

龙门火焰直条钢板切割机 数控钢结构火焰直条切割机 多头火焰切割机

产品名称	龙门火焰直条钢板切割机 数控钢结构火焰直条切割机 多头火焰切割机
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

YCZT-4000型多头直条龙门式数控火焰等离子切割机 GZ系列多头火焰切割机 GS/Z数控/多头火焰切割机 钢结构专用数控多头直条火焰切割机

YCZT-4000型 多头直条龙门式数控火焰等离子切割机 采用双边驱动，运行稳定，配置好，工作效率高，可用于各种碳钢、锰钢等金属材料的大、中、小型钢板抽条下料。可根据用户要求配置多把抽条割炬，也可根据需求配置数控异型割炬系统，可选配电容式火焰自动调高系统。

一、产品特点： 1.横梁：采用方管对焊结构或箱式钢板拼焊结构，具有刚性好，精度高，自重轻，惯性小的特点。所有焊接件均振动时效去应力处理，有效的防止了结构变形； 2.纵、横向驱动：均采用精密齿轮齿条（7级精度）传动。横向导轨采用台湾进口的直线导轨，纵向导轨采用精密加工的电梯专业导轨，保证了切割机的运行平稳，精度高，且经久耐用，清洁美观；减速采用行星齿轮减速器，可以非常完美的保证运动的精度和平衡度； 3.纵向驱动架（端架）：两端装有水平导向轮，可调整驱动架底部偏心轮对导轨的紧压程度，使整机在运动中保持稳定的导向。装有除尘器，随时刮扫积聚在导轨表面的杂物； 4.驱动系统：选用日本全数字交流伺服或德国百格拉步进驱动技术，使整机运行平稳，速度变速范围宽，加速时间短； 5.升降体：采用铝合金结构体，升降导向采用贯通式升降，升降提升采用滚珠丝杠提升； 6.简单易用的自动编程系统，使数控编程不再复杂，轻而易举； 7.数控控制系统：采用上海交大研发控制系统，配合PLC作输入输出控制，使该电气系统具有优良稳定性和超强抗干扰。

F2000 V5.0 Pro特有功能：

支持CAN总线/切割参数库/支持站点配置

系统升级采用U盘升级方式，方便简单、实用，提供终生升级服务 参数备份和参数还原
 支持氧燃气、等离子、喷粉和演示4种模式 氧燃气和等离子IO分开控制
 氧燃气自动调高，两级预热，三级穿孔 等离子弧压反馈，定位反馈，转角自动关闭弧压调高
 支持边缘切割，对较厚的钢板可减少预热时间 根据钢板厚度，在转角处可自动限速，有效防止过烧
 手工选择起始行或选择穿孔点 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
 具有断电、断点保护记忆功能 “偏移切割”功能可避免因排料计算错误而造成的板材浪费
 可设置不同的管理权限和相应的密码，维护设备厂家的权益
 支持P2P方式或BCD（8421）以及串口RS232方式的遥控器 支持激光对点功能
 支持等离子动态穿孔功能 加工件数、运行时间、穿孔次数等信息统计

二，产品型号及技术参数：

参数/型号	YCZT-4000	
轨距(mm)	4000	
轨长(mm)	14000	
有效切割宽度(mm)	3200	
有效切割长度(mm)	12000	
火焰割炬数(组)	2	
直条割炬数(组)	9	
分流排(组)	9+2	
切割厚度(mm)	3--160	
切割速度(mm/min)	10-20000	
控制系统	F-2300	
驱动系统	松下伺服	
电容自动调高系统	2	
电动调高系统	×	
自动点火装置	2	
轨道	38kg	
控制系统升级	免费	
驱动方式	双边	
气体介质	氧气/乙炔[丙烷]	
等离子电源	选配	
弧压自动调高	选配	
等离子防碰撞装置	选配	

说明：1、以上为本公司产品标配；2、轨距可根据客户需求定做；3、轨长可根据客户需求定做；4、直条割炬数根据客户需求选配；5、数控系统还可选择美国海宝、北京斯达特、上海交大等。

选型指南技术指标 控制轴数：2轴联动（可定制三轴或四轴） 控制精度：±0.001mm
 坐标范围：±99999.99mm 大脉冲频率：200KHz；高运行速度：15米/分钟 大程序行数：8万行
 大单个程序：4M 时间类分辨率：10ms 系统工作电源：DC +24V直流电源输入，功率大于80W。
 系统工作环境：温度-10 至+60 ；相对湿度0-95%无凝结 驱动弧压调高电机大功率：45W(说明：带T系统才有)。如需要更大功率的，可选配大至200W。系统接口 DB15芯公头两轴电机驱动接口
 DB25芯母头16路光电隔离输出，大倒灌电流300mA
 DB25芯公头16路光电隔离输入，大输入电流300mA 前面板内置USB接口，方便用户传输切割代码
 可选标准DB9芯公头串口RS232接口硬件配置

显示器：F2100B，7寸800*480高分辨1600万色彩色高亮度液晶屏
F2300A，10.4寸800*600高分辨1600万色彩色高亮度液晶屏
F2300B，10.4寸800*600高分辨1600万色彩色高亮度液晶屏
F2500A，15寸工业VGA高亮度液晶屏 F2500B，17寸工业VGA高亮度液晶屏
F2500TF-B，17寸800*600高分辨工业液晶屏，26万彩色液晶显示
F2600，无显示器，但支持标准VGA接口显示器 内存：64M SDRAM 用户程序空间：256M
主频：400MHZ系统主频 USB：USB1.1接口前置,至少支持16GB优盘。 键盘：PCB贴膜键盘
机箱：全钢结构完全屏蔽，真正能够做到防电磁辐射、抗干扰、防静电

产品现场图如下：

显著特点：以下成品现场图为直条枪带整体升降功能，横梁下方、左右门架基座均有隔热板

数控等离子切割机 <http://www.hycsk.com>

数控切割机价格 <http://www.hycsk.com/category-7.html>

数控火焰切割机价格 <http://www.hycsk.com/category-14.html>

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>

便携式数控切割机 <http://www.hycsk.com/category-10.html>

便携式数控火焰切割机 <http://www.hycsk.com/product-34.html>

便携式数控等离子切割机 <http://www.hycsk.com/product-38.html>

台式数控等离子切割机 <http://www.hycsk.com/product-22.html>

台式等离子切割机 <http://www.hycsk.com/product-44.html>

精细等离子切割机 <http://www.hycsk.com/product-49.html>

数控精细等离子切割机. <http://www.hycsk.com/product-57.html>

数控切割机. <http://www.hycsk.com/product-60.html>

数控等离子切割机. <http://www.hycsk.com/product-47.html>

相贯线切割机. <http://www.hycsk.com/product-58.html>

便携式相贯线切割机. <http://www.hycsk.com/product-59.html>

数控相贯线切割机. <http://www.hycsk.com/category-12.html>

数控钢板切割机. <http://www.hycsk.com/category-8.html>

火焰钢板下料切割机. <http://www.hycsk.com/product-36.html>

数控方管切割机. <http://www.hycsk.com/product-65.html>

板管一体激光切割机. <http://www.hycsk.com/product-48.html>

全自动激光切管机. <http://www.hycsk.com/product-63.html>