



NEW

## 高精密CO2激光切膜机

### CO2 Laser Film Cutting Machine



#### 性能特点：

- 1、客制化系统：**多样化的设备方案，针对不同应用需求提供定制化系统，最大化客户的投资回报率。
- 2、高效率高精度运动平台：**采用龙门双驱活动梁式结构，可选直线电机驱动，高精度编码器位置反馈，速度更快、精确度更高。关键部件可终身使用，运行维护成本更低。
- 3、功率均衡控制：**具有独特的功率均匀模糊逻辑控制方法，极大提升切割质量。
- 4、具有自主知识产权的软件系统：**智能激光微加工应用平台ThetaLaser，是在PowerCAM基础上发展的激光微加工平台，界面友好，功能强大，操作简捷，兼容几乎所有的设计文件格式。

#### THETA 昆山思拓机器有限公司

地址：江苏省昆山市巴城镇红杨路888号  
电话：+86-512-50352653/86167186  
传真：+86-512-50352629  
销售：sales@thetalaser.com  
维修：services@thetalaser.com  
网址：www.thetalaser.com

深圳办事处：  
地址：广东深圳市宝安区福永街道  
富桥第三工业区A4栋  
电话：+86-755-81463062/29929570  
传真：+86-755-29929557

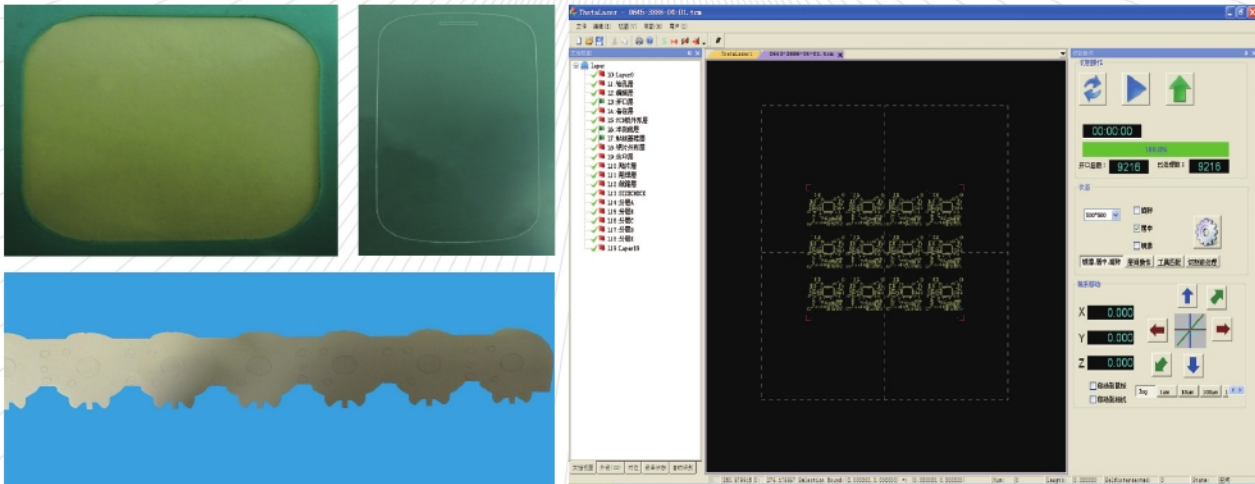
TLS-G8000/CO2

## 产品主要应用范围:

- 菲林、PET、PO等膜类切割刻蚀
- 双面胶、标签等胶纸类切割、雕刻、分切、半切
- 皮革、纸张、橡胶等其他非金属材料

## 技术规格: (3Sigma)

|                    |                                                     |
|--------------------|-----------------------------------------------------|
| 型号                 | TLS-G8000/CO2                                       |
| X/Y轴行程             | 600mm × 800mm                                       |
| 加工范围               | 600mm × 700mm ( 可定制 )                               |
| 实际加工速度             | 圆弧400mm/s, 直线500mm/s                                |
| 定位精度               | ± 3μm(X轴和Y轴)                                        |
| 重复精度               | ± 1μm(X轴和Y轴)                                        |
| 环境温度               | 23 ± 3°C                                            |
| 环境湿度               | 20%~70%RH(无凝露)                                      |
| 兼容文件格式             | Gerber, DXF, HPGL, Sieb&Meyer, Excellon, OBD++, PCB |
| 输入电压               | 3相380VAC ± 10%, 50/60Hz, 10A, 单相                    |
| 电功率消耗              | 1.5KW                                               |
| 压缩空气气压             | <0.8MPa                                             |
| 机器尺寸 ( 长 × 宽 × 高 ) | 1400mm × 1750mm × 1450mm                            |
| 机器重量               | 1500Kg                                              |
| 产地                 | 中国                                                  |



## THETA 昆山思拓机器有限公司

地址: 江苏省昆山市巴城镇红杨路888号  
 电话: +86-512-50352653/86167186  
 传真: +86-512-50352629  
 销售: sales@thetalaser.com  
 维修: services@thetalaser.com  
 网址: www.thetalaser.com

深圳办事处:  
 地址: 广东深圳市宝安区福永街道  
 富桥第三工业区A4栋  
 电话: +86-755-81463062/29929570  
 传真: +86-755-29929557