

# 数控龙门火焰等离子切割机 不锈钢等离子切割机

产品名称	数控龙门火焰等离子切割机 不锈钢等离子切割机
公司名称	西安弘泰威尔智能科技有限公司
价格	47650.00/台
规格参数	品牌:弘泰威尔 型号:HT-3080B 数控系统:交大方菱F2300B
公司地址	陕西省西安市高新区丈八街办唐延南路十一号3幢1单元10515室（注册地址）
联系电话	18591758810

## 产品详情

数控龙门火焰等离子切割机 不锈钢等离子切割机

控制系统说明——F2100B火焰/等离子数控切割系统:

### 1.数控系统

基本参数、配置：

主控MCU：工业级ARM9芯片

控制轴数：2轴联动（可定制3轴）

程序行数：15万行

单个程序：4M

文件存储：电子存储盘，512M

用户程序空间：256M

控制精度：±0.001mm

坐标范围：± 99999.99mm

脉冲频率：250KHz；运行速度：25米/分钟

时间类分辨率：10ms

系统工作电源：DC +24V直流电源输入

系统工作环境：温度0 至+55 ；相对湿度0-95%无凝结

外部接口：USB

键盘：PCB贴膜键盘，PS/2接口，欧姆龙按钮

机箱：全金属结构屏蔽，防电磁辐射、抗干扰、防静电

特殊配置：F2000全系列可选配触摸屏、100米无线遥控器、有线手控盒。

支持氧燃气、等离子、喷粉、演示

系统特色：

多达45种常用图形库

图形比例、旋转、镜像

图形矩阵、交错、重复排列

根据钢板厚度，在转角处可自动限速，有效防止过烧

公英制切换

图形钢板校正

可自定义坐标系

可自定义IO

系统和参数备份、在线升级

全中文/外文（英语、日语、俄语、法语，其它定制语种）操作菜单，中英文一键切换。

选行和选号

支持边缘切割、偏移切割

具有断电、断点保护记忆功能

动/静态加工图形显示，图形放大/缩小，放大状态下动态跟踪切割点

支持文泰、TYPEIII、PM2000等特殊套料软件

加密解密功能：可设置不同的管理权限和相应的密码，维护管理层的权益

成都华远LGK-63/100/120/160/200/300/400IGBT 逆变式

空气等离子切割机电源

Inverter Air Plasma Cutting Machine Power

主要特点Main Features

采用软开关逆变技术，切割电流稳定

高负载持续率，适合重工业

切割电流缓升技术，降低割枪配件消耗

具有宽电网电压适应能力

独特的防尘设计，整机可靠性高

结构紧凑、体积小、重量轻，可安装在数控机床上

切割气源用廉价的压缩空气，切割成本低

精确预置切割电流，无级可调

具有等离子气体压力检测、指示功能

具有试气功能，便于调节气压

具有过热、过压、欠压、缺相自动保护功能

美国海宝原装进口Powermax系列空气等离子切割电源

Powermax系列电源，搭载全新DuramaxHyamp割炬系列，开创空气等离子切割和气创新标准。该系统能实现100% 暂载率切割，在同级系统中易损件使用寿命长。无论是用于手动切割还是机用切割，Powermax系列是目前市场上卓越的空气等离子系统。

- 1、成本低-易损件使用寿命比同类空气等离子系统长4倍
- 2、操作简便-控制简单，Smart Sense™技术确保气体压力处于正确设置状态
- 3、可靠耐用-全新Duramax Hyamp割炬专为高安培、高负荷作业设计，100%暂载率

1、机架龙门结构，系统刚性好，传动精度高。

- 2、双边驱动，运行平稳。
- 3、火焰/等离子两用数控切割系统，操作方便。
- 4、全自动图形编程软件，套料简单。
- 5、标准配置火焰、等离子切割功能；
- 6、可选配多把火焰/等离子割炬，同时切割，提高效率
- 7、火焰、等离子切割可配置电容自动调高或弧压自动调高，方便使用操作；
- 8、横梁采用龙门式钢结构，双边驱动，稳定性高；
- 9、横向导轨采用国产或进口直线导轨,精度高、导向好。纵向导轨采用特质钢轨,表面经磨削处理,具有很高的机械精度和耐磨性。
- 10、驱动齿条、齿轮由专业厂家定制,表面渗碳淬火,精度高。横向、纵向传动采用德国NEUGART高精度、大转矩、低背隙、免维护行星齿轮减速机。
- 11、气路系统分为气体控制盘和气路分配系统,专业厂家生产。配有自动点火装置、回火防止器,安全稳定；
- 12、横向可加宽，可同时放置多张钢板同时切割，效率高；
- 13、纵向采用精磨重型轨道钢，整体结构稳重，纵向导轨可加长；
- 14、横梁及纵向导轨均采用龙门刨精加工，有效保证切割精度。

弘泰威尔智能科技有限公司坚持以客户为中心，为客户提供的安装、调试、培训、维修等售前和售后服务。

### 1.售前服务

签订合同前，公司为客户提供各种生产工艺方案，提供切割设备的专业技术咨询和设备选型等

### 2.售中服务（合同成立）

2.1 提供轨道安装基础图纸；

2.2 送货到厂；

2.3 提供安装、调试、培训服务；

2.4 提供工艺指导服务；

2.5 提供终身技术支持服务；

### 3.售后（验收完毕）

整机设备免费质保12个月，终身维护。保修期内设备出现故障（人为因素及不可抗力因素除外），乙方负责无偿免费修复，所需换件由乙方无偿提供（易耗件除外）。保修期后，维修时只按实际维修情况收取合理费用。

弘泰威尔每年对用户进行定期回访，并及时提供技术支持服务。

弘泰威尔售后服务响应时间：接到用户报修指令后3小时内提供解决方案，若需现场服务，24小时内抵达用户现场。