



GRAVOTECH
by  BRADY

ENGRAVE AT

LIGHTSPEED

LIGHTSPEED 300

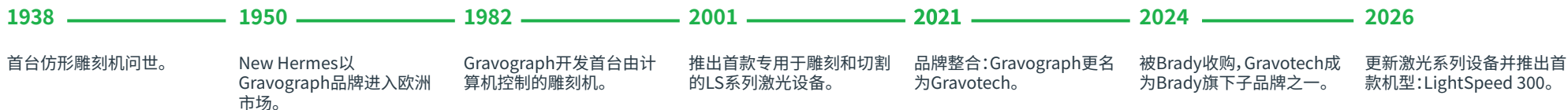
激光雕刻机



关于我们

我们是刻宝，精通所有标记技术的设备供应商。凭借数十年的专业经验，我们为全球客户提供支持。我们的工程师、开发人员和技术团队设计并制造创新的雕刻、打标和切割设备、材料及软件。

秉持持续创新精神，并通过ISO 9001认证，我们的生产基地恪守高质量标准，为您提供值得信赖的长期支持。



为什么选择 Gravotech?



80+
年
的专业积淀



77
我们网络覆盖的国家

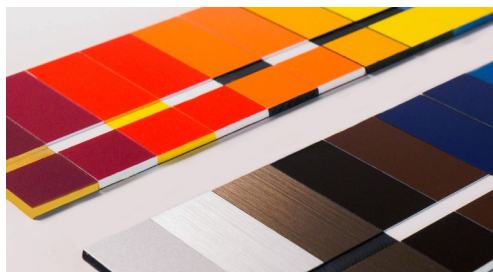


30
产品销售
每小时

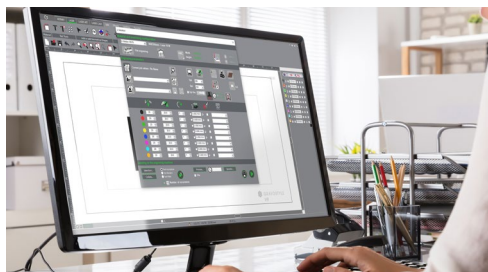


200,000
全球安装的机器

优质产品与支持



雕刻材料与耗材



软件



服务与维护

了解更多





LIGHTSPEED: 未来之选

LightSpeed 标志着Gravotech激光雕刻设备发展历程中的新里程碑。该系列产品经过全面重新设计，融合了**工业设计、尖端技术与优化用户体验**，提供现代、高性能且可扩展的解决方案。LightSpeed不仅是一台机器，更重新定义了专业激光雕刻设备。

“**打造LightSpeed时，我们不仅追求技术迭代：更致力于创造能适应当今需求并预见未来趋势的设备。**”

Arthur NAULIN, 激光雕刻机产品经理

生产力

所有设计都旨在**缩短您的雕刻和切割时间，同时提升您的产量**。我们的LightSpeed系列专为融合速度与效率而设计，提供生产力工具：可快速切换的工作台系统或集成于触摸屏上的智能文件管理。

精度与品质

先进的控制技术 确保优秀的雕刻与切割品质。**路径纠偏与激光功率的稳定性** 确保了**加工效果的一致性** 并实现与屏幕预览的**高度契合**。

易用性

LightSpeed系列的设计旨在让激光雕刻变得触手可及且直观易用。无论您是**新手还是资深用户**，都可**凭借其触摸屏**，视觉定位工具，**智能电子系统快速实现雕刻和切割，无需多余的步骤或繁琐的设置**。

应用



更多应用

每项客户需求都可能成为LightSpeed的新应用

无论您身处哪个市场或加工何种材料, LightSpeed皆能胜任。无论是标识制作、物件定制、原型开发还是工业零件生产, 其精准度、速度与便利性都将开启全新应用场景并提升生产效率。探索LightSpeed如何成为您业务的核心资产。

标牌



专业标牌

个性化定制



礼物

创意



立体展示架

工业追溯



设备铭牌



徽章与办公标识



餐具



装饰品、模型与手工艺品



工业标识



视觉信息



酒类



奖杯制作



电气标签

一技赋能, 万材皆成

		CO2		
		切割	深度雕刻	打标
塑料	刻宝激光雕刻材料	✓	✓	✓
	PMMA、亚克力	✓	✓	✓
	层压板	✓	✓	
	泡沫	✓	✓	
	ABS			✓
	其它塑料	✓	✓	
非金属材料	木材	✓	✓	✓
	橡胶	✓	✓	
	玻璃、水晶			✓
	纸张、纸板、软木	✓		✓
	皮革	✓	✓	✓
	石材、花岗岩、大理石		✓	✓
	纺织品	✓		✓
	陶瓷			✓
金属	涂层和电镀金属		✓	

LIGHTSPEED

300

#标牌 #个性化定制
#创意 #标识

LightSpeed 300 树立了速度、精度和易用性的新标准, 超越了同类所有机器。



探索专属网页

G-SCREEN

大尺寸触控屏打造符合人体工学的界面, 尽在指尖掌控

高速

3.5米/秒的速度, 实现高效生产

气流控制

可控气流抽吸, 实现清洁效果与安全环境



光源
CO2或光纤



雕刻范围
610 x 305 毫米 (24 x 12 英寸)



适用材料
塑料、木材、玻璃及其他有机材料与涂漆金属

性能

LightSpeed 300 激光雕刻机速度可达同类产品的十倍, 实现优秀的雕刻品质。这款超高速、高精度且多功能的激光设备助您提升产能, 超越客户期望。

易用性

从初始设置到最终雕刻, LightSpeed 300凭借创新的人体工学设计和先进用户界面, 全面简化您的工作流程。相较传统激光设备, 其操作更直观、更高效、更便捷。

适应性

安全静音的LightSpeed 300专业激光雕刻机可轻松融入各类环境, 无论是工业车间、办公空间, 还是面向公众的零售场所。

性能与品质...

Ceramicore®

CERAMICORE®激光源

源自高品质激光



JOB MANAGER

无缝任务管理, 直接在屏幕上操作



自动气流辅助

智能气流管理提升品质

...尽在一台便捷易用的设备中



G-EYE摄像头

即时360°全景视野, 实现精准定位



QUICK SWITCH工作平台

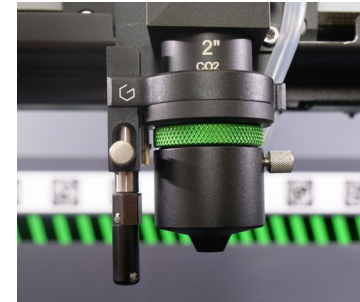
全面多功能性, 轻松更换工作平台



抽屉式设计

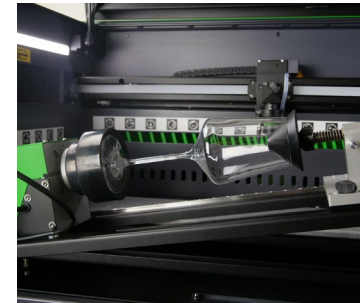
滑动工作平台, 操作更便捷

附件



CLICK LENS

每枚Click Lens 均可免工具安装, 降低安装失误或错位风险, 并便于清洁。



旋转轴

解锁圆柱体雕刻功能, 支持直径达160毫米、长度达390毫米的工件。轻松个性化定制各类圆柱物品: 从咖啡杯到马格南香槟瓶或啤酒杯皆可驾驭。



烟尘过滤系统

为确保安全无异味的工作环境, 烟尘过滤系统能够收集并过滤雕刻切割过程中产生的烟雾与微粒。

了解更多

欢迎访问官网探索全部功能、选项及配件!



想了解更多配件信息?

获取产品手册!



特点

探索LightSpeed功能



操纵杆

指尖掌控全轴控制



GRAVOSTYLE™

适用于每位专业雕刻师的专家级软件



PRINT & CUT

自动对齐印刷介质的裁切孔位



CLICK LENS

免工具磁吸快接聚焦镜头安装, 零误差保障



防尘保护

有效保护设备使用寿命



功率稳定性

稳定的激光功率, 确保优质雕刻



恒定的矢量分辨率

所有线条的常规雕刻



POINT & SHOOT

标准工具实现精准定位



自动对焦

自动调节功能, 轻松完成校准



网络连接

简易安装, 适应各类环境



符合1类激光安全等级

高等级激光安全防护



快门保护

机械防护罩, 全面保障安全



静音技术

可控静音, 性能持久



全开门

无限可及性与超大视野



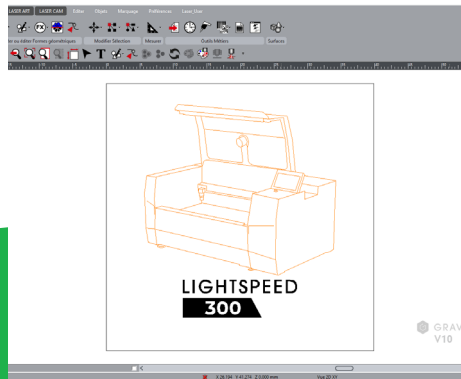
集成式烟雾净化系统

简洁省空间的安装



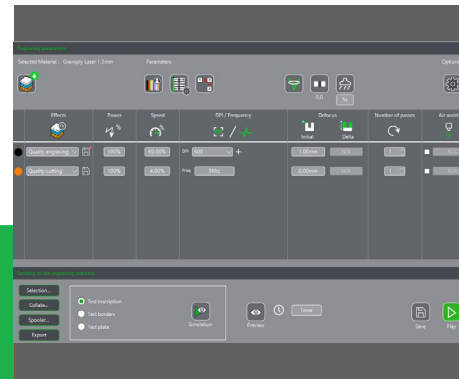
GRAVOSTYLE

Gravostyle™ 10:比以往更快、更易用、更强大。与LightSpeed相匹配的软件。



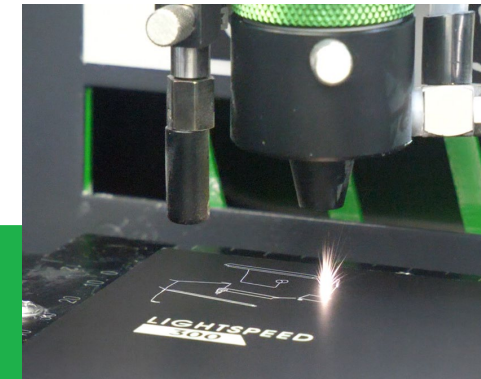
创建

文字、徽标、图形、条形码甚至照片：借助 Gravostyle™ 的先进工具，轻松准备所需雕刻或切割文件。



设置

调整所有应用所需的设置：功率、速度、聚焦或执行顺序。Gravostyle™ 将在作业发送至机器前引导您完成每个细节。



雕刻

文件准备就绪后，像操作普通打印机般发送至设备。放置材料，按下启动键，LightSpeed 设备将快速精准地完成后续工序。



您是否使用其他设计软件？

LightSpeed兼容第三方图形软件，如CorelDRAW®或Adobe Illustrator®。您可在常用工具中设计文件，再通过Gravotech驱动程序发送至设备——操作流程与办公打印机完全一致。

Gravotech体验, 不止于机器

探索我们在线目录中的全系列产品



雕刻材料

凭借 **逾60年的专业积淀**, Gravotech开创了享誉全球的 **Gravoply™双层雕刻材料**。如今我们提供适用于雕刻与切割的塑料、亚克力、金属及木材材料。目录中的每种材料均经过严格测试与认证,确保**出色效果与专业级耐久性**。Gravostyle™平台为Gravotech材料提供激光参数库。



可雕刻材料

若您初涉激光雕刻领域,建议从**即刻雕刻系列产品**入手,这些产品既是入门良选,亦能助您开拓潜在客户:

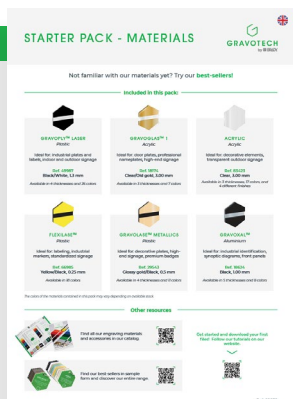
- **奖章:** 铝制、黄铜或钢制
- **门牌:** 适用于商业场所及酒店
- **电气铭牌:** 用于工业电气标识标牌与标签。



雕刻耗材

为完善您的全新激光设备,探索我们专为雕刻打造的**必备雕刻附件系列**:

- **着色产品:** 提升雕刻作品质感
- **清洁用品:** 确保卓越效果,保持工作空间洁净如新
- **粘合剂:** 适用于永久或临时固定
- **紧固件:** 适用于标识牌、工业标识或员工胸牌。



入门套装

为助您探索我们的材料,每台LightSpeed设备均附赠包含**畅销产品的入门套装**。您可亲自测试并发掘其潜力!



技术规格概述

技术参数	
功率	CO2: 30 - 40 - 50 - 60 W
雕刻范围	610 x 305 mm (24 x 12英寸)
速度	CO2: 3.5 米/秒
加速度	4 g
最大物体重量	15 kg
激光安全等级	Class 1 / Class 2
操作模式	扫描: 填充 矢量: 描边与切割 组合模式: 同时填充与描边
机器尺寸(长 x 宽 x 高)	最大尺寸: 1067 x 730 x 490 毫米
功耗	最高600 W
机器重量	90公斤起
最大物件尺寸 (长×宽×高)	619 x 332 x 150 mm 无工作平台最大高度: 210 mm
自动对焦	精密机械传感器
连接计算机	USB、以太网、Wi-Fi
软件	Gravostyle™(随机器提供)+ 兼容CorelDRAW®、Adobe Illustrator®或任何图形软件
G-Screen	7英寸电容式触摸屏
G-Eye摄像头	2000万像素广角摄像头

特点	
高速	✓
气流控制	✓
Job manager	✓
防尘保护	✓
电子控制板	✓
强化结构	✓
Ceramicore®激光源	✓
自动气流辅助	✓
功率稳定性	✓
恒定的矢量分辨率	✓
Click Lens	✓
操纵杆	✓
Point & Shoot	✓
Quick Switch工作平台	✓
Print & Cut	✓
4级安全等级	✓
抽屉式设计	✓
全开门	✓
静音技术	✓
适配标准门宽的机身设计	✓
快门保护	✓
安全锁	✓
符合1类激光安全等级	✓

支持与服务



培训

标准或定制的培训课程, 在现场或线上。



技术支持

Gravotech 专家团队为您提供支持与指导。



维护

每台机器都有专属程序: 清洁、调整、安全检查等。



由法国政府和欧盟支持。

LightSpeed设备的研发是创新历程的重要组成部分, 旨在确立Gravotech在未来激光雕刻解决方案中的行业地位。

正因如此, 该项目作为France 2030计划的, 部分获得了法国政府的资助, 并作为France Relance计划的组成部分, 获得了欧盟-下一代欧盟项目的支持。

他们信赖我们



联系我们

info.cn@gravotech.com
+86 21 64886003, 400-6757-530
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

