

# 激光切管机报价 隆信激光 江门激光切管机

产品名称	激光切管机报价 隆信激光 江门激光切管机
公司名称	佛山市隆信激光科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	佛山市南海区罗村第三工业区兴柏北路18号
联系电话	18928545459

## 产品详情

### 管材激光切割机在自行车中的应用

随着共享单车的推行，给人们的出行带来了很大的便利，成功的解决短距离出行问题。共享单车的兴起带动了整个自行车产业的发展，对于自行车行业来说算是第二个春天，推动了整个自行车行业的发展。

目前自行车骨架都是用管材做成，管材做自行车骨架具有以下2个优点，一，重量相对较轻，二，管材具有一定的强度。自行车选用的管材材质多数是铝合金、钛合金、铬钼钢、碳纤维，提升管材与结构设计能力并创新加工技术，成为自行车行业创新发展永恒不变的旋律。

激光切管机是一种利用激光技术在管件、型材上进行各种图形切割的专用机床，是集数控技术、激光切割、精密机械于一体的高新技术产品。具有精度高、速度快、高性价比等特点，是无接触金属管材加工行业的必选设备。

激光切管机，与传统的切割工艺相比，激光切割机加工出来的管材切割断面更加光滑，切割下来的管材可以直接用于焊接，减少了自行车行业的加工工序。比起传统管材加工需要裁剪、冲裁、折弯这几道工艺流程，传统管材加工工艺消耗大量的模具。激光切割管材不仅工序少、效率高、切割出来的工件质量也会更好。

所以说，由激光切管机打造的单车不仅外形美观个性，而且在性能上也是可以击败那些普通的单车的，是小批量自行车生产加工的佳方式。

广东隆信激光生产的管材激光切割机能专业切割加工各种方管、圆管以及其他形状的管材，在管材上切割任意的设计图形。速度快，剪精度高，一次成型，无需后续处理。无需铸模，节约成本，可视排料，紧密贴合，江门激光切管机，节省材料。

## 光纤激光切管机可以加工铜铝材料吗？

因为加工需求比较广，许多做金属加工的客户在购买光纤激光切管机的时候，都会问到光纤激光切管机能否切割铝材，铜材等高反材料的问题，有很多光纤激光切管机厂家的业务员都会斩钉截铁的告诉客户能够切割。那么是否真的能够切割呢？答案是肯定的，铝材、铜材当然能用激光切管机加工了。

其实，大家都知道高反射材料的激光加工在目前的制造环境和市场应用中至关重要，然而很多类型的激光技术都由于对回返光的固有敏感而受到影响，导致在加工过程中出现运行不稳定和破坏性自动关机现象，专业激光切管机，甚至还会对激光器造成很大的伤害，无形之中就缩短了激光器的寿命。

比如铜、铝及其合金等，由于自身的一些特性（高反射性）造成激光切割不易加工，其中，使用铝管激光切割机时需要特别注意。另外加工过程中，因为铝材料不耐高温，切割铝材过程中容易出现毛刺，需要着重控制工艺，得到理想的切割质量。切割速度同样需要得到控制，过快切割也容易产生毛刺，过慢的切割速度会使得铝材料出现裂纹，都影响切割质量。

用户在购买了不锈钢激光切管机设备后都是想要提高切割质量的，但是往往在切割加工过程中会考虑到成本节约的问题，比如说辅助气体不纯等，而导致功率衰减的问题。有时候在考虑到利润的时候，激光切管机报价，而忽略了不锈钢激光切管机可切割的厚度和输出功率的问题。在这里，隆信为大家讲解一些如何提高不锈钢激光切管机质量的方法，希望能够帮助到你。

### 1.金属材料的厚度

输出功率各不相同，常见的有中低功率的500W、1000W，高功率有2000W以上。1000W功率以下的不锈钢激光切管机适合切割厚度在10mm以下的碳钢及5mm以下的不锈钢产品，这两种类型的产品在对应的材料厚度下切割的质量非常好，切割速度快，能够保证激光切割的工作效率和成本节约的条件。而这两种材料在超过适用切割厚度时，其切割的速度就会变慢，切割质量变差，光纤激光切管机，更厚的材料就会无法切割。相比较之下，如果是小于适用切割的厚度，如1mm的不锈钢，其切割的质量就会非常好，无需后续加工即可应用到下游环节。

### 2.切割速度

无论激光切割速度过快或过慢都无法得到我们想要的切割质量，因此不可以只考虑到提高工作效率和加快切割速度，亦或者认为切割慢就可以得到好的切割质量这样的误区，选择适中的切割速度才能获得优异的切割质量，这点需要在切割过程中严格按照厂家的要求操作，控制激光切割工艺。

### 3.激光输出功率

不锈钢激光切管机的输出功率越高，切割材料的厚度适用范围也越广，相应切割的质量也会越好，因此用户在前期选购过程中一定要明确自己材料的厚度、类型等，避免无法切割或者得不到想要的切割质量。另外激光切割的模式与材料的吻合度越高，切割的质量也越好。

### 4.材料表面粗糙度

我们都知道不锈钢激光切管机的柔性加工手段好，不受工件形状的限制，但是却受到表面粗糙度的限制而无法达到理想的切割效果，材料表面越平整切割的质量会越好。

激光切管机报价-隆信激光(在线咨询)-江门激光切管机由佛山市隆信激光科技有限公司提供。佛山市隆信激光科技有限公司 (fslongxinjixie.com) 拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！