

激光切割机厂家报价

产品名称	激光切割机厂家报价
公司名称	郑州鑫方凌机械设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	登封市产业集聚区玉京大道与蛟河路交叉口东北角（注册地址）
联系电话	13598803456

产品详情

激光切割机是将从激光器发射出的激光，经光路系统，聚焦成高功率密度的激光束。激光束照射到工件表面，使工件达到熔点或沸点，同时与光束同轴的高压气体将熔化或气化金属吹走。下面小编介绍下选购激光切割机时的注意事项：

- 1、先要弄清楚自己企业的生产范围、加工材料和切割多大厚度等，从而确定要采购的设备的机型、幅面和数量，为后期的采购工作做简单的铺垫。激光切割机应用领域涉及手机、电脑、钣金加工、金属加工、电子、印刷、包装、皮革、服装、工业面料、广告、工艺、家具、装饰、医疗器械等众多行业。一般公司都会配有很多种幅面供客户选择，可以定做。
- 2、专业人员进行现场模拟解决或提供解决方案，同时也可以拿自己的材料到厂家进打样。
 - 1) 切割缝细：激光切割的割缝一般在0.10mm-0.20mm；
 - 2) 切割面光滑：光纤激光切割机毛刺最少或没有，切割面非常光滑，速度也很快。
 - 3) 看材料的变形：材料的变形非常小。
 - 4) 功率的大小：比如工厂多数都是切割6mm以下的金属板材，就没必要买大功率的激光切割机，500W的光纤激光切割机即可满足生产需求，如果生产量较大，担心500W效率不如大功率激光切割机，好的选择是购买两台或者更多的中小功率的激光切割机，这样在控制成本上，提高效益上对厂家都有帮助。
 - 5) 激光切割的核心部位：激光器和激光头，是进口的还是国产的，进口激光器一般的用的IPG的较多，国产的一般是锐科的较多，同时，激光切割的其它配件也要注意，如电机是不是进口伺服电机，导轨，床身等等，因为它们在一定程度上影响着机器的切割精度。特别需要注意的一点是激光切割机的冷却系统——冷却柜，很多公司直接用家用空调来冷却，那样的效果其实大家都清楚，非常不好，好的办法是使用工业专用空调，专机专用，才能达到好效果。

3、任何一台设备在使用过程中都会出现不同程度的损坏，那么在损坏后进行维修而言，维修是否及时与收费高低也就成为了需要考虑的问题。所以在购买是要通过多种渠道了解企业的售后服务问题了，比如说维修收费是否合理等等。