

# 金属激光切管机 中山激光切管机 隆信激光

产品名称	金属激光切管机 中山激光切管机 隆信激光
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

### 激光切管机如何提高工作效率?

激光设备主要是使用激光束照射到金属管材表面并释放能量来融化并蒸发，因为能量高度集中就能进行迅速的局部融化加热，使金属蒸发，由于能量十分集中，仅仅只有少量的金属达到其他部位，基本上不会造成任何的变形，利用激光就能制作出复杂形状的工件，所切割的工件并不需要进行下一步的加工就能直接使用。

激光切割具有三大好处：切割质量好、加工速度快、清洁、安全、无污染，在生产中激光切割机的功率是一定的，所以要想能够提升效率，就需要人为来控制了。

#### 1.对新机器的学习和操纵

操作过程中，操作人员需要通过日常的生产，在平时的工作过程中加强对机器性能的学习和技能的熟练度。工作中要将工作替代练习，业余时间加强对机器各个方面知识的学习，做到遇见机器出现小问题能解决，出现大问题能知道问题出现在哪，并协助解决问题。

#### 2.会对数控切割程序做出修改

对于数控激光切割机，会对其程序做出修改，采用直线开刀方式，将开到点定在圆弧上，切割下来的圆弧截面十分光洁平整，确保了零件质量。

#### 3.排料方案做出优化

通过和车间工艺部门协商之后，采用两块大梁共用一条公共边的方法进行切割，这并不会影响到切割效果，所以效率是能够人为提高的。

## 选择有实力的激光切管机生产厂家，让您购买放心使用更安心

作为激光切管机厂家的客服，接到的咨询激光切管机的咨询电话中，中山激光切管机，关心激光切管机价格和设备性能的占90%以上，但是给我印象较深的咨询电话，却是关于激光切管机售后问题的。

其中一个电话是广东省内的激光切管机用户，光纤专业激光切管机，他购机之前并没有咨询我们隆信这里，购买的激光机到工厂之后一个月了，厂家还没有安排售后服务，甚至到后来厂家就直接不接听电话了，而他同一个工业区里同时期购买了隆信激光切管机的同行，已经开始投入生产了，他打来电话，问我们能不能去帮他进行安装调试服务。

另一个印象深刻的咨询电话是一个江苏的客户，他本着就近好服务的原则选择了离他工厂较近的激光切割机生产厂家，设备到厂后，厂家的售后到他厂里驻厂安装调试了一个星期了，设备还是不能投入使用，客户非常着急，听说我们隆信有激光切管设备操作培训，打来咨询问我们可不可以派人到我们这里来学习一下激光切管机的操作！

通过以上两个案例，我们可以看到，买激光切割机，除了关心设备性能及价格，售后服务也非常重要，再好的设备，没有服务也如同一堆废铁！隆信激光不仅专业研发生产激光切管机，更拥有完善专业的服务体系及售后服务保障，在全国重点用户城市（天津、河北、宁波、无锡、福建、成都等）设立办事处及售后服务网点，方便就近安排用户体验设备。专业售后服务团队提供上门安装、调试、免费培训服务，不定期在隆信位于佛山的工厂举办激光切管机操作培训，同时，售后工程师7\*24小时在线服务，数控激光切管机价格，1小时快速响应机制，省内12小时上门，省外接到书面通知后36小时到达现场。选择隆信激光切管机，让您买得放心，用得更安心！

由于激光切割具有灵活性，常规的圆孔切割也开始应用光纤激光切管机进行实现，切割成品不仅断面光滑，加工孔径也可以灵活的更改，满足工厂多样化需求。

但是，用激光切管机加工圆孔也需要一些技巧，注意以下事项，金属激光切管机，可以让加工过程更加顺畅。

### 吹气气压不适合

吹气过程中，当气压过小会出现边缘刮渣、炭化现象，压力过大又爆孔。所以这就要求工艺打样师和机器配合，凭借经验选择合适气压，从而让切割的圆孔更加饱满。

### 圆孔过小

激光切管机切割圆孔方案是圆孔比例1：1，也就是说孔径和管厚的比例为1：1，也就是说孔径越大，切割出高质量的圆孔更加容易。

否则，当光纤激光切管机能量不足时，切割小孔容易出点断点残留以及圆孔不圆的现象。

### 伺服电机参数有误

圆孔有时候会出现椭圆或者不规则的现象这与X、Y轴运动不匹配有关，而导致X、Y轴运动不匹配的直接原因就是伺服电机参数调整不合适。所以切割圆孔质量，对伺服电机也具有一定要求。

## 导轨及丝杠精度误差导致

如果说伺服电机参数误差影响切割质量，那么导轨及丝杠精度误差也会直接导致圆孔精度达不到预期。

这与激光切管机生产厂家实力有关，通常，有的小厂会骗客户说激光切管机精度能够达到0.1mm，但事实上，在实际中操作过程中，会使得激光打孔质量和效果都不好，影响产品附加值。

金属激光切管机-中山激光切管机-隆信激光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)）为客户提供“激光切管机,全自动激光切管机,不锈钢激光切管机,钢管切割机”等业务，公司拥有“隆信激光,纬扬机械”等品牌，专注于行业专用设备等行业。欢迎来电垂询，联系人：杨兰花。