司：乌鲁木齐天山区新华北路8号红山新世纪大厦A座15-C2

华南经销商：东莞市厚街镇桥头社区莞太路西95号

全国免费服务热线

400-967-6116

www.richpeace.cn



关注富怡

基本参数

型号	RPLC-NM-S-1-500×500-C-SLM-RMG175W-NA-3P380V		
激光类型/波长	进口原装金属射频CO2激光器/10.6um	工作范围	150X150mm - 500X550mm
激光输出功率	≤175W	光斑直径	0.12-0.2mm(幅面越大光斑越粗)
冷却系统	水冷	工作速度	≤3000mm/s
激光脉冲宽度	≤100ns	定位速度	10000mm/s
功率稳定性 (rms,>4h)	<3%	工作环境	温度: 10~35℃, 湿度: 5 ~85%, 无凝水, 无灰尘或灰尘较少
激光模式	TEM00	电压	380VAC/50Hz
外形尺寸	2600mm×1500mm×1500mm(长×宽×高)		

机器配置



主体机架采用钢结构型材焊接而成，外观美观大方、稳定性高。



采用原装进口CO2射频激光器，光斑质量好，光功率密度均匀，输出光功率稳定；性能稳定免维护，寿命长，精度高。



上下双抽风系统，排烟效果好，配合净化器，可以做到安全环保。



专业高速三轴动态扫描振镜扫描系统，核心器件采用进口配置，聚焦光斑小，工作范围大，保证高速运行中的加工精度。

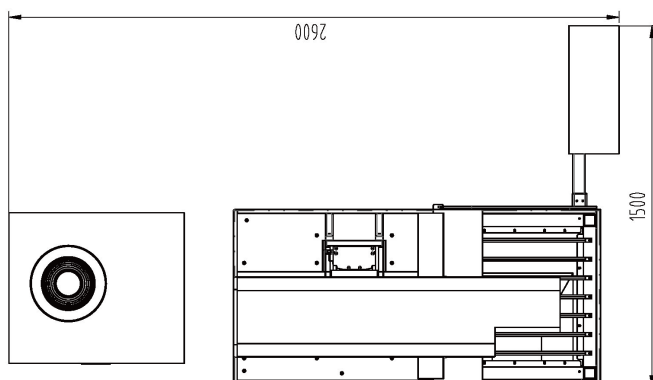


控制软件采用Windows工程界面，可兼容Coreldraw、AutoCAD等多种图形输出的文件，可进行各种图形文字及条形码等标记，支持多种常用图形格式，如AI、PLT、DXF、BMP等。



智能冷却系统，具有超温报警、流量保护，水位保护等安全报警提示功能，确保设备在高温高湿环境下正常运转

设备摆放示意图



注：示意图设备型号

RPLC-NM-S-1-500×500-C-SLM-RMG175W-NA-3P380V

示意图占地面积

2600mm×1500mm×1500mm(长×宽×高)