

大族激光小幅面光纤激光切割机

产品名称	大族激光小幅面光纤激光切割机
公司名称	大族激光科技产业集团股份有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:大族激光 激光波长:1064nm 切割材料:金属
公司地址	广东省深圳市南山区深南大道9988号大族科技中心
联系电话	13825257828 13715320180

产品详情

大族激光小幅面激光切割机：

1、进口光纤激光器：（1）优良的光束质量，光斑细，切缝精细，切割精度高；（2）约30%的高光电转换率，耗能少，无需水冷；（3）使用寿命长、性能稳定、低维护甚至零维护。2、进口切割头及光路：（1）进口切割头，切割性能优异，拆装维护方便；（2）配有随动系统，切割头可以自动随不平工件起伏进行高品质切割；（3）光纤传输激光，光路密封良好，有效避免激光泄漏造成安全隐患；（4）配有同轴红光，便于手动初步定位及预览。3、定位系统：，（1）配高精度CCD定位系统；

应用：(咨询电话：13825257828)

主要用于不锈钢板、普通碳钢板、铝板、镍板等金属板材的激光切割；不能用于加工带有易燃、易爆材料的金属及合金的容器（如盛放易燃气体或燃料或盛放弹药的容器）；不利于高反射金属及合金材料的切割（如铜、金、银等）；不能用于非金属材料的切割（如树脂、皮革等）。切割产品行业：3C行业产品：小型金属薄壳结构件,尤其适合数码产品壳体冲压成形后的2D激光加工（3C产品，就是计算机（Computer）、通信（Communication）和消费类电子产品（ConsumerElectronics）三者结合，亦称“信息家电”。由于3C产品的体积一般都不大，所以往往在中间加一个“小”字，故往往统称为“3C小家电”）。金属眼镜腿行业：切割眼镜腿、眼镜框。其它行业金属及合金薄板的2D加工。

序号	项目	参数
1	激光波长	1070nm
2	激光功率	150W
3	X/Y/Z 轴行程	500/500/100mm（配有CCD的机器切割范围将会延伸）
4	X/Y 轴重复定位精度	± 0.02mm
5	Z 轴重复定位精度	± 0.02mm

6	设备尺寸 (长宽高)	1400*1400*2100mm (仅供参考)
7	设备重量	将近 1600kg
8	供电 (波动 $< \pm 5\%$)	单相 220V , 50Hz , 50A
9	设备总功率	将近 5KW
10	相对湿度	$< 75\%$
11	工作环境温度	10 -30