

宿迁激光切割 昆山轩之昊金属

产品名称	宿迁激光切割 昆山轩之昊金属
公司名称	昆山轩之昊金属制品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	昆山市张浦镇花苑路185号
联系电话	13683053550

产品详情

激光切铝板注意事项：铝板属于高反材料，对激光器的损伤很大！

一般不会建议客户去拿光纤激光切割机去切割铝板，尽量少用！

一台激光器就好几十万，搞坏了得不偿失的！

总结：根据个人经验，二氧化碳激光机价格相对较低，激光切割，激光发生器功率大，在特别需要时可以尝试切割铝板。注意，我上面说的，在铝板上涂黑色吸光颜色，防止反光烧坏镜片或激光头。至于光纤激光机还是不要切割铝板吧，得不偿失，选择其他方式加工铝板吧。

加工铝板6毫米以下都可以采用数控冲床加工，6毫米以上的采用水切割加工吧！

激光切割碳钢

激光切割机进入市场之后，一些传统难切割或者切割质量不高的材质，遇到了激光切割之后都解决了这些问题，特别是碳钢。因为碳钢中含有碳，对光反射不强烈，吸收光束很好，碳钢在所有金属材质中是最适合激光切割机加工，也是效果较好的，因此碳钢激光切割机在碳钢加工中有着不可撼动的地位。

碳钢的原材料价格比不锈钢便宜几倍，其应用也越加广泛。在钢管、不锈钢、铸铁、铁艺、铸铝之外，一种碳钢的金属家具密集上市，正从家具部件走向整件家具，从室内走向户外。原本冰冷坚硬的“铁家伙”，经过碳钢激光切割机的妙手加工，正以各种不同的姿态进驻到人们的生活之中。

管材激光切割机的加工优势

激光能够在管材表面进行激光开孔、割缝和轮廓切割，设备具有高精度，相比传统的加工手段采用激光管材切割的优势在于：

- 1.精度高：传统的管材切断采用手工方式，因此每个截断的部分都有差异，而激光加工采用同一套夹具系统，由编程软件完成加工设计，并且一次完成多步加工，精度高。在现代制造业中，精度至关重要，激光加工成型使每个部件具有相同的尺寸。
- 2.速度快：激光可在一分钟内切割数米管材，几百倍于传统的手动方式，这就意味着激光加工具有gao效性。
- 3.灵活性：激光可以灵活加工各种形状，这给设计工作者可以进行复杂的设计，而这在传统加工手段下是不可想象的。
- 4.批量加工：标准的管材长度是6米，采用传统的加工方式需要非常笨重的装夹，而激光加工可以非常简单的完成数米长的管材装夹定位，这就使批量加工成为可能。

宿迁激光切割-昆山轩之昊金属由昆山轩之昊金属制品有限公司提供。昆山轩之昊金属制品有限公司（www.ksxzhjs.com）实力雄厚，信誉可靠，在江苏苏州的压缩、分离设备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昆山轩之昊和您携手步入辉煌，共创美好未来！