

# 金诚激光1900瓦大功率激光刀模切割机

|      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | 金诚激光1900瓦大功率激光刀模切割机                 |
| 公司名称 | 深圳市金诚激光设备有限公司                       |
| 价格   | 430000.00/台                         |
| 规格参数 | 品牌:金诚激光<br>型号:JC-1225<br>激光功率:1900W |
| 公司地址 | 深圳市宝安区西乡九围鸿竹雍启科技园E栋1-2楼             |
| 联系电话 | 86-075527455163 13537663639         |

## 产品详情

深圳市金诚激光十三年专业激光刀模切割生产厂家，是国内一家致力于大、中、小功率二氧化碳激光切割机研发与生产的科技型企业

金诚激光第七代 1900W大功率激光刀模切割机

机器型号：JC-1225

激光功率：1900W+270W（进口涡轮风机泵CO2激光器）

工作行程：1300mmX2500mm

定位精度：0.01mm

切割精度：0.05mm

切割速度：每小时可切割140米以上

传动方式：X Y轴双方向台湾原装进口双螺母滚珠丝杆传动

光路形式：混合光路

切割厚度：1-25mm

支持软件：AutoCAD，Coreidraw

支持格式：PLT、DXF、BMP、JPG、GIF、PGN、TIF、DST格式

工作电压：380V ± 10% 50HZ

工作温度：0 - 45

工作湿度：5 - 95%（无凝水）

传输端口：独立操作系统+USB连接、设备可以单独摆放

控制软件：金诚激光精密刀模切割系统（德国PA）

附带软件：金诚激光刀模图形处理系统（含桥位自动生成系统）

金诚激光第七代1800W大功率激光刀模切割机特点

采用德国PA8000操作软件，带故障自检功能、断电续切、多种刀缝一次切割完成（0.53mm、0.71mm、1.0mm、1.42mm、2.0mm）全部一次切割完成无需切两遍。激光头采用独一无二二次保护设计，无需担心激光头被撞坏。配备不锈钢盔甲自动除尘防尘罩、全自动定时供油系统无需人工上油。人性化设计，操作方便快捷

价格实惠，投资风险低，回报快，相比动辄上百万的激光刀模切割机，我们的价格不再让您望而却步

可一次性切割18mm，20mm，22mm，25mm木板，PVC胶板以外同时还能切割金属板材（吸塑刀模）；

切割速度快，切割18mm压层木板每小时可切割120米。

优化混合光路,减少激光折射，操作调整简单，切缝均匀

XY双方向进口双螺母精密滚珠丝杆传动（比一般精确更精确）

采用日本安川伺服驱动、配合台湾原装进口滚珠丝杆，运行如虎添翼，长年使用依旧保证丝杆精度持久、精准

标配智能电子随动激光头切割系统，自动适应材料弯曲及厚薄的高低不平，保证切缝一致

随机自动吹气保护开光开气系统

强力抽排烟系统，工作时烟尘很少，创造良好的工作环境

专业激光制冷系统与空气过滤器

独立控制单元，液晶显示界面丰富，可以直接在液晶修改大部分的机械与切割参数，64M的图形数据存储空间充分满足大文件的需要

德国原装进口专业刀模切割控制软件及人性化刀模图形处理系统（含自动桥位生成系统）

工业级机床，经退火去除应力处理，加固机身长年使用不变形

1900W激光器功能特点：

1:采用独有的高频开关电源激励，光电转化率高，模块化结构，具自诊断功能，故障率低。

2:通过更为先进的谐振腔设计，结构合理，布局紧凑，达到更高质量的光束模式，并且直接输出标准的45%线偏振，通过偏振镜转化为圆偏振，提高切割割缝一致性。

3:采用更为先进高效的换热器，更小的体积，更高的换热效率！

4:模块化结构设计，电气部分与机械部分完全隔离，提高了电气控制的稳定性与机械结构的寿命，使激光器布局更加合理紧凑。

5:独有的激光器智能控制系统的控制，交互式菜单导航功能，操作简单易懂，能与激光切割机床合二为一，实现激光器前所未有的功能。

6:智能控制系统可实现智能待机、智能换气，可节省10%的能源消耗，智能供气、智能调节，可节省30%的气体消耗，经济效益好，运行成本低。

7:智能激光功率控制，可对激光功率实现精细控制，在非金属板材中可有效的消除火柴头。

8:实现光路调整一键化，使操作繁琐的外光路调节变得快捷化。

9:可实现稳定连续被、超强脉冲、高速脉冲输出，对切割金属及非金属的高要求都得到了有效的解决。

10:激光器智能系统，内置故障自动诊断，故障历史记忆，并且可以在CNC端远程控制、远程监控，并且可以在线与厂家直接远程操作诊断。

11:开放式接口，外控功能丰富，集成方便，操作简单，与数控机床紧密配合，实现激光器上所有功能，满足各种复杂的应用要求。

注1：激光发生器与设备机床放置的地方必须不能有振动干扰,附近不能有冲床一类产生振动设备,否则可能导致激光发生器无法正常工作以及机床的工作精度受到影响.

注2：客户购买机器的价格中包含：机器包装、运输、上门安装调试、使用操作维护培训、整机一年质保。

联系电话：135 3766 3639 /13600 159 163杨经理