

大功率激光切割机1000W 2000W 3000W金属激光切割设备

产品名称	大功率激光切割机1000W 2000W 3000W金属激光切割设备
公司名称	南京光谷诺太激光科技有限公司
价格	888888.00/个
规格参数	品牌:光谷诺太 型号:SDH1560D2000W 控制方式:数控
公司地址	江苏 南京市江宁区 乾德路2号方山工业区4栋
联系电话	86-02552790690

产品详情

高速低成本激光切割机 经济高效首选激光切割机设备【光谷诺太】

各种规格的激光切割机请联系我们的销售经理获取详细资料 180 6123 4979

厂家直销 500w-4000w各种机型的光纤激光切割机，2000w-4000w co2激光切割机设备，三维激光切割机设备，激光器等激光设备 产品齐全 价格优惠

详情请电联180 6123 4979咨询 或加我的客服qq3024983886

更多产品 请访问 www.ovntlaser.com.cn 了解（请复制到浏览器中查看）

大功率激光切割机1000w 2000w 3000w金属激光切割设备 专业制造

公司详细介绍

南京光谷诺太激光有限公司成功地研发和生产了大功率co2激光切割机，应用于金属板材与模切板的切割领域，此系列激光切割机集世界多项先进技术于一身，是国内唯一将当今国际激光界流行的高压开关电源技术与轴向快速流动技术整体引入我国激光器的高科技设备，其技术领先性居同行业之首，达到国际先进水平。大功率co2激光金属切割机系列专用于电气开关制造、机械、汽车、化工、船舶等行业，具有精密制造、柔性切割、异型加工、一次成形、速度快、效率高等优点。

南京光谷诺太激光有限公司依据iso9001质量控制体系，对已定型产品在其来料、加工过程、整机、出货各个环节严格把关，确保出货产品的性能和质量。

设备优势

本设备采用先进的第三代co2激光器，节能省电，成本低，光路稳定，移动式龙门结构机床，能够保证长时间的稳定性、安全性；移动式交换平台可实现同时加工同时上下料，省时快捷；所采用伺服系统和数控系统均为原装进口，兼容性好，稳定性强，便于维护，加工能力优秀。

加工能力

材料/极限厚度/功率	2200w	3200w	4200w
碳钢	12mm	16mm	20mm
不锈钢	6mm	8mm	10mm

应用行业

钣金加工、模切板加工、电子、电器、航空、航天、机械制造、电梯、汽车、轮船、电器制造、工具加工、地铁配件、石油机械制造、食品机械、工艺礼品、工具加工、装饰、广告、金属对外加工等各种制造加工行业。

适用材料

主要用于碳钢、硅钢、不锈钢、铝合金、钛合金、镀锌板、酸洗板、镀铝锌板、铜等多种金属材料的快速切割；可优质切割0.5~18mm碳钢板，0.5~10mm不锈钢板，22mm以下模切板，还可切割pvc、密度板、亚克力、abs、木材等多种非金属材料。

龙门式主要特点 采用最为先进的第三代悬挂式龙门飞行光路技术，中间驱动，精度高。高刚性的机床底座，能够保障长时间和高功率的切割。精密齿轮、齿条中间传动，速度快。机床侧向开放，人机接近性好。采用高性能铝镁合金铸铝悬挂梁，重量轻，具有高的加速度。采用u轴光路补偿技术，确保了加工区域光束直径的恒定。

采用了集中润滑装置，通过系统控制自动对传动部件进行自动润滑，从而确保了传动部件的精度及使用寿命

主要技术指标

序号	性能指标参数	
1	加工幅面（长×宽）	3000mm × 1500mm（3000*2000）
2	x轴行程	3050mm
3	y轴行程	1550mm（2050）
4	z轴行程	150mm
5	x、y轴定位精度	±0.05mm
6	x、y轴重复定位精度	±0.01mm
7	x、y轴最大定位速度	48 m/min(sdh1530d)
8	切缝宽度	0.2mm（板厚5mm）
9	切口粗糙度（钢板）	6.3um（板厚5mm）
10	切割工件加工精度	±0.05mm/1000mm（钢板）
11	切割板材厚度范围	0.5—16mm（钢板），30mm以下木

		板，8mm以下不锈钢。
12	最小设定单位	0.001 mm
13	整套机床占地面积	5065x2500mm
14	机床重量	7000kg
15	数控系统：	德国进口pa-8000
16	工作台最大载重：	800kg
17	总装机容量：	53kva
18	相数：	3
19	电源额定电压：	380v
20	频率：	50hz
21	总电源防护等级：	ip54

售后服务

本公司对合同产品提供一站式服务，壹年全免费保修，终身免费维护；保修期外也只收取所要更换的配件成本费，不收取其它人工和差旅等任何费用。

公司国内有24个办事处，每个办事处均配备维修工程师、维修车辆和常用备件。保证在接到用户维修电话后第一时间派出合格工程师到机器现场排除故障，以保证用户的生产顺利进行，国内客户响应时间为24小时。

厂供武汉，南京，广东自动交换工作台切割设备高效激光切割机

本产品的品牌是光谷诺太，型号是SDH1560D2000W，控制方式是数控，作用对象是金属，电流是交流，用途是切割，产品别名是数控激光切割机，最大线割速度是30（mm/s），适用材质是不锈钢、碳钢、镀锌板、铜板、铝板等金属材料木板、塑料板，最大刻线深度是20（mm），定位精度是0.03（mm），快进速度是48000（mm/min），切割头是德国进口激光切割机头