

龙门等离子数控切割机-批发价格-龙门数控等离子火焰切割机-优质厂家

| | |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | 龙门等离子数控切割机-批发价格-龙门数控等离子火焰切割机-优质厂家 |
| 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 | 龙门等离子切割设备:龙门等离子数控切割机价格 |
| 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

龙门等离子数控切割机-批发价格-龙门数控等离子火焰切割机-优质厂家

产品详情工作原理：

数控切割机是一种新型的热切割设备。它的工作原理是以氧气+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。该设备不仅切割速度快、切缝狭窄、切口平整、热影响区小、工件变形度低、操作简单,而且具有节能、节料效果。火焰切割方式：适用于各种铸铁、碳钢等金属材料切割。

相关性能特点:

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AcadRcam图形编程软件,套料简单。

设备参数

| 型号/参数 | YCLM-4000 | YCLM-5000 | YCLM-6000 | YCLM-7000 |
|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 横向跨距 | 4000mm | 5000mm | 6000mm | 7000mm |
| 横向切割宽度 | 3200mm | 4200mm | 5200mm | 6200mm |
| 纵向长度 | 12m (可无限加长) | 12m (可无限加长) | 12m (可无限加长) | 12m (可无限加长) |
| 纵向切割长度 | 10m (可无限加长) | 10m (可无限加长) | 10m (可无限加长) | 10m (可无限加长) |
| 切割速度 | 20-800mm/min | 20-800mm/min | 20-800mm/min | 20-800mm/min |
| 返回速度 | 6000mm/min | 6000mm/min | 6000mm/min | 6000mm/min |
| 驱动方式 | 单驱动 | 双驱动 | 双驱动 | 双驱动 |

| | | | | |
|--------|------------|------------|------------|------------|
| 火焰切割厚度 | 0-200mm | 0-200mm | 0-200mm | 0-200mm |
| 重复精度 | ±0.2mm/m | ±0.2mm/m | ±0.2mm/m | ±0.2mm/m |
| 直线定位精度 | ±0.2mm/10m | ±0.2mm/10m | ±0.2mm/10m | ±0.2mm/10m |

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>

SmartNest切割套料编程软件

一、详细介绍：

SmartNest是武汉华中科技大学历经十余年不懈努力、精心研发的一款具有自主知识产权的切割套料编程软件，该技术的核心技术指标已达到国际较高水平！专业的研发团队、持续的改进完善、长期的应用实践将SmartNest打造成中国优秀的专业级产品，被用户誉为“中国目前功能强大的切割套料编程软件”！

SmartNest是一套用于板材切割下料的计算机软件系统，具有强大的优化套料与自动编程功能，适用于火焰/等离子/激光/水射流等各类数控切割机。SmartNest软件的功能覆盖了板材下料及其生产管理的各个方面，包括切割零件库管理、板材及其余料库管理、自动套料、交互套料、切割轨迹优化、数控自动编程及切割模拟、数据汇总与统计报表等，并可与企业PDM、ERP等信息系统集成，为企业板材切割下料生产提供集成解决方案。实践表明：应用SmartNest系统可明显提高下料企业的板材利用率和编程、操作自动化水平，有效降低产品成本、规范生产管理、提高经济效益。

二、SmartNest产品特色

1、功能齐备

提供多种套料算法（真实形状/矩形包络/通裁通剪/阵列式）

支持多种套料模式（单张/批量/复制/余料/局部填充/交互式）

集成化数据管理（零件库/钢板库/统计报表）

2、技术先进

全自动高速优化套料（材料利用率提高1%~5%）

全自动智能共边切割（提供多种共边切割方法，切割效率提高10%~50%）

3、操作简便

10分钟学会基本操作！

3分钟输出切割代码！

4、自主版权

具有完全自主知识产权，是中国自己的套料软件

以**高校为技术依托，提供优质的本地化服务

三、SmartNest主要功能：

- 1、切割零件库管理
- 2、切割钢板库管理
- 3、自动套料
- 4、交互套料
- 5、切割路径优化
- 6、自动编程与切割模拟
- 7、数据汇总与统计报表
- 8、集成解决方案

适用范围：

针对数控切割机，包括火焰、等离子等数控切割机，用于任意形状零件的绘图、编程、套料、校验和数控切割。

使用目的：

提高钢材套料率，有效节省钢材；提高编程、套料和切割工作效率，有效提高切割生产效率。

主要功能：

多种格式文件套料 单一或批量读入文件套料 设置零件按矩阵方式自动套料 对剩余板材或是不规则板材进行套料 多板自动连续套料 任意手动套料 共边切割功能 连续切割功能

产品特点：

1. 操作简便，提供完善的培训课程、培训演示和速成教材
2. 将要执行切割的CNC切割文件拷贝或者U盘上
3. 套料功能完善，从手动、自动、矩阵、自动排紧，到手动自动交互式套料，充分结合人的套料经验和计算机的运算速度
4. 共边切割，提高套料利用率，节省钢材
5. 余料套料，有效节省和重复利用剩余钢板
6. 连续切割，有效避免或减少预热和穿孔，节省耗材，提高切割效率