

# 羊毛地毯激光刻花机-激光雕花图案清晰

产品名称	羊毛地毯激光刻花机-激光雕花图案清晰
公司名称	武汉三工光电设备制造有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:三工激光 型号:SCM-3000 产地:湖北武汉
公司地址	武汉东湖新技术开发区黄龙山北路4号
联系电话	18502765712

## 产品详情

地毯，除了居家使用之外，在酒店、汽车内饰、电梯、办公等区域的运用广泛。三工激光地毯激光雕花机的诞生，满足了不同场合、不同行业对地毯的个性化以及差异化的需求。地毯激光烧花，图案文字均可个性化定制，只需用绘图软件绘制想要的图案，一键操作，再复杂的图案都可以轻易雕刻出来。

激光是用聚焦镜将 CO<sub>2</sub> 激光束聚焦在材料表面使材料熔化，同时用与激光束同轴的压缩气体吹走被熔化的材料，并使激光束与材料沿一定轨迹作相对运动，从而形成一定形状的切缝。从二十世纪七十年代以来随着 CO<sub>2</sub> 激光器及数控技术的不断完善和发展，目前已成为工业上板材切割的一种先进的加工方法。

在五、六十年代作为板材下料切割的主要方法中，对于中厚板采用氧乙炔火焰切割；对于薄板采用剪床下料,成形复杂零件大批量的采用冲压,单件的采用振动剪。

七十年代后,为了改善和提高火焰切割的切口质量，又推广了氧乙炔精密火焰切割和等离子切割。为了减少大型冲压模具的制造周期,又发展了数控步冲与电加工技术。各种切割下料方法都有其有缺点，在工业生产中有一定的适用范围。

### 【地毯激光切割烧花机产品原理】

CO<sub>2</sub>激光打标机是采用CO<sub>2</sub>气体作为激光介质，其产生的波长为10.6 μm，属于中红外频段，CO<sub>2</sub>激光器有比较大的功率和比较高的电光转换效率。CO<sub>2</sub>激光器是以CO<sub>2</sub>气体作为工作介质，将CO<sub>2</sub>气体和其他辅助气体充入放电管，当电极上加高电压，放电管中产生辉光放电，就可使气体分子释放出激光。将释放的激光能量放大后，就可以进行激光加工。

### 【地毯激光切割烧花机产品特点】

- 1、激光器系统全封闭，出光稳定，无需调试
- 2、功耗低，激光器寿命长，功率降低后可充气继续使用
- 3、软件调整功率，支持PLT、DXF、BMP等文件格式。
- 4、支持自动编码、跳号、条形码及二维码的打标。

#### 【地毯激光切割烧花机行业应用】

1、可以雕刻非金属和部分金属。广泛应用于食品包装、饮料包装、医药包装、建筑陶瓷、服装辅料、皮革、织物切割、工艺礼品、橡胶制品、电子元件封装、外壳铭牌等

2、适用于纸张、木材、玻璃、皮革等材料。

地毯激光切割自动定位系统：（欢迎前来免费打样）

高像素高精度视觉识别，视野范围大，尤其适合对各种非金属材料比如纸品及有色图案，进行自动识别定位切割，是目前市面上识别幅面大的激光雕花机。全自动摄像定位切割，可任意角度、大面积摄像定位雕刻切割。雕刻切割精准、无焦边、无黄边。系统轻巧，节省空间，操作简单。高性能激光管，完善的光学系统，激光功率稳定，寿命长。

三工激光打标机选型指南 针对材料对激光吸收的特性，可将激光打标机分为两大系列，一类采用固体激光器，一类采用CO2激光器，客户可根据材料的特性，选择不同系列的激光打标机。某些材料可同时适用于两种激光。有些材料性质复杂，不宜于分类。基于以上原因，您可将产品邮寄给我们，我们将通过试验，为您选择最合适的机型。我公司生产全系列的激光打标产品，您可以根据我们的选型指南初步选定一款适合您的设备，您也可以将您的样品邮寄给我们，我们帮您免费打样，让您能看到我们的实际效果，我公司做了大量工艺研究，可向客服人员索取样品图片及技术资料。温馨提示：本产品不支持网上订购，产品均以实际配置计价为准，网上标价均为统一虚价，给您造成的不便还请谅解！具体价格请沟通后计算配置而定。谢谢！