



激光雕刻机

LS100EX

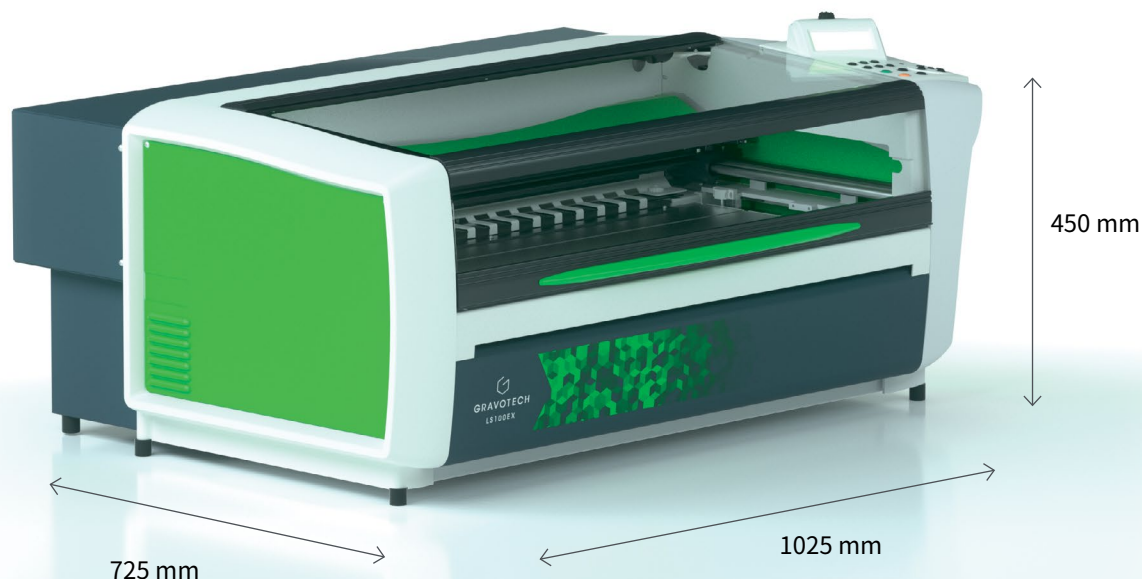


**GRAVOTECH**  
EXPRESSION OF THINGS



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LS100 EX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。LS100 EX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



标牌和小批量产品标识的  
激光雕刻机

## 主要功能



### LS100EX 激光机的 Energy 版本

LS100EX还提供低成本的Energy版本。

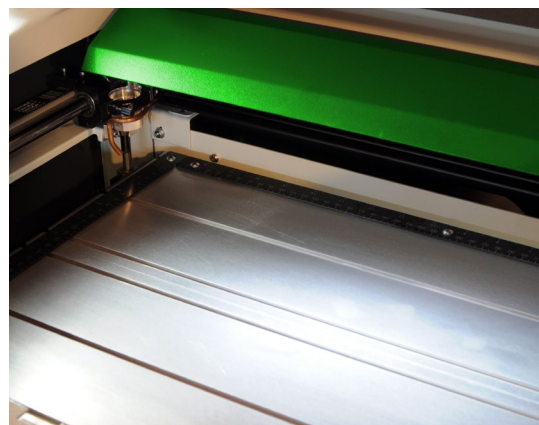
使用25W的大激光束, LS100EX Energy的切割效率更高, 但雕刻精度略低。是中等标识标牌切割, 学校和创客中心亚克力板和木板切割的理想选择。



### 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



# 应用



丧葬牌和石头雕刻



橡皮图章雕刻和切割



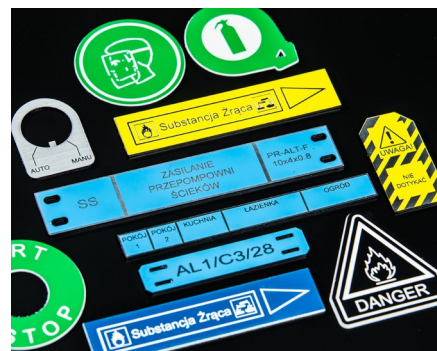
宠物牌雕刻



POP广告标识雕刻



快速雕刻



ID铭牌

# 适用材料

技术	CO2	FIBER
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	●◻➡	
雕刻材料	●◻➡	●

切割 = ➡ 雕刻/深度打标 = ◻ 打标/雕刻 = ●

申请打样





## 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。

完全掌握雕刻工艺

我们悠久的雕刻机制造史让我们对雕刻过程有充分的了解。Gravostyle™软件与我们所有的技术完全兼容。该软件与机器的交互功能(如红外点射等功能)简化并改善了您的日常雕刻。

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。

## 技术参数

	LS100EX CO2	LS100EX FIBER
激光技术	CO2	光纤
可用功率	30W - 35W - 40W - 55W - 60W	20W
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 mm	
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](mailto:info.cn@gravotech.com)

+86 21 24 08 68 88

[www.gravotech.cn](http://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：