

# 便携式数控切割机-便携式数控火焰等离子切割机-厂家,价格

产品名称	便携式数控切割机- 便携式数控火焰等离子切割机-厂家,价格
公司名称	武汉华宇诚数控科技有限公司
价格	1.00/1
规格参数	切割机品牌:便携式数控等离子切割机 切割机型号:小蜜蜂数控切割机 切割机别名:便携数控火焰等离子切割机
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

性能特点YCBX-1530系列便携式数控切割机整体小巧微型结构，整机横纵向轨道均采用硬质铝合金材质，减轻设备重量，从而达到便于移动、操作小巧、灵活等特点，是替代手持式火焰切割设备、手持式等离子切割装置、仿形切割机以及半自动切割小车的理想的升级换代产品。使用与切割小车一样灵活方便，随意搬移不占固定场地，是专门用于金属板材下料的数控设备。适用于内外行切割，能实现对各种金属材料任意图形的下料切割。割口粗糙度可达25（3），切割后的剖面一般情况下不需要进行表面加工。具有自动化程度高、使用方便、精度高、可靠性高、价格低，操作、维护简便便捷等优点。此设备广泛应用于机床制造、石化设备、轻工机械、造船、压力容器、工程机械、矿山机械、电力、桥梁建筑、航空航天、钢结构、锅炉、换热器、等行业。技术参数序号 项目 单位 参数1 横向轨距 mm 22002 纵向轨长 mm 35003 横向有效行程 mm 15004 纵向有效行程 mm 3000（可定制加长）5 升降总行程 mm 1006 切割速度 mm/min 0-40007 空程速度 mm/min 0-50008 重复定位精度 mm ±0.29 氧气压力 Mpa 0.5-1.010 燃气压力 Mpa 0.04-0.111 火焰切割速度 mm/min 50-90012 等离子切割速度 mm/min 100-4000机型优势序号 项目名称 结构特点1 横纵向整体结构 本设备型材采用6061硬质铝合金材质制作，具有良好的平衡性能，自身重量轻、运行惯性小、稳定性强、及良好的外形等特点。2 数控支承底板 均采用10mm硬质铝合金板，自身轻，易加工、具有良好的耐用性，3 升降装置 采用精密丝杆传动，底板均采用铝合金板、所有尺寸均在数控加工中心加工而成，从而保证电机与丝杆装配时有良好同心度，从而使设备在升降时摆动小，并提高了切割时产品精度4 电磁阀 本气动控制采用正宗台湾亚德客进口电磁阀，能在长时间，1.4Mp高压情况下，稳定工作，提高效率;经久耐用。5 驱动方式 采用57#精密步进电机驱动、运行速平稳、运行速快等优点。6 齿轮/齿条 均采用高精密齿轮、齿条（精度7级）传动，使设备在高速运行时平稳，每根齿条均使用表面处理，不易变形；增长使用寿命。7 切割机专用数控控制系统（CNC） 采用上海方菱或北京斯达峰数控系统，操作界面简单，易学，不易死机。8 高强度传动轴承 横/纵向均采用 39mm高精密防锈轴承，每个轴承均可承受200KG重量，设备一边用直芯轴承，另一边用偏芯轴承来固定，易于调整；使设备高速运行更加稳定，耐用、承受力更大。9 板材排版软件 SmartNest自动套料软件（可实现自动共边；自动桥接等功能）10 整体包装 按出口要求定制锁扣式包装、增加设备运输时防撞性，方便包装、外形美观，大气。标准配置名称 型号 数量/单位数控系统 上海方菱或北京斯达峰 1套电磁阀 2V025-08-B/DC24V 3套气管 D6mm 3根火焰割枪

80mm 1套驱动器 DM542-BY 2套电机 57H76-3004A 2套回火防止器 WHF-II 1个风扇 TFS-6025H 1个V型轴承 D40mm 8套数控系统柜 360\*490\*10 1套开关电源 S-250-24V 1套继电器电路板 ZP-055 1套升降装置 HYC-100 1套切割工艺等离子切割：1便携式等离子切割机适用于各种厚度的碳钢、不锈钢及有色金属板材的切割下料。2 数控等离子切割机可对厚度1.0-70mm厚的不锈钢、碳钢及有色金属进行高品质的切割下料。3 等离子切割可配置水床进行水下或浅水式水面切割，能大大减少等离子切割产生的烟尘、弧光、有害气体、噪音等环境污染，环保效果好。也可选择干式的除尘净化设备。4 等离子切割采用空气、氧气、等。火焰切割：1 数控便携式火焰切割机适用于各种厚度的碳钢板材的切割下料2 火焰可对5—150mm碳钢进行高品质的切割下料；3 火焰切割是采用氧气+燃气配合使用，燃气可以为乙炔，丙烷，液化气。

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>