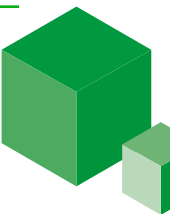




标识作业：

比较机械技术和激光技术

	 机械技术	 激光技术
从技术开始		
新手	● ● ○	● ● ●
培训水平 (用户需要)	中级	初级
手工情怀	机械爱好者	所有
雕刻精度	● ● ●	● ● ○
高级雕刻的可能性	● ● ●	● ● ○
	雕刻, 2.5D 或浮雕	简单雕刻
可感知的附加值	传统, 高档	创新, 高效
刻宝机器		
机器尺寸 (庞大程度)	中型或大型	中型或大型
批量作业		
及时性	● ● ○	● ● ●
雕刻深度调节	手动	自动





	 机械技术	 激光技术
刻宝机器		
打印和切割*	● ● ○	● ● ●
	手动辅以红光定位	手动辅以红光定位或自动辅以摄像头
购买的投入	€€€	€€€
材料兼容性		
雕刻材料上的对比度	● ● ○	● ● ●
	使用双层雕刻材料或 Gravolaque™ 等着色产品可形成鲜明对比	自然对比 在大多数材料上
切割能力	塑料, 铝, 铜, 贵金属, 铜, 木材 以及刻宝雕刻材料	纸张, 纺织品, 橡胶, 软木, 木材, 塑料 (ABS 和 PVC 除外) 以及刻宝雕刻材料
最大雕刻板材尺寸 (机器工作范围)	1 220 x 610 mm	1 220 x 610 mm



*打印与切割功能: 无需额外设备即可在打印产品上精确定位激光切割。



机械技术



激光技术

日常使用

	低	非常低
使用成本	平均每 6 个月更换一次刀具	无耗材,但每周需清洁光学器件 (根据激光的应用和使用情况,可定期变化)
机器风险	无风险,机器可单独工作(即使是在夜间无人时间)	持续监督材料与激光的反应
噪音	因材料而异,但一般比激光噪音大	始终取决于材料
残留物	碎屑	烟雾和颗粒
推荐配件	 调节刀鼻	 激光切割台 (蜂窝)
	 碎屑收集器	 激光抽吸机
其它配件	刀具 (或旋转装置) 盲文组件 Gravogrip 工作台™ 切割刀具 (尖刀) 和钻石刀	夹具 (旋转装置) 激光喷嘴 悬浮针工作台
业务的多样性 (除标牌市场外,还可涉足其它领域)	● ● ●	● ● ○



您需要其它信息吗?

联系刻宝专家

Gravotech Group (Corporate Headquarters)
 466 Rue des Mercières
 ZI Perica
 69140 Rillieux-la-Pape
 +33.4.78.55.85.50
 info.france@gravotech.com

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
 021-24086888, 400-6757-530
 sales.cn@gravotech.com

