

250W皮革激光打孔机，皮革雕花打孔一次完成

产品名称	250W皮革激光打孔机，皮革雕花打孔一次完成
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-2000 加工尺寸:800mm*1200mm
公司地址	武汉东湖新技术开发区武汉大学科技园武大园四路
联系电话	027-59723881 15671696591

产品详情

250W皮革激光打孔机，皮革雕花、打孔、切割多道工序一次完成

皮革制品有着很久的使用历史，也是目前应用范围很广的材料。皮革加工，包括皮包、皮衣、皮鞋、皮手套、电视背景墙等等。但是传统的皮革加工工艺采用传统裁断机、压花机、绣花机等，加工速度慢，人工成本高，且效果不够精细，从而从根本上制约了皮革行业的发展。近几年，三工激光皮革激光打标机的诞生，打破传统皮革加工的技术局限性，带领皮革加工厂家突出重围解救这瓶颈。那么，当皮革遇上了激光打标机，会擦出什么火花呢？

皮革与激光打标机的完美邂逅

激光打标机，是以激光作为光源加工的激光设备，高能量、高密度的激光束能够快速、高效、稳定地切割材料。皮革也是激光打标机应用的一大行业。三工激光自主研发和生产制造的SCM-2000皮革激光打标机自面世后，便获得用户的青睐。这款设备既可以在皮革上烧花雕刻图案，也可以镂空冲孔切割，雕刻速度极快，在皮革行业尤其是鞋材加工行业颇受好评。

皮革激光打孔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。

适用材料：适用绝大部分非金属材料，如皮革、布料、木器、竹器、纸张、有机材料、亚克力等。

应用行业：眼镜行业、皮革制品行业、服装行业、木器制品行业、工艺礼品、包装行业。

皮革激光打孔机技术参数

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
	***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或380V/50HZ/5kVA
	冷却方式	恒温水冷

激光雕花打孔机用在皮革加工上的优势

由于激光本身的通用性能，激光剪裁没有限制于单独的服装材料，丝绸、纯棉、尼龙、皮革等都适用。用户只需根据自己的具体加工要求和幅面大小就可挑选适合自身的激光设备。除此之外，服装激光裁剪不会对服装材料产生压力，特别是加工皮革、丝绸和蕾丝时，就不必担心在布料剪裁时会有碾压等痕迹。

激光打标镂空加工是激光打标机器在电脑的控制下，通过激光器发光，利用光能来完成激光打标过程的，激光打标是利用高能量密度的激光对工件进行局部照射，使表层材料汽化或发生颜色变化的化学反应，从而达到镂空切割或者留下永久标记的一种加工方法。

三工皮革激光打孔机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。