



激光雕刻机

LS900



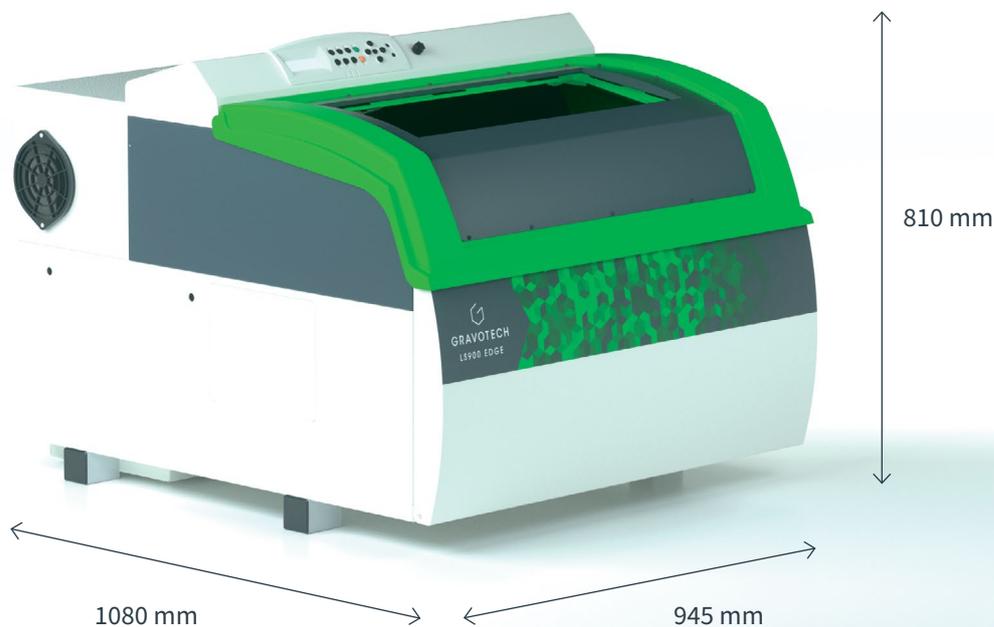
GRAVOTECH

by  BRADY.



LS900工业激光雕刻机可使用CO2, 光纤或双光源 (Edge), 非常适合大大幅面的高速激光打标和激光切割。

## 激光雕刻机 LS900



### 大幅面

这个市场上独特的雕刻幅面, 让您不仅可以处理半张标准的板材 (610x610mm), 还能利用250mm行程的Z轴, 轻松标识大型物件。

加上可穿透的侧面, 工作空间变得更加宽敞, 是市场上拥有这个功能的少有小型机器, 让它成为个人项目或小批量加工的理想选择。由于它能容纳大多数物件, 能不能雕刻这个问题变成了什么时候雕刻的问题。

### 高速激光雕刻机

凭借我们在工业激光雕刻机领域的悠久历史, 我们的LS900系列雕刻机带给您高达4m/s的技术, 能有效提高产量。可以选择步进电机或无刷电机, 您可以定制适合您项目和需求的解决方案, 始终把产量作为工作的核心。

激光工作站的选择取决于您的预算和速度要求。

### 无限可能

可以选择激光源来打标和切割任何物件: 光纤适合金属材质, CO2适合有机物和矿物, Edge版结合了光纤和CO2两种技术。还能使用UV打印机为作品添加颜色, 然后标配的“打印&切割”功能让LS900自动将其剪切, 可以制作色彩鲜艳的标牌和个性化礼品。

观看视频



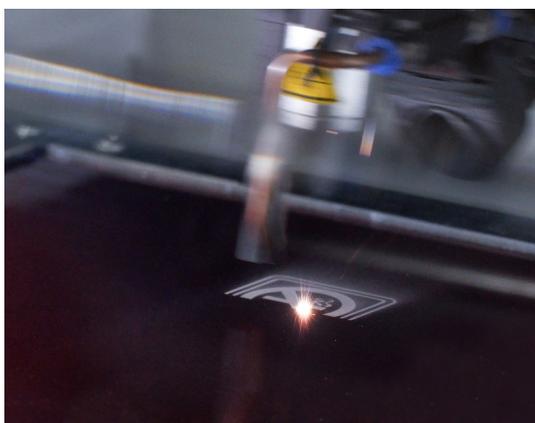
## 主要功能



### CO2和光纤的双光源激光机

Edge版本能一次雕刻金属, 木头, 皮革, 大多数塑料甚至所有材料, 从而提高生产效率!

在Gravostyle软件中选择激光光源非常容易, LS900 EDGE能在雕刻或切割时自动切换激光源。



### LS900XP高速CO2激光雕刻机

这台高产的CO2激光机非常适合要求苛刻的雕刻和切割应用。

尤其是亚克力激光切割, 和其它多种材料的雕刻和切割: 木材, 皮革, 纸张纸板, 塑料, 玻璃, 橡胶, 大理石, 石材, 花岗岩, 泡沫等等!



### LS900 Fiber 光纤激光金属雕刻机

LS900 Fibre光纤激光雕刻机非常适合直接在各种金属和塑料 (Gravoply Ultra, 亚克力, ABS等), 零部件, 铭牌上雕刻, 而无需喷涂其它制剂来提高对比度。

从批量标识牌到单个工业零件, LS900 Fiber都能轻松应对。软件中能方便地设定序列号, 侧面能打开的宽大工作空间, 让那些难以打标的工件成为过去。

了解更多LS900



# 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 | EDGE |
|----------------|-----|-------|------|
| 钢, 不锈钢         |     | ●     | ●    |
| 铝              |     | ●     | ●    |
| 镀层铝            | ●   | ●     | ●    |
| 其他金属           |     | ●     | ●    |
| 塑料制品           | ◐◑  | ●     | ◐◑◒  |
| 玻璃, 水晶         | ●   |       | ●    |
| 木头, 漆木, 中密度纤维板 | ◐◑◒ |       | ◐◑◒  |
| 皮革             | ◐◑◒ |       | ◐◑◒  |
| 纺织品            | ◐◑  |       | ◐◑   |
| 纸张, 纸板, 软木     | ◐◑  |       | ◐◑   |
| 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

|                | LS900 CO2                             | LS900 FIBER               | LS900 EDGE                       |
|----------------|---------------------------------------|---------------------------|----------------------------------|
| 激光技术           | CO2                                   | 光纤                        | Edge 双光源                         |
| 可用功率           | 40W - 60W - 80W                       | 20W - 30W - 50W           | 光纤: 20W - 30W - 50W<br>CO2: 40 W |
| 可用镜头           | 1.5'' - 2.0'' - 2.5'' - 3.5'' - 4.0'' | 2.0'' - 3.0'' - 4.0''     | 3.0''                            |
| 最大雕刻范围         |                                       | 610 mm x 610 mm           |                                  |
| 最大物件高度         |                                       | 250 mm                    |                                  |
| 最大物件重量         |                                       | 25 kg                     |                                  |
| 尺寸 (L x W x H) |                                       | 945 mm x 1080 mm x 810 mm |                                  |
| 重量             | 170 kg                                | 160 kg                    | 180 kg                           |
| 自动Z轴           |                                       | 250 mm                    |                                  |
| 噪音             | ≤ 72                                  |                           | ≤ 70                             |
| 红光点射           |                                       | 是                         |                                  |
| 操作温度           |                                       | 10 °C - 35 °C             |                                  |
| 连接电脑           |                                       | USB                       |                                  |
| 最大速度           | 最大 4000 mm/s                          |                           | 最大 1500 mm                       |
| 安全等级           | CDRH: Class 2                         |                           | CDRH: Class 2M (通道模式: Class 4)   |
| 光束直径           |                                       | 0.1 mm to 0.4mm           |                                  |



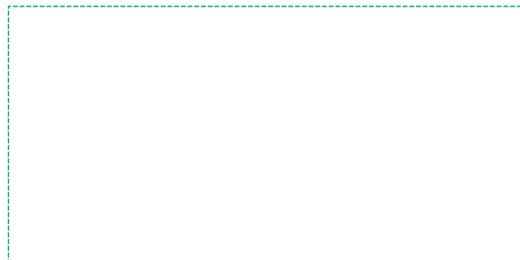
**GRAVOTECH**

by  BRADY

[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

= 经销商



关注我们：

