

武汉激光切割机

产品名称	武汉激光切割机
公司名称	武汉瑞丰光电技术有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:瑞丰光电 型号:Q300 产地:武汉
公司地址	中国湖北武汉市武汉高新技术开发区国际企业中心聚贤楼A座2楼
联系电话	86-27-67845207 17798235881

产品详情

产品详情

设备性能 RF-Q300精密激光切割机采用的是脉冲Nd:YAG固体激光器，工作介质为掺钕钇铝石榴石晶体，泵浦源为氙灯,其输出激光波长为1.064m，是不可见红外光。激光器主机采用德国进口金属谐振腔，使用特优级YAG晶体做为激光工作物质,配备先进的光学系统和优质的扩束聚焦系统，光路进行了特殊设计，实现了YAG激光高功率密度、低发散角输出，使之可以完成切割功能。应用范围: 广泛应用于机械制造业如：机床、交通运输机械、冶金机械、电子、电器业、电机制造业、汽车制造业、通讯、广播及信息业、航空、航天工业、石油、化工工业、石材、塑料、纸张及橡胶制品业等等。技术参数: 激光波长：1.06 μm 激光工作物质：Nd:YAG晶体 激光器额定功率：300W 脉冲频率：1-100Hz 工作电压：0-1000V 光束发散角：3mrad 能量不稳定性：2.5% 切割速度：200mm/分钟（1mm厚不锈钢板） 加工范围：X × Y × Z=100 × 100m × 50m 工作台面尺寸：100mm × 100mm（可根据用户需要定制） 切割加工尺寸精度：±0.003mm 位置精度：±0.003mm/300mm 重复定位精度：±0.005mm 切割厚度 不锈钢 2.5mm 碳钢板 5.0mm 铜 1mm 铝 0.8mm 最大输入功率：16KW 连续工作时间：24h 最小切缝宽度 0.1mm 聚焦镜焦距:75mm