

# 潮州激光切管机 隆信激光 三维激光切管机

产品名称	潮州激光切管机 隆信激光 三维激光切管机
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，潮州激光切管机，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，三维激光切管机，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，节省材料。

## 独具特点，让这款小型圆管激光切管机的应用更广泛

相对传统切割激光切管机，小型激光切管机主要有以下四大优势：

- 1 切割精度高：小型激光切管机采用模块化设计，伺服系统精准控制切割尺寸。
- 2 专机专用小型激光切管机只针对圆管切断，夹头精度高，适合切割比较细的圆管的切断，切割直径范围6mm-42mm（切割范围可定制不超过76mm直径圆管），切割长度20mm-1200mm可调。
- 3 切割效率高，小型激光切管机没有繁琐的自动送料下料，切割长料的情况下人工上下料方便快捷、高于机械自动上下料速度。
- 4 操作简单，小型激光切管机的结构简单实用，更换规格无需太多调整，可单人操作。

传统的锯片式的切割（如手动锯片、滚刀机、钨钢锯、锯片机）在切割过程中有速度慢、容易变形、需要加水冷却、切割有毛刺等缺点；而小型激光切管机可以轻松解决以上问题，小型激光切管机切割的管材面平整光滑没有毛刺，切割速度快，单人就可以操作。独具特点，让这款小型圆管激光切管机的应用更加广泛了！

为适应精密加工立体工件的需要，隆信激光研发出了IRB 1600机器人激光切割机。这款机器人激光切割机能优化切割精度及速度，产量翻倍，缩短工作周期，生产高品质工件、提高产量并更大程度降低次品率。具有出色的可靠性，可24小时全天候作业。噪声水平低于70dB（A），保证一个良好的低噪音环境，更环保。那么隆信机器人激光切割机和传统切割加工的优势在哪里呢？

### 工艺步骤

传统切割工艺：设计，加工，打磨，研配试冲，返修

机器人激光切割机：离线编程，微调，直接切割

### 制造周期

传统切割工艺：设计，加工，打磨，金属激光切管机，研配试冲，返修

机器人激光切割机：视工件的复杂程度顶多数天

### 成本

传统切割工艺：切割用模具成本昂贵，并与使用寿命要求关系极大，模具使用次数有限

机器人激光切割机：设备投资费用不高于模具投资，成本回收快，试生产中主要是辅助消耗加工

### 精度

传统切割工艺：切割变易产生变形，飞刺，需要手工打磨

机器人激光切割机：切割精度可达到设计精度要求

## 制造周期

传统切割工艺：一套模具仅仅适应于特定的一个形状，所要切割的形状淘汰则模具作废，不满足更满足时查那个对切割形状更新换代的需求

机器人激光切割机：柔性高，小型激光切管机，灵活性大，适合小批量，多品种，变型快的各种形状的切割以及新形状的开发。

使用机器人激光切割机加工金属管件更具灵活性，让您的产品更具竞争力，满足您对精密切割加工的任意需求！

潮州激光切管机-隆信激光-三维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](http://fslongxinjixie.com)）是广东佛山,行业专用设备的企业，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在隆信激光领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创隆信激光更加美好的未来。