

# 数控等离子切割机 合肥数控切割机 世佳|易维护

产品名称	数控等离子切割机 合肥数控切割机 世佳 易维护
公司名称	合肥世佳电工设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	合肥市庐阳工业区杏花分园内3号厂房101室
联系电话	15255558605 15255558605

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：合肥世佳电工设备有限公司

在数控切割中，由于数控系统即控制器没有使用好，或是数控系统不具备应有的切割工艺和切割经验，使企业面临着诸多切割质量问题，普遍存在包括切割引割点过烧、切割拐角过烧、切割面倾斜、以及切割圆形零件时圆变形或不能闭合等严重切割质量问题，造成钢材浪费根据零件的加工精度要求选择便携式数控切割机，便携式数控切割机的工作精度与工序要求的加工精度相适应。便携式数控切割机的功率与刚度以及机动范围应与工序的性质和合适的切削用量相适应。装夹方便、夹具结构简单直接关系到数控编程的难易程度和数控加工的可靠性。客观的来讲，数控等离子切割机它自身又有着非常强大的一个优势机架，整体都是采用焊接的一个结构，整体是非常的坚固的，能够很大程度上的帮助我们解决在操作过程当中遇到的一个问题，并且能够使用非常久的一个时间，而这个工具一个优点就是在于它的切割速度非常的快，而且因为是数字化的控制。

数控切割是指数控火焰、等离子等切割机，根据数控切割套料软件提供的优化套料切割程序进行全时、自动、高质量、高利用率的数控切割。数控切割代表了现代高科技的生产方式，是先进的优化套料计算技术与计算机数控技术和切割机械相结合的产物。对

火焰的调整，必须将割火焰调整到较佳，过大或过小都会影响铸坯的剖面，数控切割机厂家随机附赠的数控切割机使用说明书上有较好的火焰调节教学，只需要几个小时，您就能掌握基本的火焰调节要领；机械部件的结合要紧密，轴承、销孔的间隙不能过大，因为切割过程是在铸坯的移动情况下同时进行，机械各部件的松动会引起割的摆动，进而影响到切割效果。很多钢材切割企业在使用数控火焰切割机时，没有购买和使用优化套料软件，仅仅购买和使用NC转换软件，仍然停留在手工编程，在数控系统上编程的原始方法。即使用简单的NC转换软件，把CAD/DXF零件图转换为NC切割文件，数控等离子切割机，然后在切割机数控系统上进行人工排料和矩阵排料，在钢板上进行局部切割，合肥数控切割机，不能做到整板套料、余料板套料，使数控切割机大部分的时间处于等待编程的状态，大大降低了切割机的生产效率，而且钢材边角余料大量产生，浪费更加严重，导致切得越快，切得越多，浪费越多。

数控切割机种类，圆管数控切割机，不同的数控切割机，数控切割机厂家，做的工艺不同，整套设备的价格也自然不同。例如华宇诚数控的台式数控等离子切割机、龙门式数控切割机等等一系列的设备，价格都不相同。所以说，金属加工企业在选择时，要根据自身的需求，加工什么类型的材料，需要多大功率的等离子发生器?等进行选择。

日常维护和保养：1. 每个工作日必须清理数控等离子切割机机床导轨的污垢，使床身保持清洁，下班时关闭电源，同时排空机床的管带里的余气。2.

检查横纵向的擦轨器是否正常工作，如不正常要及时的更换。3.

检查所有割炬是否有松动，清理点火口垃圾，使点火保持正常。4. 如有自动调高的装置，检测是否灵敏、是否要更换探头。5. 检查等离子割嘴和电极是否损坏、是否需要更换割嘴以及电极。氧气是数控火焰切割机中不可缺少的因素之一，首先切割氧流要提供燃烧空间使金属

燃烧，其次要提供足够的气流压力把燃烧生成的氧化物从切口中吹落。因此，切割氧的纯度、流量、流速和氧流形状对气割质量有着至关重要的影响。

数控等离子切割机-合肥数控切割机-世佳|易维护(查看)由合肥世佳电工设备有限公司提供。行路致远，砥砺前行。合肥世佳电工设备有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为行业设备具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!