

飞仕泽激光大幅面金属薄板激光数控切割机

产品名称	飞仕泽激光大幅面金属薄板激光数控切割机
公司名称	武汉市飞仕泽激光有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:飞仕泽激光 型号:FSZ-Y500 控制方式:数控
公司地址	中国 湖北 武汉市 武汉市东湖新技术开发区雄楚大道五角塘特2号
联系电话	86 027 87418381 13212717311

产品详情

品牌	飞仕泽激光	型号	FSZ-Y500
控制方式	数控	作用对象	金属
电流	交流	用途	切割
产品别名	固体激光器激光切割机	最大线割速度	30-40 (mm/s)
适用材质	不锈钢、碳钢、弹簧钢、铝板、钢板等	最大刻线深度	6 (mm)
定位精度	0.05MM (mm)		
品牌	飞仕泽激光	型号	fsz-y500
产品别名	金属激光切割机	产品用途	不锈钢、碳钢、合金钢、铜、铝等材料的切割与打孔
适用材质	不锈钢、碳钢、合金钢、铜、铝等材料的切割与打孔 (厚度6mm以内)	最大刻线深度	0.15mm (mm)
最大线割速度	3500 (mm/min)	加工幅面	1500 × 3000 (mm)
速度			

设备优势：

- 1、精度高：适用于精密配件的切割和各种工艺字、画的精细切割。
- 2、速度快：是线切割的100倍以上。
- 3、热影响区小，不易变形。切缝平整、美观，无需后序处理。
- 4、性价比极高：价格只有同类性能co2激光切割机的1/3，及同等功效数控冲床的2/5。
- 5、使用成本很低：仅为同类co2激光激光切割机的1/8 ~ 1/10，每小时成本仅为18元左右，co2激光切割机

每小时成本为150 ~ 180元左右。

6、后续维护费用很低：仅为同类co2激光切割机的1/10 ~ 1/15，及同等功效数控冲床的1/3 ~ 1/4。

7、性能稳定，保证持续生产。固体yag激光器是激光领域最稳定最成熟产品之一。

8、和数控冲床比较，yag激光切割机具有以下优点：

（1）能完成各种复杂结构的加工，只要能在电脑上画出任何图像，该机都能完成加工。

（2）不需要开模，只在电脑上将图作出，产品马上就可以出来，即能快速开发新产品，又能节约成本。

（3）yag切割机有自动跟踪系统，所以即能完成平面切割，也能完成各种高低不平的曲面切割。

（4）复杂的工艺要求数控冲床难以完成，激光切割都能做到。

（5）表面非常光滑，产品档次很高，数控冲床难以做到。（6）成型的箱体（厚0.5米以内）需增加孔槽等处理，数控冲床无法处理，yag数控金属激光切割机能解决。

应用行业：

广泛应用于广告标牌制作、钣金结构、高低压电器柜制作、纺织机械零件、厨具、汽车、机械、金属工艺品、锯片、电器零件、眼镜行业、弹簧片、电路板、电水壶、医疗微电子、五金、刀量具等行业。

适用材料：

不锈钢、碳钢、合金钢、弹簧钢、铜板、铝板、金、银、钛等金属板材及管材。