



激光雕刻机

LS100EX

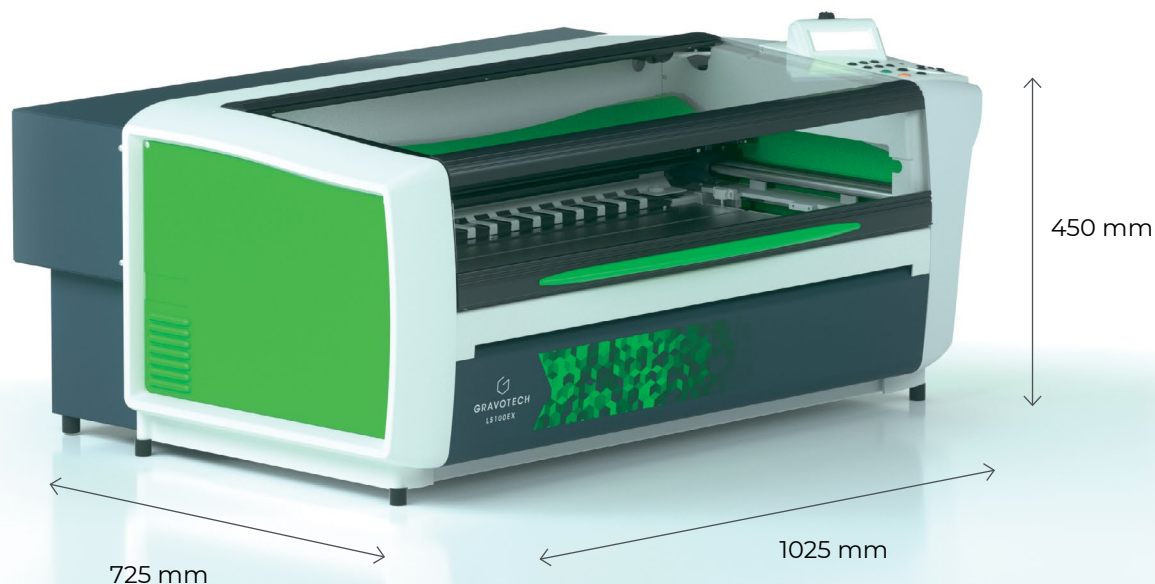


**GRAVOTECH**  
EXPRESSION OF THINGS



LS100EX激光机是用于雕刻和切割的中型机器。雕刻面积是1/4张标准板材,使其成为理想的标牌雕刻机。机架式激光技术适用于小型工业批量生产。

## 激光雕刻机 LS100EX



### 标牌雕刻切割机

LS100EX的工作面积为610x305mm, 恰好是1/4张板材的尺寸, 是一台标牌雕刻和切割机。无论是塑料, 木材, 金属还是玻璃, 任何标牌材料都可以雕刻和切割。我们还提供大量的双色板材料, 能做出高对比度的专业效果。

### 批量生产的工业激光机

大尺寸的机架激光技术使LS100EX成为小批量生产的理想激光机。装入您要雕刻的物品或零件, 用Gravostyle软件创建雕刻作业。提供了多种工业功能, 如矩阵模式或自动日期。然后让您的激光雕刻机去完成艰苦的工作!

### 提供2种激光源: CO2和光纤

良好的激光性能需要激光源和雕刻材料相互匹配。CO2激光源对塑料和有机材料(如木材, 纸张, 橡胶等)来说是理想的选择, 而光纤激光机对金属更合适。LS100EX可以选择CO2激光源或光纤激光源, 以适应您的应用。

观看视频



## 主要功能



### LS100EX 激光机的 Energy 版本

LS100EX还提供低成本的Energy版本。

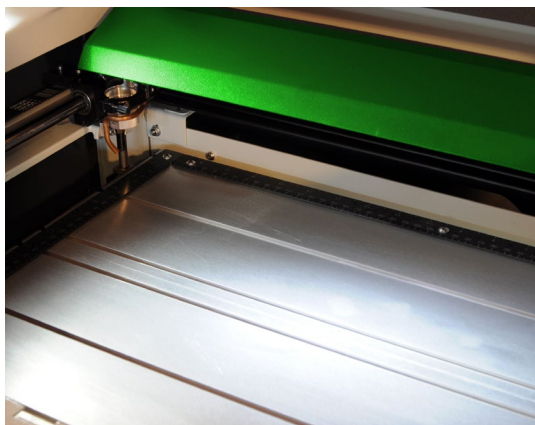
使用25W的大激光束, LS100EX Energy的切割效率更高, 但雕刻精度略低。  
是中等标识标牌切割, 学校和创客中心亚克力板和木板切割的理想选择。



### 打印&切割技术

打印&切割技术是刻宝与Mimaki合作开发的一项技术, 已包含在我们所有的标配CO2激光机中。

首先打印您选择的材料, 木材, 塑料, 亚克力等。  
然后定位参考点, 让Gravostyle软件进行切割!



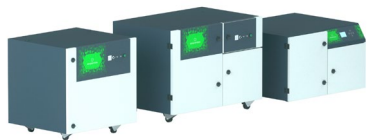
### 充分利用您的激光机

LS100EX激光机非常适合于工业或商业场所, 甚至是办公室环境。  
触手可及外部按钮以及正面装载的设计让物件的装载和更换更轻松。  
背光工作台让您能看清加工的作品。  
用户可以直接在嵌入式面板上修改和微调设置。  
抽吸和吹气系统已集成在机器中并自动触发。

了解更多LS100EX

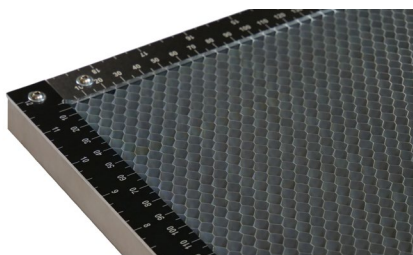


## 附件



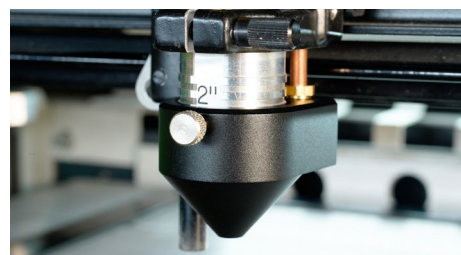
### 抽吸系统

抽吸过滤系统保证了加工作业和工作环境的干净安全。它们的作用是抽吸和过滤加工过程中产生的烟尘和气味。我们的系统能在激光打标、雕刻和切割过程中抽吸有害物质。



### 激光切割台

激光切割台能帮助您完成切割任务，防止损坏材料或激光雕刻机。



### 激光吹嘴

激光吹嘴辅助切割作业，并保护激光雕刻机镜头。

## 软件：GRAVOSTYLE™



### 由雕刻师设计，为雕刻师所用的专业软件

Gravostyle™ 是一款专业的雕刻和切割软件，让刻宝的雕刻经验为您所用。多种高级功能帮您节省时间！还有许多独特功能：盲文雕刻，照片雕刻，打印和切割等。

### Gravostyle™: 激光和机械雕刻机能共用的独特软件

您已经在机械雕刻机上使用Gravostyle™软件了吗？还想添加一台激光机来扩大业务？无需学习如何使用其它软件，只需在Gravostyle™界面上单击一下即可切换为激光雕刻！

## 服务 & 支持



### 培训

我们的培训模块旨在优化您对我们解决方案的使用，包括我们所有的机器，软件和附件。



### 技术支持

我们在50多个国家用当地语言提供本地支持，这些国家都有我们的经销合作伙伴。



### 维修

得益于刻宝雕刻机和泰尼福打标机所积累的经验，以及我们在50多个国家的150多名技术工程师和经销合作伙伴，我们可以为您提供广泛的服务。



应用



丧葬牌和石头雕刻



橡皮图章雕刻和切割



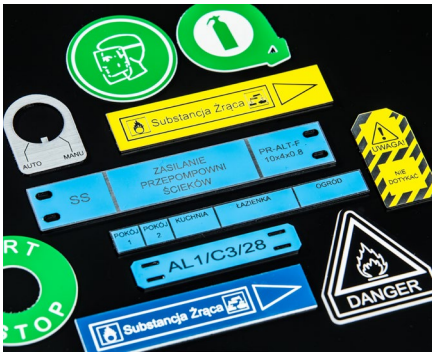
宠物牌雕刻



POP广告标识雕刻



快速雕刻



ID铭牌

适用材料

| 技术 |             | CO2  | FIBER |
|----|-------------|------|-------|
| 材料 | 橡胶          | ◻◻◻  |       |
|    | 纸张, 纸板, 软木  | ◻◻◻  |       |
|    | 皮革          | ◻◻◻◻ |       |
|    | 玻璃, 水晶      | ◻    |       |
|    | 钢, 不锈钢      |      | ◻     |
|    | 铝           |      | ◻     |
|    | 镀层铝         | ◻    | ◻     |
|    | 其他金属        |      | ◻     |
|    | ABS         | ◻    | ◻     |
|    | 丙烯酸和衍生品     | ◻◻◻  | ◻     |
|    | 木头, 漆木, MDF | ◻◻◻◻ |       |
|    | 亚克力         | ◻◻◻◻ | ◻     |

◻◻◻ 切割 ◻◻◻ 雕刻/深度打标 ◻◻◻ 打标/雕刻

申请打样



技术参数

|                | LS100EX                                            |                    |
|----------------|----------------------------------------------------|--------------------|
| 激光技术           | CO2                                                | 光纤                 |
| 可用功率           | CO2: 25 W - 30 W - 40 W - 60 W<br>CO2 Energy: 25 W | 20 W - 30 W        |
| 可用镜头           | 1.5' - 2.0' - 2.5' - 3.5' - 4.0'                   | 2.0' - 3.0' - 4.0' |
| 最大雕刻范围 (L x W) | 610 x 305 mm                                       |                    |
| 最大物件高度         | 140 mm                                             | 114 mm             |
| 最大物件重量         | 15 kg                                              |                    |
| 尺寸 (L x W x H) | 1025 x 725 x 450                                   |                    |
| 重量             | 70 kg                                              | 66 kg              |
| 自动Z轴           | 140 mm                                             | 114 mm             |
| 噪音             | ≤ 72                                               | ≤ 60               |
| 红光点射           | 是                                                  |                    |
| 操作温度           | 10 °C - 35 °C                                      |                    |
| 连接电脑           | USB                                                |                    |
| 最大速度           | 2540 mm/s                                          | 最大 1500 mm/s       |
| 安全等级           | CDRH: Class 2                                      |                    |
| 光束直径           | 0.1 mm - 0.4mm                                     |                    |



info.cn@gravotech.com  
+86 21 24 08 68 88  
www.gravotech.cn

刻宝 (上海) 雕刻设备有限公司  
上海市闵行区都会路1835号F栋  
201108 中国

关注我们：

