

# 全自动灯芯绒激光刻花印花机 服装箱包图案logo制图机

产品名称	全自动灯芯绒激光刻花印花机 服装箱包图案logo制图机
公司名称	武汉三工卓睿科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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 综合楼三楼303室
联系电话	18502739051

## 产品详情

### 全自动灯芯绒激光刻花印花机 服装箱包图案logo制图机

灯芯绒的英文“Corduroy”来自法语“Corde du Roi”，寓意为“国王的条纹”。事实上，灯芯绒服装的发源地在英国，它是由法兰绒、意大利绒与印度绒演变而来的。灯芯绒属纬起毛棉织物，由一组经纱和两组纬纱交织而成，地纬与经纱交织形成固结毛绒，毛纬与经纱交织割绒后绒毛覆盖布面，经整理形成各种粗细不同的绒条。灯芯绒绒条圆润丰满，绒毛耐磨，质地厚实，手感柔软，保暖性好。主要用做秋冬外衣、鞋帽面料，也宜做家具装饰布、窗帘、沙发面料、手工艺品、玩具等。

### 全自动灯芯绒激光刻花印花机设备优势

- 1、雕刻范围大：大到2200mmX无限长，整卷面料可一次雕刻完；
- 2、适用材料广泛：超柔面料、植绒面料、艺术墙纸、牛仔面料、灯芯绒、天鹅绒等多种面料；
- 3、速度超快：激光雕刻速度高达12000mm/s，根据图形雕刻复杂程度不同，1600mm宽度的面料最快每小时可雕刻一百米；
- 4、雕刻效果精致、无飞边、不毛边、不焦边、不糊边；
- 5、自主操作软件：自由排版、随时出样、不拼接、无限循环雕刻；
- 6、支持多种软件格式：AI、DWG、DXF、PLT、BMP、JPG等多种矢量图和位图。

### 全自动灯芯绒激光刻花印花机主要技术参数

型号规格 SCM-2200L（可定制）

激光波长 10.6  $\mu$ m

激光功率 250W 350W

激光重复频率 1kHz~100kHz

雕刻范围 2200mmX无限长

雕刻速度 12000mm/s

重复精度  $\pm 0.1$ mm

冷却方式 循环水冷

工作电源 AC380V/ AC220V 50Hz/60Hz

整机功耗 7KVA 9KVA

设备尺寸 长\*宽\*高：3400mmx2720mmx2650mm

设备重量 主机架约890kg，皮带输送约600kg

激光刻花与激光切镂工艺的区别主要在于，激光雕刻印花只雕刻去掉面料部分厚度，而不是将面料完全雕穿。通过调整激光的能量值大小，在比较厚实的面料上可以产生类似雕刻艺术中高浮雕、浅浮雕、线刻等效果。激光加工技术在服装面料上的运用可以增强服装设计的原创性，对于服装品牌来说亦可增强品牌识别度。激光加工技术可以使服装廓形产生层次感；使平淡的肌理产生光影感和动感，起到强调、夸张、引导视线的作用。经过合理的激光工艺处理后的面料，会产生高于其原面料本身价值的附加值。

激光加工技术在不同产业领域的应用越来越广泛，被誉为“万能的加工工具”。激光加工速度快，被加工物体表面变形小，可加工各种材料，可以对材料进行镂空、切割、划片、焊接、热处理等。

一下是激光刻花机做出的一些样品