

汽车配件光纤激光切割机厂家 玖伍智能 秦皇岛光纤激光切割机

产品名称	汽车配件光纤激光切割机厂家 玖伍智能 秦皇岛光纤激光切割机
公司名称	山东玖伍智能装备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济南市高新区遥墙镇小杜家工业园8号
联系电话	13173030606

产品详情

光纤激光切割机激光切割的幅面大小，就是钢板有效切割范围。激光功能选择完毕，激光器功率大小确认，幅面大小确定，几个激光切割机就基本框架出来了。我们再要做的就是进一步确认激光的配置，比如激光器品牌，汽车配件光纤激光切割机厂家，操作系统，汽车配件光纤激光切割机价格，切等品牌确认。目前大功率激光器主要依赖进口选择范围有限，中功率进口，国产均可以，用户可依据价格的承受及售后情况来一次确认，国外在售后上有所不及国内，国内推荐的牌子，上市公司锐科激光发生器，目前也是做的较稳定，性价比很高一款。用户可一次对比高配置的优缺点，比较稳定又常用的品牌配置：博楚/维宏操作系统，锐科激光器，嘉强切，伺服驱动电机等性价比质量均不错，

光纤激光切割机切割性能下降的原因：

焦点位置：焦点位置影响切割进度。焦点光斑的直径要尽量小，才能产生窄的切缝。如果切割性能下降，可调整焦点位置

切割速度：激光切割速度与激光的功率有着直接的关系，功率越大，切割速度就越高

喷嘴的距离：工件与喷嘴的距离也影响着切割效果，距离太远会造成能量浪费，距离太近，则会影响溅散切割产物的驱散，一般合适的距离是0.8mm。

激光功率：光纤激光切割机在长时间使用后，激光器功率会衰减下降，这会直接影响切割的性能。

除此之外，秦皇岛光纤激光切割机，操作不当、长时间负荷生产、长时间未保养等都会导致光纤激光切割机设备性能下降，切割效果打折扣。光纤激光切割机性能下降是显然的，如何减缓下降速度呢？

1：注重光纤激光切割机的保养。光纤激光切割机加工时间久了，很多零件都会有磨损的，显然会影响加工设备的性能，保养就显得很重要。对于易损件，要经常更换;光学元件在使用后要擦拭干净，保持洁净度;轴承要定期上油，保持驱动灵活性和加工精度。

2：规范操作光纤激光切割机。光纤激光切割机应由专人操作，上手前，应由专业人士对其进行培训：正确地执行行开关机顺序十分重要，熟悉各个开关面板按钮，正确的操作光纤激光切割机运作等等。专人操作不仅有利于光纤激光切割机的正常工作，也降低了出现安全事故的几率。

光纤切割机处理不锈钢的时候，有辅助气体为氧气、氮气或者空气的加工方法，汽车配件光纤激光切割机报价，根据加工目的选择辅助气体的种类。当然，不同气体其切割面氧化程度就不同，对切割速度也有一定的影响。使用氧气，在边缘氧化不要紧的情况下；使用氮气以得到无氧化刺的边缘，就不需要再作处理了。在板材表面涂层油膜会得到更好的穿孔效果，而不降低加工质量。

当板件厚度小于3mm的时候，因为有氧化反应效果可以达到高速化。但是当板件厚度大于3mm的时候，使用熔融金属流动良好的氮气进行无氧化切割时，则可以提高切割的速度。

使用空气情况接近于氮气的加工特性，但在切割面粗糙度和粘渣量方面的效果不如使用氮气的好。氧化后的切割面表面硬度约为原来的2倍，但是范围小。

这个特性及在表面粗糙度良好的无氧化切割中，切割面的粗糙研磨不坏容易，而使用氧气的加工面不易研磨。

汽车配件光纤激光切割机厂家-玖伍智能-秦皇岛光纤激光切割机由济南玖伍数控设备有限公司提供。济南玖伍数控设备有限公司（www.sdjwzn.com）实力雄厚，信誉可靠，在山东 济南 的机械及工业制品项目合作等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领玖伍智能和您携手步入辉煌，共创美好未来！同时本公司（www.sd-jwcnc.cn）还是从事4000瓦二氧化碳激光切割机，广告行业二氧化碳切割机，亚克力CO2激光切割机的厂家，欢迎来电咨询。