

# 切割机控制系统价格 切割机控制系统 无锡超强伟业

产品名称	切割机控制系统价格 切割机控制系统 无锡超强伟业
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

### 金属光纤激光切割机常用配件有哪些

光纤激光切割机常用配件有很多，根据使用时长以及损耗来进行更换。很多加工厂家为了保证生产效率，一般都会准备很多的配件，保证光纤激光切割机的正常运行，以备不时之需。那么，对于这些配件又包含哪些东西呢？

### 金属激光切割机配件

配件需要经常更换，是由于光纤激光切割机使用过程中，会造成一些配件损耗，下面我们给大家介绍一下这些配件。

- 1.反射镜片：一个典型的激光系统里，可能只有一到两个透射式光学元件，通常是用来作为激光腔的输出镜和末端的聚焦透镜。另一方面，在一些其他激光系统中，可能会有五个或更多反射式镜片。反射式镜片作为尾镜和折反镜用于激光腔内，以及光束传输系统中的光束转向。
- 2.扩束镜片：扩束镜是能够改变激光光束直径和发散角的透镜组件。
- 3.保护镜片：激光保护镜片主要作用是阻挡杂物飞溅，防止飞溅物损伤镜头，两面镀上高损伤阈值的增透膜来减少反射。（这些镜片一般更换时间周期为3个月左右，更具实际加工情况而定）。
- 4.铜嘴：可以辅助气体快速喷出，可以有效地阻止熔渣等杂物往上反弹，进而可以保护聚焦镜。同时它可以控制气体扩散面积及大小，进而会影响到激光切割机的切割质量。与此同时喷嘴的孔径大小会根据切割材料的厚度而有所不同。其更换周期为两个月左右。

## 光纤激光切割机的使用和保养小技巧

光纤激光切割机该如何使用和保养方法：

- 1) 经常检查钢带，一定保证拉紧。不然在运行中出了问题，有可能就会伤到人，钢带看似小东西，出了问题还是有点严重的。
- 2) 每六个月检查轨道的直线度及机器的垂直度，发现不正常及时维护调试。没有做这个的，有可能切割出来的效果就不怎么好，切割机控制系统厂商，误差会增加，影响切割质量。这个是重中之重，必须要做的。
- 3) 每周一次用真空吸尘器吸掉机器内的粉尘和污物，所有电器柜应关严防尘。
- 4) 各导轨应经常清理，排除粉尘等杂物，保证设备正常齿条要经常擦拭，加润滑油，保证润滑而无杂物。导轨要经常进行清理和上润滑油，还有就是电机也要经常的进行清理和上润滑油，机器在行进中就能更好的走位，更准确的切割，切割出来的产品质量就会提高。
- 5) 双焦距激光切割头是激光切割机上的易损物品，长期使用，切割机控制系统，导致激光切割头损坏。

光纤激光切割机需要定期的进行检查维修。

激光切割机是钣金加工的一次工艺革命，是钣金加工中的‘加工中央’；激光切割机柔性化程度高，切割速度快，出产效率高，产品出产周期短，为客户赢得了广泛的市场，该技术的有效生命期长，国外超过2毫米厚度的板材大都采用激光切割机，切割机控制系统购买，很多国外的专家一致认为今后30-40年是激光加工技术发展的黄金时期。一般来讲，建议12mm以内的碳钢板、10mm以内的不锈钢板等金属材料切割推荐使用激光切割机。激光切割机无切削力，加工无变形；无刀具磨损，材料适应性好；无论是简朴还是复杂零件，都可以用激光一次精密快速成型切割；其切缝窄，切割质量好，自动化程度高，操纵简便，劳动强度低，没有污染；可实现切割自动排样、套料、进步了材料利用率，出产本钱低，经济效益好。

切割机控制系统价格-切割机控制系统-无锡超强伟业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)）是从事“激光切割头厂,光纤激光切割头厂家,无锡切割头厂家”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：李总。