

# 温州/瑞安/龙门式金属板材切割机(高质量)

产品名称	温州/瑞安/龙门式金属板材切割机(高质量)
公司名称	温州瑞翔科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	类型:交流等离子焊机 品牌:美国海宝 电流:交流
公司地址	中国 浙江 温州市 瓯海区南白象工业区14号
联系电话	86 0577 80289990 15825420988

## 产品详情

类型	交流等离子焊机	品牌	美国海宝
电流	交流	控制方式	数控
驱动形式	自动	用途	缝焊
频段	中频	作用对象	金属切削
等离子源	自定	最大切割厚度	0-300 ( mm )
型号	龙门式	产品别名	数控等离子切割机

数控切割机(cnc cutting machine)就是用数字程序驱动机床运动，随着机床运动时，随机配带的切割工具对物体进行切割。这种机电一体化的切割机就称之为数控切割机。

数控切割机概述在机械加工过程中，板材切割常用方式有手工切割、半自动切割机切割及数控切割机切割。手工切割灵活方便，但手工切割质量差、尺寸误差大、材料浪费大、后续加工工作量大，同时劳动条件恶劣，生产效率低。半自动切割机中仿形切割机，切割工件的质量较好，由于其使用切割模具，不适合于单件、小批量和大工件切割。其它类型半自动切割机虽然降低了工人劳动强度，但其功能简单，只适合一些较规则形状的零件切割。数控切割相对手动和半自动切割方式来说，可有效地提高板材切割地效率、切割质量，减轻操作者地劳动强度。目前在我国的一些中小企业甚至在一些大型企业中使用手工切割和半自动切割方式还较为普遍。目前，我国机械工业钢材使用量已达到3亿吨以上，钢材的切割量非常大；随着现代机械工业的发展，对板材切割加工的工作效率和产品质量的要求也同时提高。因而数控切割机的市场潜力还是很大、市场前景比较乐观。二、数控切割机现状经过几十年的发展，数控切割机在切割能源和数控控制系统两方面取得了长足的发展，切割能源已由单一的火焰能源切割发展为目前的多种能源(火焰、等离子、激光、高压水射流)切割方式；数控切割机控制系统已由当初的简单功能、复杂编程和输入方式、自动化程度不高发展到具有功能完善、智能化、图形化、网络化的控制方式；驱动系统也从不的步进驱动、模拟伺服驱动到今天的全数字式伺服驱动；

1、数控切割机从切割方式来分有以下几种：数控火焰切割机、数控等离子切割机、数控精细等离子、数控水下等离子切割机、数控高压水射流切割机、相贯线、数控直条切割机、类激光切割机、激光切割机