

# 激光切割机参数 超强伟业科技 宿豫区激光切割机

产品名称	激光切割机参数 超强伟业科技 宿豫区激光切割机
公司名称	无锡超强伟业科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡新吴区鸿山街道机光电工业园锡协路203号
联系电话	13373636388 13373636388

## 产品详情

激光焊接机由于焊点小、焊缝窄、不变形，整齐美观，焊后无需处理或只需简单处理工序，可焊材质种类范围大，而且可相互结合各种异质材料等优势，被广泛应用于各种精密焊接工艺中。

光纤激光切割机，宿豫区激光切割机，采用具有技术的德国IPG公司中功率光纤激光器，配备进口高精度丝杆与直线导轨等高1效传动机构，通过先进的HI800数控系统(德国PA)，集合而成的精密数控光纤激光切割机，激光切割机参数，是集激光切割、精密机械、数控技术等学科于一体的高新技术产品，激光切割机购买，该机动态性能好，伺服响应快，配以中功率光纤激光器，实现较高的切割效率。主要用于碳钢板、不锈钢板、铝合金等金属材料的切割和成形是金属材料加工行业的首1选切割机型。

聚焦透镜：利用激光束的能量进行切割，必须把激光器射出的原始光束经过透镜聚焦，才能形成高能量密度的光斑。根据高斯光学理论，激光切割机哪家好，焦点处功率密度1高。透镜焦距越长，焦点光斑越大，功率密度越低，但焦深大(焦深是指焦点两侧直径变化为5%的两光斑间距，在切割中也称有效切割范围)，操作容许度大。5英寸透镜的有效范围大于3英寸透镜。这就是为什么说中长焦透镜适合于厚板切割，并对跟踪系统的间距稳定度要求较低，但要求激光器输出功率高。反之，短焦透镜只适合于D3以下的薄板切割，短焦对跟踪系统的间距稳定性有较严格的要求，但它对激光的输出功率要求可大大降低。

选择的激光切割机的切割头，主要就是看其切割精度如何，而激光切割机的灵活性也是非常重要的，因为灵活性较好，其切割效率才会较高，所以选择的激光切割头是关键所在；多个传感器能保证切割质量，就算是在处理镀膜工件表面的时候；而且想要具有较好的切割效率，那就将传感器与激光切割头结合在一起，这样的好处就是大大的减少加工时间以及切割的时候更加的安全可靠；然而非接触式传感器系统让激光切割机具有非常好的切割效果，因此被大家广泛使用在各个行业中。

激光切割机参数-超强伟业科技-宿豫区激光切割机由无锡超强伟业科技有限公司提供。无锡超强伟业科技有限公司（[www.suplaser.cn](http://www.suplaser.cn)）为客户提供“激光切割头厂,光纤激光切割头厂家,无锡切割头厂家”等业务，公司拥有“无锡超强伟业”等品牌，专注于行业专用设备等行业。欢迎来电垂询，联系人：李总。