

供应深圳三维机器人激光切割机 创鸿光纤切割系统全套解决方案提供商

产品名称	供应深圳三维机器人激光切割机 创鸿光纤切割系统全套解决方案提供商
公司名称	东莞市创鸿激光智能科技有限公司
价格	90000.00/台
规格参数	品牌:东莞创鸿激光 激光功率:500-2000W 切割速度: 500mm/s
公司地址	大朗镇大朗美景中路788号1栋218室
联系电话	0769-83123689 18928245289

产品详情

创鸿三维机器人激光切割机产品特点：

- 1.高精度创鸿激光工业机器人，全铝合金手臂，重量轻；独特的吊装配重装置，保证任何姿态下的运行精度；
- 2.采用光纤激光器，光束质量好，功率稳定，能耗低；光纤传导，能量损失小，防护安全，安装便捷；
- 3.机器人采用龙门式吊挂安装，工作范围大，装卸区接近性好，可以加工大型钣金成型件；
- 4.搭载具有随动功能的激光切割头，结构紧凑，重量轻，聚焦镜片双重防护，使用成本低；全包围的外防护装置，采用安全连锁设计，有效隔离加工区，避免激光的辐射伤害，安全性高；
- 5.配置智能化操作终端，界面简洁，标识清晰，简单易学；内嵌工艺数据库，使用灵活，有效降低使用难度；
- 6.机器人光纤切割系统带远程诊断、远程协助功能，售后服务响应快；
- 7.机器人和切割头之间配有可靠的碰撞快速复位装置，有效保护关键部件；

8.可以组织一定数量的切割单元组成自动化生产线，满足中等批量的生产需求。

三维机器人激光切割机参数：

激光功率	500-2000W(可定制)
激光波长	1064nm
路径生成方式	示教方式
控制系统	西门子PLC
工作半径	1410/1610 (可定制)
切割方式	机械手搭载导光臂和激光头
切割厚度	10mm (视材料而定)
切割速度	500mm/s
定位精度	< 0.05mm
工作温度	0 ~40
冷却方式	水冷
电力需求	AC 380V \pm 10% / 50-60Hz / 60A
整机重量	1000kg

东莞创鸿激光三维机器人激光切割机主要用于切割碳钢、不锈钢、铝合金、钛合金、镀锌板、镀铝锌板、黄铜、紫铜等多种金属材料的快速切割。