



激光雕刻机

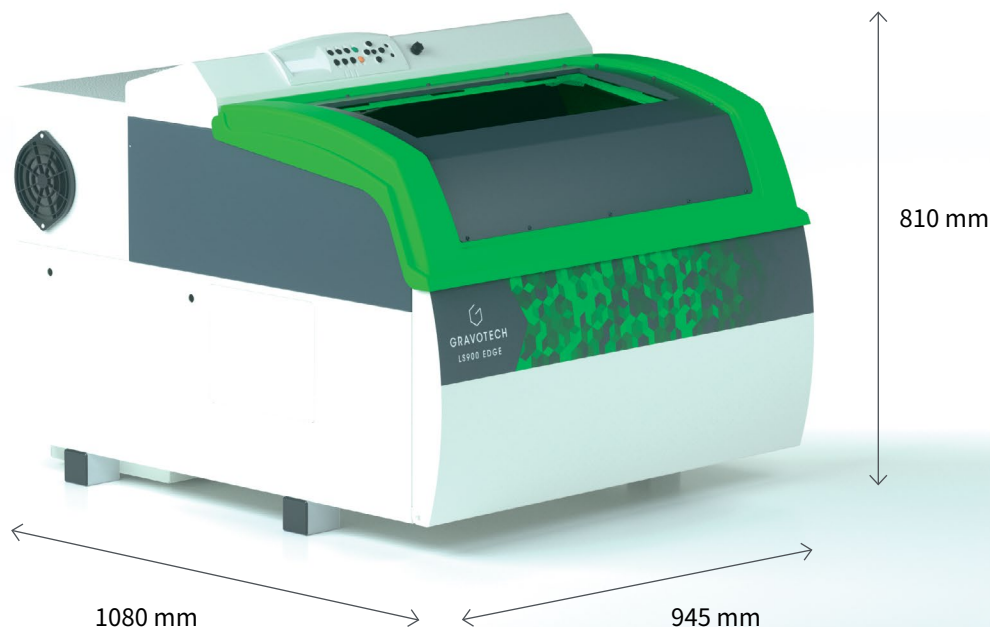
LS900



GRAVOTECH
E X P R E S S I O N O F T H I N G S



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



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



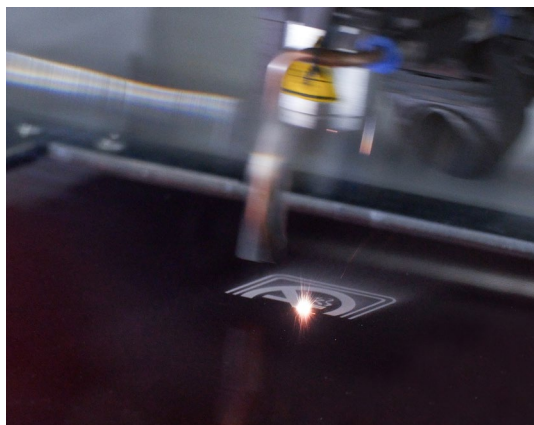
主要功能



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!

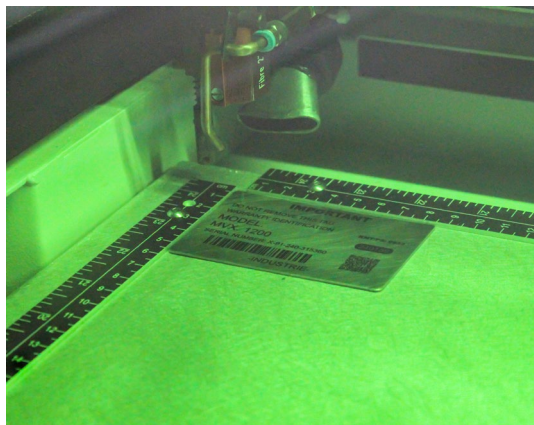
在Gravostyle软件中选择激光源非常容易, LS900 EDGE能在雕刻或切割时自动切换激光源。



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作成为过去。

了解更多LS900



应用



丧葬牌和石头雕刻



橡皮图章雕刻和&切割



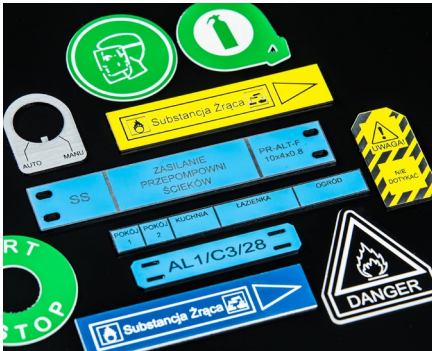
宠物牌雕刻



POP广告标识雕刻



快速雕刻



ID铭牌

适用材料

技术		CO2	FIBER	EDGE
材料	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 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	650 mm x 630 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		



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：

