

# 数控等离子板管一体机 龙门式板管一体数控等离子切割机

产品名称	数控等离子板管一体机 龙门式板管一体数控等离子切割机
公司名称	武汉华宇诚数控科技有限公司
价格	.00/件
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

龙门式管板一体式数控切割机厂家,数控板管一体切割机价格实惠,管板一体数控等离子/火焰切割机\_龙门式管板一体式数控切割机厂家,数控板管一体切割机价格实惠,管板一体数控等离子/火焰切割机价格\_龙门式管板一体式数控切割机厂家,数控板管一体切割机价格实惠,管板一体数控等离子/火焰切割机厂家

龙门板管一体数控等离子切割机,板管一体数控切割机基本介绍

### 一、YC-GB龙门板管一体数控等离子切割机需求配置

钢板切割部分：

- 1、拼焊横梁，横向4米，有效切割3米；可选配4-8mm；
- 2、纵向精加工的24KG钢轨，有效切割6米，可以任意加长；3、标配：1把火焰，电动调高；
- 4、双边驱动，火焰带割炬自动点火；
- 5、配国产专家版的套料软件,带共边、桥接功能；6、可增配1-3把火焰同时切割，从而提高生产效率；7、可增配弧压自动调高和等离子电源，实现火焰和等离子两用。

8、火焰穿孔切割碳钢5-100mm，边缘切割200mm；

龙门板管一体数控等离子切割机,板管一体数控切割机性能特点

钢管切割部分：

- 1、不打坡口，任意相贯切割；
- 2、适合切割钢管直径30-300mm 或60-600mm，有效切割管长6米，可以加长；
- 3、管件轴向旋转采用伺服驱动，平稳性更好；
- 4、配套相贯线\*\*\*两轴不带坡口套料软件，切割任意相贯线，操作简单；
- 5、相贯线独立的等离子调高升降体，可适应大管径切割；

龙门板管一体数控等离子切割机,板管一体数控切割机技术参数

龙门板管一体数控等离子切割机,板管一体数控切割机技术参数

序号	项目	标准配置情况
1	龙门式钢制横梁	整机采用钢板拼焊结构；总宽850mm；整机采用回火去应力退火处理
2	重型预紧式导向结构	纵向轨道标配为24KG/M精磨轨道（可选配43KG/M轨道）
3	***丝杆传动升降装置	标配为1组数控火焰（可增加），带自动点火装置；
4	高***丝杆传动移动体	根据用户要求配
5	横纵向伺服电机/驱动	进口品牌台湾台达（可按用户要求定制）
6	***减速机	进口品牌 台湾中大（可按用户要求定制）
7	CNC控制系统	上海方菱F-2500A（可按客户要求选配）
8	等离子电源	国内品牌：成都华远 国外品牌：凯尔贝 海宝
9	数控编程软件	武汉智格SmartNEST***版软件；可配FastCAM软件
10	服务项目	培训及安装、调试、简易包装、***期壹年
11	切割方式	火焰/等离子两用切割 火焰：（氧气+燃气）等离子：压缩空气
12	用户自备事项	1. 电能供给及配电箱；2.切割工作平台场地；3. 除尘装置和除尘风道；4.H型钢

切管部分参数:

编号	项目	参数
----	----	----

1	数控控制轴数	2/3/4/5/6可扩展
4	切割管长度	4-12m按用户要求定制
5	卡盘尺寸	250#
6	切割管直径	60mm- 500mm ( 可定制 )
7	管承载重量	约3000KG
8	管子椭圆度	2%
9	运行精度	± 0.2/m
10	升降总行程量	210mm
11	火焰切割厚度	穿孔：5mm-50mm/边缘：150mm以内
12	等离子切割厚度	等离子适用切割厚度1-25mm
13	切割速度	火焰速度为700mm/min以内、等离子切割速

## 龙门板管一体数控等离子切割机,板管一体数控切割机使用说明

传统的手工管道相贯线切割工艺繁难，效率低，加工精度低，此类加工以往大多采用制作样板、划线、人工放样、手工切割、人工打磨等落后繁复操作工艺。而MS系列数控管子相贯线切割机正是针对这一要求而设计研发的进行管道相贯线切割的\*\*\*自动化设备；

它是一种对钢管与有色金属管子的结合处相贯线孔、相贯线端部、弯头（虾米节）进行自动计算和切割的设备，它能够进行主管与若干支管的多种相交形式的相贯线计算，无需操作者计算、编程，只需输入管道相贯系统的管子半径、相交角度等参数，机器就能自动并且十分方便地并完成多轴联动控制，切割出管子的相贯线、相贯线孔以及焊接坡口，实现主管或支管的相贯线切割。

要应用领域：桥梁 风电 石油化工、建筑结构、造船重工、冶金机械。

## 龙门板管一体数控等离子切割机,板管一体数控切割机采购须知

武汉华宇诚数控YC系列产品如下：

### 【钢板火焰等离子切割系列】

龙门式数控切割机：钢板宽度2m~6m,长度,厚度不限

台式等离子切割机：钢板范围1.5\*3m,厚度10mm内

便携式数控切割机：钢板范围1.5\*3m、1.5\*6m

### 【金属激光切割系列】

钢板激光切割机：钢板范围1.5\*3m，厚度20mm内

钢管激光切割机：管径30-250mm，长度3~6m

激光板管切割机：钢板范围1.5\*3m，管径30-250mm

### 【钢管切割系列】

多轴坡口相贯线切割机：管径30-600mm或\*\*\*,坡口相贯切割

3轴2联动相贯线切割机：管径30-600mm或\*\*\*,不打坡口相贯切割

便携式圆管切割机：管径30-250,载重在500KG,不打坡口相贯切割

方管相贯线切割机：方管，矩形管，不打坡口切割

## 【板管等离子切割系列】

龙门式板管切割机：钢板宽度2m~6m，长度不限；管径30-300mm/60-600mm

便携式板管切割机：钢板范围1.5\*3m、1.5\*6，管径30-250mm，长度3~6m

相关产品链接地址:

数控等离子切割机价格 <http://www.hycsk.com/category-15.html>

龙门式数控切割机 <http://www.hycsk.com/product-56.html>

龙门式数控切割机 <http://www.hycsk.com/category-7.html>

龙门式数控火焰切割机 <http://www.hycsk.com/product-17.html>

龙门式数控火焰切割机 <http://www.hycsk.com/product-37.html>

龙门式数控等离子切割机 <http://www.hycsk.com/product-16.html>

龙门等离子数控切割机 <http://www.hycsk.com/product-67.html>

龙门式数控等离子切割机 <http://www.hycsk.com/product-48.html>

龙门式数控火焰等离子切割机 <http://www.hycsk.com/product-61.html>

YC-GB系列龙门板管一体数控切割机YC-GB系列龙门板管一体式数控切割机是近年来正合重工完全自主研发的旗舰机型，该数控切割机机型采用龙门式结构，该机型有效切割宽度2m以上，有效切割长度根据用户需求不受限制。由于钢材加工领域中80%是平板切割，20%是管材切割，YC-

GB系列管板两用数控切割机的出现，既可满足80%大量平板切割的需要，又能满足20%的管材切割的需要，该机配套\*\*\*的管板两用数控切割系统和管板两用数控切割配套软件，搭载火焰或等离子切割，实现管板材下料的同时，可高效

便捷地互换切割方式，既能满足用户进行圆管、方管切割，又能满足钢板的异形加工。

数控门式板管一体复合切割机主要应用于大幅面板材、管材复合一体的的\*\*\*切割，适用于机械制造、钣金加工领域。它是一种\*\*\*的切割下料设备，可大大提升钢板利用率、切割效率、场地使用率。特别适用于中薄有色金属板材、不锈钢、铝和碳钢板材、管材料的切割下料，既可切割钢板、又能切割金属管材，经济效益十分明显。