

龙门数控火焰切割机价格 龙门式火焰数控切割机机床报价

产品名称	龙门数控火焰切割机价格 龙门式火焰数控切割机机床报价
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

龙门数控火焰切割机价格 龙门式火焰数控切割机机床报价 数控火焰切割机是一种将计算机控制精密机床运动轨迹等数据输入到数控系统，对金属材料进行高精度切割的数控机床。其切割精度高，能切割各种形状的工件，且切割速度快，效率高，是工业生产中不可或缺的设备。

规格参数：横向跨度5000mm、10000mm、15000mm、20000mm，纵向高度4000mm，根据用户需求切割形式，等离子、火焰、激光切割。

主要特点：切割精度高，重复定位精度±0.05mm，重量精度±0.1%，切割速度可达150cm/min，切割厚度可达30mm，切割精度可达±0.1mm。

龙门式火焰数控切割机说明书及操作要求

时间：2020-12-03 16:16:47 点击：10112次 来源：洛阳博塔重工机械设备有限公司

龙门式数控火焰切割机

是一种适用于各种厚度的碳钢、不锈钢及有色金属板材的精密切割下料的数控切割设备，可大大提高板材的利用率和切割率。在进行板材下料切割时，应根据自身钢板规格的不同选用不同型号的切割机，下面博塔小编为大家整理了龙门式火焰数控切割机说明书，以供大家参考。

一、龙门式火焰数控切割机概述

龙门式数控火焰切割机横向跨度有多种规格，均采用双边驱动，运行稳定，配置好，工作效率高，可用于各种碳钢、锰钢、不锈钢等金属材料的大、中、小型钢板下料。还可根据用户要求配置多把割炬，或配置成异型切割和直条切割两用切割方式。采用的控制系统具有响应速度快，抗干扰能力强，控制精度高，控制运行平稳，自诊断和自适应能力非常强等特点。

二、火焰数控切割机工作原理

火焰数控切割机工作原理是以氧气+乙炔或丙烷的压缩气体为工作气体，以高温高速的火焰为热源，将被切割的金属局部熔化，并同时用高速气流将已熔化的金属吹走，形成狭窄切缝。火焰数控切割机可分为三大部分：数控系统、火焰切割系统、驱动系统，不同厂家生产的大体相同，同时具有以下特点：

- 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、操作界面中文提示，图形显示面板上有各种工作状态指示，数控及驱动采用模块式集成化设计，操作与维护简单方便。

三、龙门式火焰数控切割机工作前准备

- 1、检查各气路，阀门是否有泄漏，装置是否有。
- 2、检查所供气体入口压力是否符合规定要求。
- 3、检查所供电源是否符合规定要求。

四、龙门式火焰数控切割机操作要求

- 1、调整被切割的钢板使其与轨道保持平行。
- 2、根据板厚和材质，选择适当的割嘴，割嘴与钢板平面调整垂直。
- 3、根据不同的板厚和材质，设定机器中的切割速度和预热时间，设定预热氧，切割氧合理的压力。
- 4、操作人员应选择飞溅小的切割方法，保护割嘴。点火后，人员不得接触火焰区域。
- 5、检查加热火焰以及切割射流，如发现割嘴有损坏，应及时更换、清理。
- 6、切割过程中，发生回火现象，应及时切断电源，停机并关掉气体阀门。回火阀片若被烧坏，应停止使用，更换阀片。
- 7、操作人员要注意观察设备运行状况，如发现异常，应尽快按下紧停开关，及时退出工作位，严禁开机脱离现场。
- 8、操作人员要按给定切割要素规定，选择切割速度，不允许单纯为了提高工而增大设备负荷。
- 9、工作完毕后，要把设备退回原位，关闭气阀、电源并排放出气管内残留的气体，清理工作现场，保持工作区整洁有序。

龙门式数控火焰切割机在金属加工业运用的越来越多，现在很多的龙门式数控火焰切割机生产厂商如洛阳博塔重工设备有限公司，在顾客购买了自己生产的龙门式数控火焰切割机后，都会提供多项服务，基本的有为客户免费安装调试数控切割机等。

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.htm>