

金属切割机器人 南通激光切割 常州柯勒玛智能

产品名称	金属切割机器人 南通激光切割 常州柯勒玛智能
公司名称	常州柯勒玛智能装备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	常州市天宁区青洋北路143号
联系电话	13732639060

产品详情

激光切割作广泛用于机械加工等领域，三维激光切割机器人，对提高产品质量、提升劳动生产率、降低加工成本、减少材料消耗起到越来越重要的作用。随着光纤传输的高功率光纤激光器的问世，以及工业机器人定位精度的不断提高，利用工业机器人进行激光切割，是当今的机器人应用领域和激光切割领域的一大热点。

常州柯勒玛智能装备有限公司（苏州凯勒姆机器人系统工程有有限公司），专业的机器人系统集成商，给您提供高效的可靠的机器人三维激光切割系统。

机器人激光切割系统一般包括：

- 1.工业机器人
2. 光纤激光器
- 3.切割的头及随动系统
- 4.龙门架（可选）
- 5.固定工作台
- 6.电气控制柜
- 7.冷水机
- 8.抽烟除尘系统

9.工作台或变位机

10.离线编程软件

机器人激光切割机的速度可以任意调节吗？

机器人激光切割机的速度可以任意调节吗？

机器人激光切割机切割速度的不同，对金属材料切割的效果也不同，对加工表面的质量也有影响，对切割效率也会造成影响，当切割速度过高时，激光和材料互相接触的时间较短，所以在工件表面的有效光斑的面积会变小，切口宽度也会变小，南通激光切割，一定程度上切割效果精度更高。

分类

激光切割可分为激光汽化切割、激光熔化切割、激光氧气切割和激光划片与控制断裂四类。

1) 激光汽化切割

利用高能量密度的激光束加热工件，金属切割机器人，使温度迅速上升，在非常短的时间内达到材料的沸点，三维光纤激光切割系统，材料开始汽化，形成蒸气。这些蒸气的喷出速度很大，在蒸气喷出的同时，在材料上形成切口。材料的汽化热一般很大，所以激光汽化切割时需要很大的功率和功率密度。

激光汽化切割多用于极薄金属材料和非金属材料（如纸、布、木材、塑料和橡皮等）的切割。

金属切割机器人-南通激光切割-常州柯勒玛智能由常州柯勒玛智能装备有限公司提供。金属切割机器人-南通激光切割-常州柯勒玛智能是常州柯勒玛智能装备有限公司（szklmjqr.tz1288.com）升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：陈经理。