

皮革制品加工行业新技术体验,皮革激光雕花打孔机

产品名称	皮革制品加工行业新技术体验,皮革激光雕花打孔机
公司名称	武汉三工激光科技有限公司
价格	266666.00/台
规格参数	品牌:三工激光 型号:scm-2000 产地: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
联系电话	027-59723881 15671696591

产品详情

皮革制品激光加工设备,皮革激光打标机,皮具激光打孔雕花 皮革激光加工技术目前在皮革行业的应用日渐成熟,高精度,高效率的皮革激光打标机,深受欢迎。如今皮革被用于多个领域,其中制鞋、皮衣、皮包最贴近人们的日常生活,真皮皮革的加工过程非常复杂,制成成品皮革需要经过几十道工序,由皮革鞣制加工后,制成各种色彩、花纹的皮具材料,上乘的皮革用品一般从质感、外观、气味、燃烧后等几个方面综合评价。皮革上的花纹图案以前都是皮革工匠一刀一刀雕出来的,但是到了现代社会,人力成本上升,一个技术好的工匠不仅待遇要高而且好的工匠是可遇不可求的。这个时候就需要一种技术来替代传统的人工雕刻皮革,激光由于其自身的特性,非接触性加工方式机械挤压或机械应力不会对皮革表现有任何损伤,而受到广大皮革生产商的青睐。

皮革激光打标机技术原理讲解 皮革激光打标机是用激光束在皮革物质表面打上永久的标记,打标的效应是通过表层物质的蒸发露出深层物质,从而刻出精美的图案、商标和文字。激光光路改变由两个振镜电机来驱动的,第三轴由预扫描聚集系统来驱动,使聚焦距离得到宽泛的调整,通过数控的激光照射,汽化皮革表面的染料,从而在各种皮革上制作出不会退色的影像图案、渐变花形、打孔镂空等效果。该设备应用先进的动态打标技术,整机由计算机控制,利用10.64um的激光束通过扩束、聚焦、最后通过控制振镜的偏转,按预定的轨迹作用于工件表面,使工作表面气化实现标刻效果。我公司生产的该激光打标机具有光束束模式好,系统性能稳定,免维护,适合大批量、多品种、高速度、高精度连续生产的工业加工现场。广泛应用于皮革制品类、服装行业、木器制品行业、工艺礼品、包装行业等。设备注意事项

1.电源插头必须采用接地插头2.工作温度不得低于5°,避免冻裂激光管3.严禁将身体探入工作区,以免烧伤4.整机平放,切勿机器倾斜5.机器工作时切忌无人看守

皮革激光打标机的优势满足您不同的打标需求进口高速振镜扫描系统,打标效果精细高重复加工精度,满足重复加工的需要打标过程非接触,打标效果永久性满足工业化大批量在线或离线生产需要广泛的应用领域最大7000mm/s的打标速度提高加工效率能方便地集成在生产线上或独立工作适合在绝大多数非金

属材料上打标，雕刻和切割灵活便捷的操作系统操作过程人性化，设备运行稳定性好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字库杰出的产品性价比采用进口射频激光器，光束性能好，使用寿命长，性能稳定免维护服务方便快捷，使用后顾无忧简单人性化设计，节约高额培训成本设备综合性能稳定，具备24小时连续工作能力皮革制品采用激光加工是市场趋势所在激光加工设备是新时代技术革命的产物，集合了切割、雕刻、镂空、打孔等工艺为一体。与传统加工方式相比，它具有精度高、速度快、一致性高、定制化强、节约成本、安全环保等诸多特点。将激光工艺应用于皮革加工，突破了传统的手工刀模裁断工艺，节省了生产过程中刀模制造费用，使皮革行业进入了数字化无刀具加工的新时代，实现了工艺与技术上的突破。在激光工艺的塑造下，皮革呈现最美的瞬间与姿态；激光科技与皮革加工的融合，焕发产品的时尚与魅力。这是一个必然的趋势，更是一个市场的先导！