

隆信激光 激光切管机价格 宁波激光切管机

产品名称	隆信激光 激光切管机价格 宁波激光切管机
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

光纤激光切管机有哪些特点？

要了解光纤激光切管机的功能和细节，金属激光切管机，首先让我们知道什么是激光切割，它是使用激光切割材料的技术，通常用于工业制造领域，有些业余爱好者都在使用激光切管机制作手工艺品。激光切割通过光学系统引导大功率激光器的输出，并通过计算机数控控制整个生产过程。

基于激光切管机的技术和功能，其类型很多，宁波激光切管机，我们主要讨论光纤激光器，这是一种固态激光器，在金属切割行业中发展迅速。该技术使用固体增益介质，有源增益介质是掺杂有稀土元素的光纤。

激光束由种子激光产生，然后在玻璃纤维内放大。光纤激光器提供的波长为1.064微米。由于该波长，可以产生非常小的光斑尺寸，光纤激光器的这一特性使其非常适合切割反射性金属材料，这是光纤激光器比二氧化碳更具优势的方法之一。

光纤激光切管机广泛用于各种工业应用，以下是这些机器的特点：

与其他激光切割机相比，光纤激光器具有更高的壁塞效率；

具有免维护操作的优势；

具有易于“即插即用”设计的特殊功能，非常紧凑，因此非常容易安装；

具有很高的光点转换效率。

与其他激光切管机相比，光纤激光器在光束传输方面具有更高的灵活性；

可以处理高反射率的材料；

具有较低的使用和维护成本。

某汽车尾管公司选择隆信焊管在线激光切管机

近年来，不锈钢焊管机组得到了不断改进，但仍使用高速钢锯片，砂轮片或带锯进行在线切割。这些是20年前的传统切割技术。这些传统的切割方法只会带来较差的切割质量，较差的精度和较低的效率，激光切管机价格，这使得管材生产线只能生产6米长，并且需要第二次离线切割以缩短长度。这使得生产过程更多，损失更大，效率更低。

隆信激光结合了“在线切割台”和光纤激光技术的丰富经验，推出了独特的全新“焊管在线激光切管机”。该机器可以提供高速，高精度和无变形切割的功能。它可以将制管过程从卷材转变为成品，取消离线切割过程，大大提高了整体效率，降低了生产成本。

我们的一位客户，即生产汽车尾管的客户，已经购买了我们的在线光纤激光管切割机，这是为管材制造行业设计的创新产品。

特征：

- 1.自定心电动三爪卡盘夹紧，切削刃垂直度高。（ ± 0.3 毫米）
- 2.我们使用编码器来定位切割长度和360°环绕激光切割。
- 3.为了保证管道的清洁度，我们采用排渣杆采用伺服控制的方式收集切割排渣。
- 4.为确保切割质量，激光头配备了高度调节系统。当管子不圆或稍弯曲时，高度调节器可以实时调节激光头喷嘴与管子表面之间的距离，全自动激光切管机，以减少垂在边缘的切削渣并保证其光滑度。

焊管在线激光切管机特别适用于汽车排气管，保温杯管，灭火器，开水瓶，热水器和排烟管的生产。

3000w激光切管机多少钱一台呢？一般价格区间在几十万至上百万不等。它主要面对的是相对大直径厚壁管材的切领域。3000W激光切管机切割的管材范围广、精度高、切割速度快、热影响区小不易变形、使用成本低等特点正逐渐替代传统的切割方式。没有3000w光纤激光切割机的厂家，也许正在失去市场竞争力。

更低的投资，更低的使用成本，却带来更大的收益和更好的产品质量，3000W激光切管机受到了金属加工企业的一致推崇。从一开始的金属切割图案是完全靠人手一点一点挫出来到今天用大功率的激光切管机一步到位加工出来，3000w光纤激光切管机使用带来的便利已经渗透到了各行各业中，与大家的生活息息相关，比如厨房用品的激光切割开孔雕刻、家居桌椅的激光切割开孔、健身器材的激光切割、灯饰管材的激光镂空切割等等，都有3000w光纤激光切割机的身影。

在工业4.0的今天，劳动力成本日益增加，管材切割加工厂家如果沿用传统设备，那么将会慢慢丧失市场竞争力。300W-3000W光纤激光切管机在金属管材加工行业的应用越来越普遍，大功率的激光切管机如2000W-3000W的激光切管机对应的切割范围更广，也因些更受管材加工企业的欢迎！

隆信激光(图)-激光切管机价格-宁波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）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。