

数控剪板机 剪板机 众浩机械

产品名称	数控剪板机 剪板机 众浩机械
公司名称	泰安市众浩机械制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省泰安市省庄东苑庄工业园
联系电话	15305382378

产品详情

液压剪板机可以快速确定光线的移动

安全保护有了很大改进。液压剪板机配有强大的自卫栅栏。一旦机器发生故障，小型剪板机，将有一个围栏将操作员和机器分开。所用材料是一种非常坚固的不锈钢材料，具有良好的耐腐蚀性和强度，并且在大冲击的环境中可以保持高度的混乱。

使用这种方法控制液压剪板机的优点是它可以更精确地控制机器的方向，速度和强度。液压剪板机采用计算机编程，通过数字组合实现机器操作的。

与老式剪板机相比，一个很大的区别是，当进行实际操作时，剪板机，液压剪板机由一系列代码控制。有许多类型的代码，主要是通过字符。在数组组合之后生成的代码取决于使代码详细工作所需的应用程序类型。

液压剪板机操作方法更简单，更容易学习，并且需要基于计算机的人才来操作。而且，这种机器不仅具有很强的实用性，而且具有相对美观的外观。为了调节光线，还提高了速度，并且可以快速确定光线的移动，以使人们能够更清楚地看到详细的工作情况。

数不锈钢剪板机电气系统简介

数控剪板机电气控制电路主要包括驱动电路、位置反馈电路、电源及保护电路、开关信号连接电路、辅助功能控制电路等。数控剪板机的主要故障是电气系统的故障，手动剪板机，电气系统故障又以剪板机本体上的低压电器故障为主。绝大部分数控系统都是有诊断程序的，所谓诊断程序就是对数控系统本身进行状态或故障检测的软件，但数控系统发生故障时，可利用该程序诊断出引起故障的原因、故障源所在范围或具体位置。

数控剪板机对电气系统的基本要求

1.高可靠性

数控剪板机在自动或半自动条件下工作，尤其在柔性制造系统中的数控剪板机，可在24小时运转中实现无人管理，这就要求剪板机具有高的可靠性。为此，要提高数控装置及剪板机机构的可靠性。数控剪板机是长时间连续运转的设备，本身要具有高可靠性。

2.紧跟新技术的发展

在保证可靠性的基础上，电气系统还要具有先进性，如新数控系统的使用、新润滑系统的使用等。

3.稳定性

要在电气系统中采取一系列技术措施，如增加稳压电源等，使其适应较广泛的环境条件，使其能适应交流供电系统电压的波动;电源模块的电抗器和滤波器，能对电网系统内的噪声干扰有一定的抑制作用;同时还应符合电磁兼容的国家标准要求，系统内部既不相互干扰，还能抵抗外部干扰，也不向外部辐射破坏性干扰等。

4.安全性

电气系统的故障连锁要有效;电气装置的绝缘要保证完好，数控剪板机，防护要齐全，接地要牢靠，以使操作人员的安全有保证;电气部件的防护外壳要具有防尘、防水、防油污的功能;电柜的封闭性要好，能防止外部的切削液溅入电柜内部，防止切屑、导电尘埃的进入;电柜内的所有元件在正常供电电压下工作时不应出现被击穿的现象;经常移动的电缆要走拖链，防止缆线磨断或短路而造成系统故障;每台剪板机电柜都配备空调，抑制内部部件异常温升，以控制电柜内的温度;要有防触电、防碰伤设施。

5.方便的可维护性

易损部件要便于更换或替换。维护的主要内容是保持数控系统表面的清洁;检查数控系统的环境温湿度等。

6.良好的控制特性

所有被控制的电动机起动要平稳、响应快速、特性硬、无冲击、无震动、无振荡、无异常数控剪板机电气检修噪声、无异常温升。

7.运行状态明显的信息显示

电气系统要用指示灯做操作显示，如三色灯有状态指示、故障指示，和运行指示。可以明确的表明剪板机的运行状态。

8.操作的宜人性

电气系统要体现人性化设计，如剪板机操作站应与人体平均高度、距离相适应，体现操作方便、舒适、便于观察的特点。数控剪板机有急停按钮数个，及操作站、手轮、电柜门等，保证紧急情况下的快速停止剪板机运动;剪板机和电柜颜色不仅要符合标准，还要美观、明显。

数控剪板机一般包括三大部分:剪板机系统、电气控制系统和辅助支持系统。剪板机系统是数控剪板机的基体，包括床身、主轴变速装置、换刀装置、进给传动装置及工件固定装置等。电气控制系统包括电气控制、可编程控制((PLC)、数控装置、操作部件、伺服驱动系统和测量系统。辅助支持系统主要由液压

系统、润滑系统、工具系统、排屑器系统及冷却系统组成。数控系统是数控剪板机的核心，它决定了数控剪板机的加工性能和功能，由数控装置、伺服驱动系统、测量系统，可编程控制器和操作部件组成。

剪板机使用完后注意事项及保养

结束后

1. 按下电机停止按钮。
2. 关闭油泵。
3. 检查确认各操作开关在非工作状态。
4. 清理机器内外边料、残物、杂物，确保清洁。
5. 整理、清扫工作环境，确认清洁。

保养：

1. 每天开机前清扫、清理机器内外，确保无杂物、油污。
2. 每天检查有无漏油现象。
3. 每天开机前给机器加油润滑。
4. 经常查看机器各部位螺栓、零件有无松动、损伤，移位，并及时紧固、修复。

数控剪板机-剪板机-众浩机械(查看)由泰安市众浩机械制造有限公司提供。泰安市众浩机械制造有限公司（www.kaijuanxian.net）拥有很好的服务和产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！