

PET镂空模板激光打标机 手绘塑料片激光雕刻机

产品名称	PET镂空模板激光打标机 手绘塑料片激光雕刻机
公司名称	武汉三工光电设备制造有限公司
价格	188888.00/台
规格参数	品牌:武汉三工激光 型号:SCM-4000SP 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

PET镂空模板激光模切机有哪些技术优势？

传统的绘画模板制作耗时周期长、样式比较单一，而新兴的塑料绘画模板激光镂空雕刻技术，则是由电脑控制的无接触式加工方式，图案可以任意设计，设计好的图案立马可以投入生产加工，无耗材，可以满足多样化的需求。同时激光镂空雕刻的绘画模板精度高，可达0.01mm，品质好！塑料片材制作的绘画喷绘模板采用激光镂空机拥有魔法般神奇的加工效果。喷绘模板，纹身贴、眉卡，绘图模板、贺卡、喜帖等传统加工方式由于其耗时、不环保等缺点逐步受到淘汰，线条细腻，个性化强，精细度高、切口漂亮无碳化痕迹、速度快的绘图模板激光镂空，因高精度受到广泛青睐。

激光切割纸品与刀模切割的对比

- 1、采用激光切割工艺无需开模，在电脑上能设计出任意图形，大量节省时间和成本，对小批量生产、交货期短的订单优势明显。
- 2、采用刀模冲压工艺切口粗糙、脱丝，对下道工序带来诸多不便，而激光切割工艺切口光滑整齐、无需包边。
- 3、刀模使用一段时间后容易产生损耗变形，影响精度，激光切割工艺针对不同材料，能保证精度小余0.01mm。
- 4、刀模冲压工艺加工大厚度弹性材料，容易塌腰，切割尺寸偏差较大，而激光切割工艺则不会产生任何压力形变。

PET镂空模板激光打标机设备特点

- 1、打标速度快，10000mm/s的打标速度高速振镜扫描，适合工业化大批量生产；
- 2、打标范围大，可在800mm*800mm范围内实现打标、冲孔、雕刻、切割等工艺；
- 3、设备稳定性好，采用全封闭光路、进口CO2射频激光器、激光器功率稳定；质量可靠，使用寿命2万小时以上。严格多重保护控制设计，保证设备整体的稳定性；
- 4、专业的恒温激光冷却系统，整机多重保护控制设计，可使用与广泛的环境温度，保证设备24小时连续可靠的工作；
- 5、自主研发的控制软件，可兼容AutoCAD、CorelDRAW、illustrator、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；
- 6、空间占用面积更小；抽风除尘效果更好；
- 7、手柄操作电动升降，三维调焦采用测微头调节；
- 8、形象大升级，外观更时尚；
- 9、设备操作简单，即学即会。