

# 管板一体光纤激光切割机厂家 管板两用激光切割机价格

产品名称	管板一体光纤激光切割机厂家 管板两用激光切割机价格
公司名称	武汉华宇诚数控科技有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	
公司地址	武汉市江夏区庙山工业园特1号
联系电话	18986290037 18986290037

## 产品详情

管板一体激光切割机 批发价格 厂家货源 管板一体激光切割机多少钱 管板一体激光切割机设备

管板一体光纤激光切割机厂家针对同时需求板材切割与管材切割客户推出的板管一体光纤激光切割设备（管板两用激光切割机|管板两用金属光纤激光切割机|管材激光切割机）。它具有性能稳定、高效节能、等优点。

管板一体光纤激光切割机切割方管、圆管、矩形管、D型管和六边形管等各类型管材，方管 20\*20 - 100\*100mm，圆管 20- 150mm，管壁厚度0.5-5mm碳钢管，0.5-3mm不锈钢管；切割0.5~12mm碳钢板,0.5~5mm不锈钢板,0.5~3mm黄铜，0.5~2mm紫铜及镀锌板、电解板、硅钢等多种金属材料（厚度以及材料与激光器有关）。

## 管板一体激光切割机

采用龙门结构型式，具有结构稳定，刚性好，速度高的特点。管板一体激光切割机采用进口伺服电机驱动系统、进口行星斜齿减速机，独立切割管材装置，在板材专用激光切割机的基础上，将龙门外延，侧面加旋转夹具装置的一款两用型激光切割机。既能切割板材，又能切割管材，针对管材开各种形状的孔及图案，坡口切割等金属加工工艺，成型箱体的开孔等。管板一体激光切割机床身为经多次失效处理的焊接件，传动部件如减速机、导轨和滚珠丝杠均采用国内外品牌，其龙门整体结构和滚珠丝杠的传动方式保证了设备的高精度定位、快速动态响应和好的稳定性，引领激光切割机发展的方向。

节能环保，超低消耗

激光器电光转化率高，达30%以上，可大幅节约耗电，降低生产成本。

按需定制，自主选配

按需定制。切板部分可以根据客户需求进行调整台面大小及单双平台。

全行程气动卡盘，更稳定

**该机器选用气动全行程卡盘，夹持范围可达15—220mm圆管，高精度卡盘配合高精度伺服减速系统，切割效果好。**

管板一体激光切割机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板管一体激光切割机切割的优势在于：

- 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高效性；
- 3、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；
- 4、灵活性：激光可以灵活加工各种形状，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；

主要功能：1、能在主管上切割多个不同方向、不同直径的圆柱相贯线孔，满足支管轴线与主管轴线偏心和非偏心的垂直相交的条件。2、能在支管端部切割圆柱相贯线端头，满足支管轴线与主管轴线偏心和非偏心的垂直相交、倾斜相交的条件。3、能在圆管端部切割斜截端面。4、能在圆管上切割焊接弯头，“虾米节”两端斜截断面。5、能切割与环形主管相交的支管相贯线端头。6、能切割变角度坡口面。7、能在圆管上切割方孔、腰形孔。8、能进行钢管截断。9、能在方管管面各种图形。技术特点：1、标配Raycus光纤激光器（另可配德国IPG、以及其它品牌），运行和维护成本低，实现投资长期回报和收益最大化。2、工作台二维运动，保证激光输出光束质量优良。3、切割专用的X-Y工作平台，伺服驱动、滚珠丝杠与导轨传动。4、通过界面友好的专用控制软件，方便切割路径的编辑和修改。5、可兼容AutoCAD，CorelDRAW等切割专用软件。6、软件中随意修改加工程序以达到理想的切割图形。

[3000w激光切割机](http://www.6618cnc.com/category-9.html) <http://www.6618cnc.com/category-9.html>

[3000w光纤激光切割机](http://www.6618cnc.com/product-1.html) <http://www.6618cnc.com/product-1.html>

[6000W光纤激光切割机](http://www.6618cnc.com/product-36.html) <http://www.6618cnc.com/product-36.html>

[6000w激光切割机](http://www.6618cnc.com/category-15.html) <http://www.6618cnc.com/category-15.html>

[12000w光纤激光切割机](http://www.6618cnc.com/product-37.html) <http://www.6618cnc.com/product-37.html>

[12000w激光切割机](http://www.6618cnc.com/category-16.html) <http://www.6618cnc.com/category-16.html>

[大幅面光纤激光切割机](http://www.6618cnc.com/product-38.html) <http://www.6618cnc.com/product-38.html>

[金属激光切割机](http://www.6618cnc.com/category-10.html) <http://www.6618cnc.com/category-10.html>

[卷料激光切割机](http://www.6618cnc.com/category-11.html) <http://www.6618cnc.com/category-11.html>

[全自动上下料激光切割机](http://www.6618cnc.com/product-40.html) <http://www.6618cnc.com/product-40.html>

[卷料激光切割机](http://www.6618cnc.com/product-41.html) <http://www.6618cnc.com/product-41.html>

[数控激光切割机](http://www.6618cnc.com/product-13.html) <http://www.6618cnc.com/product-13.html>

[板管一体激光切割机](http://www.6618cnc.com/product-8.html) <http://www.6618cnc.com/product-8.html>

[板管一体激光切割机](http://www.6618cnc.com/product-34.html) <http://www.6618cnc.com/product-34.html>

管板一体光纤激光切割机适用材料：

主要用于切割碳钢、不锈钢、铝合金、钛合金、镀锌板、镀铝锌板、黄铜、紫铜等多种金属材料的快速切割。

行业应用：

钣金制造、体育器材、健身器材、粮食机械、纺织机械、工程机械、机车制造、农林机械、电梯制造厨具制造、通风管道、装饰广告、激光对外加工服务等各种机械制造加工行业。