

不倒绒面料镭射印花机 纺织面料雕刻机后整理工艺

产品名称	不倒绒面料镭射印花机 纺织面料雕刻机后整理工艺
公司名称	武汉三工卓睿科技有限公司
价格	246600.00/台
规格参数	品牌:武汉三工激光 型号:SCM-2200L 产品:武汉
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

“不倒绒”是经编弹力丝绒的一种类型。这种绒毛织物类似立绒织物，织物光泽极好，富有弹性，手感柔软，是制作时装、紧身服装和装饰用品的上乘面料。不倒绒的面料手感非常的好，接触皮肤也非常的柔软舒适，就算是用来制作贴身衣物也非常适用，没有僵硬的感觉。并且在周围温度较高时，可以蒸发一部分水分，维持面料的水平衡。

一、设备简介

该设备是利用激光的热效应，无接触的对面料进行烧灼刻蚀，并形成凸凹有致的花型图案。

二、适用行业

适用于服装、箱包、纺织、家居、酒店、广告、会展装饰、汽车装饰等行业。

三、适用材料

适用于超柔面料、植绒面料、艺术墙纸、牛仔面料、灯芯绒、天鹅绒等多种面料

四、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。

面料纺织行业的原材料主要是以植物纤维、化学纤维、动物皮毛为主，根据纺织工艺的不同还有部分混纺面料和无纺布面料。植物纤维面料主要以棉、麻等为主，化学纤维则是以氨纶、涤纶、腈纶、锦纶和涤氨混合纤维较多，常见的动物皮毛面料有羊绒、兔毛、狐狸毛、水貂、牛皮等。理论上激光在这些材料上都可以产生作用。植物纤维在经过激光加工后容易碳化，对面料本身的牢固度会有一些影响，动物皮毛在加工过程中会产生较大的气味和烟雾，化纤面料在激光能量控制到位的情况下，布料的形态与牢固度影响较小，基本不会产生烟雾与气味，对保证花型的完整性和面料整体的观感也是很好的。

激光雕花作为较新的面料加工工艺，替代的主要是压花、剪花、烂花三大传统工艺，对比此三项工艺，激光的优势体现在工艺流程简单、无任何附加费用、打样方便、对订单规模没有要求、适用材料范围广、对生产环境要求低这几方面。