

地毯激光雕花机，地毯布料激光烧花自动收口无需刀模

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 地毯激光雕花机，地毯布料激光烧花自动收口无需刀模 |
| 公司名称 | 武汉三工激光科技有限公司 |
| 价格 | 8888.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:三工激光 型号:scm-2000 加工尺寸:800mm*1200mm |
| 公司地址 | 武汉市东湖新技术开发区武大科技园四路研发楼 |
| 联系电话 | 027-59723881 15671696591 |

产品详情

地毯激光雕花机，地毯布料激光烧花自动收口无需刀模，图形可编辑

激光采用无接触的热加工，热扩散区小，加工品质高，因此极适合对纺织纤维及各种面料的切割。加工面料范围广泛、切割平滑无飞边、自动收口、无变形、图形可通过计算机随意输出、无需刀模等。还可自动排版和打版、抄版，在最大限度的节约材料的同时，省却了人工打版等环节，生产效率及生产成本得以优化。在工艺方面，激光将裁切、打孔、雕花等创新工艺融合其中，大大提高了产品附加值。在对真皮进行切割汽车座椅套时，还可以避开真皮坏点，从而提高切割品质，减少皮料浪费。

1、地毯激光雕花机的应用：

激光采用无接触的热加工，热扩散区小，加工品质高，因此极适合对纺织纤维及各种面料的切割。加工面料范围广泛、切割平滑无飞边、自动收口、无变形、图形可通过计算机随意输出、无需刀模等。还可自动排版和打版、抄版，在最大限度的节约材料的同时，省却了人工打版等环节，生产效率及生产成本得以优化。在工艺方面，激光将裁切、打孔、雕花等创新工艺融合其中，大大提高了产品附加值。

将设计好的平面图形导入CAD软件中，激光打标机就会根据图形轮廓实现精准快速的雕刻切割。对于一些室内地毯，软件可以根据导入的室内结构平面图自动切除某些不需要铺地毯的地方，如室内有固定的墙柱或者电器，家具之类的物体，那么在切割的时候就会将这部分的地毯切除掉，这样地毯就能很好的和这些物体嵌在一起。

2、地毯激光雕花机的适用范围以及优势

适用于各种幅面地毯，门前毯，汽车飞机地毯，片毯，手工毯，方块毯，长廊毯，LOGO毯，背胶地毯，长毛毯等切割、雕花、拼花，也适合人工草坪切割。相对于传统切割方式，激光切割机切割地毯速度快，配合送料装置可以一次切整卷地毯，精度高，可以自动收边，图形不受限制，尤其适合异型，个性化图形的切割，雕花，拼花。可以利用电脑进行自动排版，节省材料和人工费用。

3、地毯激光雕花机技术参数

| | | |
|--------------|--------|--|
| 激光部分 控制部分 | 型号规格 | SCM-2000 |
| | 激光波长 | 10.6um |
| | 激光功率 | 180W |
| | 打标速度 | 7000mm/s |
| | 最小字符 | 0.3mm |
| | 重复精度 | 0.01mm |
| | 打标深度 | 视材料而定 |
| | 打标范围 | 幅面可达800*1200mm |
| | 操作软件 | 自主研发高性能激光加工软件 |
| | 操作系统 | Windows XP/Windows 7 |
| 其他参数 | 图形格式支持 | PLT,DXF,AI,SDT,BMP,JPG,JPEG,GIF,TGA,PNG,TIF,TIFF |
| | 软件特点 | 专用激光软件，操作方便，简单易学，软件集成数据优化功能，大大节省加工过程耗时，提高工作效率。 |
| 其他参数 | 工作电源 | 220V/50HZ/5kVA |
| | 冷却方式 | 恒温水冷 |

4、地毯激光打标机设备主要特点打标速度快：7000mm/s的打标速度高速振镜扫描。适合工业化大批量生产。打标范围大：可在800mm*1200mm范围内实现打标、冲孔、雕刻、切割等工艺。设备稳定性好：采用全封闭光路、进口CO2射频激光器、严格多重保护控制设计，保证设备整体的稳定性。

设备操作简单：专用控制软件可兼容AutoCAD、CorelDRAW、Photoshop等多种软件输出，能实现文字符号、图形图象、条形码、二维码、序列号自动递增等的自动编排和修改，支持PLT、PCX、DXF、BMP、JPG等多种文件格式，可直接使用TTF字库。

随着地毯行业的不断发展，传统切割已越来越难以满足广大消费者对于品质及差异化的需求。激光的应用成功解决了这一问题，由于采用无接触光加工，因此，再复杂的图形都可以轻易切割。除此之外，激光应用技术还开拓了地毯行业新品类，那就是地毯雕花和地毯拼花，这一差异化产品，目前已越来越成为市场的主流，并深受消费者喜爱。激光地毯雕花切割解决方案已广泛应用于门头毯、电梯毯、方块毯、汽车脚垫、走廊毯等类型地毯，材质涉及无纺、丙纶、混纺、仿皮等。

5、地毯激光雕花机的核心优势专用软件专用激光加工软件，优化路径，大大节省繁琐的制图时间。

抽风滤网上下双风道，双管齐下，真正确保风力强劲，彻底改善皮革激光加工站环境，同时满足皮革激光加工皮面清洁需求。

模块设计双层全封闭式防尘专利技术，标准化装配流程，可追溯多重电路保护，模块式设计，自我诊断功能，真正意义做到免维护。

幅面拓展突破传统激光加工幅画局限，打标范围任意可调。专用滤网，可快速更换，方便清理皮渣。

稳定台面激光加工专用机型，人性化设计，减少疲劳，提高效率。稳定坚固。

快速切割快速切割技术，同等条件下，（同等功率，同等材质，相同图形）超出其它同类产品30%-50%。

折叠腔体光路优化设计，光学质量更佳。

数字扫描采用数字扫描技术，抗干扰，具有温漂补偿功能，使其具有更大的雕刻范围及更精细的雕刻质量和更快的加工速度。

售机授艺独有深度控制技术工艺，带来全新激光加工工艺（激光快速成像工艺，激光浮雕工艺等）光影/黑白/明暗/深浅/控制尽在掌握。让您与众不同，快速提升竞争力。售机授艺，购机受益。