

江西大型剪板机 无锡锡锻

产品名称	江西大型剪板机 无锡锡锻
公司名称	无锡锡锻机床有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市锡山区东港镇工业集中A区五星大道2号
联系电话	18921286333

产品详情

教您如何正确选择剪板机

剪板机在一些大中型企业中经常被用到，因为它方便快捷，使用效率高，但是如何选择剪板机这也是一门不小的学问，对于剪板机可能很多第2次接触到的人人都不是很了解，所以很多人往往都是通过网络或者一些书本上对剪板机进行一定的了解，在这里我便为大家介绍一些关于选购剪板机时所需要注意到的一些细节。

选择剪板机首先最应该注意到的便是您要加工的东西，如果您是要加工一些生产中所需要用到的零件的话，您便可以选择剪板机小一些，吨数也小一些的剪板机，如果您要加工一些厚度较大，较长的零件的话，这时您便要选择购买一台吨数较大的剪板机。现在社会网络发达，在网上大家可以买到各种各样想要的东西，有些剪板机的厂家往往还会把剪板机放到网上去卖，很多人看到网络上剪板机价格比较优惠都会选择网上购买，可是在网上购买一些大型的机器时大家可要提高警惕了，如果网上购买了剪板机，使用过程中一旦出现问题，售后将会是一件非常麻烦的事，所以在这里建议大家最好选择一些正规的厂家进行购买。在购买剪板机后售后也是一项应该被重视的问题，在购买前，买家应该提前问好是否有售后服务，如果没有的话将会是一个不小的麻烦。

大家在购买前只要注意到以上的几个方面，采购者一般都会买到适合自己的剪板机。

剪板机的安全技术要求、故障检修以及相关参数

1.剪板机的安全技术要求

剪板机是机加工中应用比较广泛的一种剪切设备，它能剪切各种厚度的钢板材料。常用的剪板机分为平剪、滚剪及震动剪3种类型。平剪机是使用量多的。剪切厚度小于10mm的剪板机多为机械传动，大于10mm的为液压力传动。一般用脚踏或按钮操纵进行单次或连续剪切金属。操作剪板机时应注意：

(1)工作前要认真检查剪板机各部是否正常，电气设备是否完好，润滑系统是否畅通；清除台面及其周围放置有工具、量具等杂物以及边角废料。

(2)不要独自1人操作剪板机，应由2—3人协调进行送料、控制尺寸精度及取料等，大型剪板机，并确定由1人统一指挥。

(3)要根据规定的剪板厚度，调整剪板机的剪刀间隙。不准同时剪切2种不同规格、不同材质的板料；不得叠料剪切。剪切的板料要求表面平整，不准剪切无法压紧的较窄板料。

(4)剪板机的皮带、飞轮、齿轮以及轴等运动部位必须安装防护罩。

(5)剪板机操作者送料的手指离剪刀口应保持最少200mm以外的距离，并且离开压紧装置。在剪板机上安置的防护栅栏不能挡住操作者眼睛而看不到裁切的部位。作业后产生的废料有棱有角，操作者应及时清除，防止被刺伤、割伤。

(6)剪板机的飞轮、齿轮、轴、胶带等运动部分都应设防护罩。

(7)放置栅栏，防止操作者的手进入剪刀落下区域内。工作时严禁捡拾地上废料，以免被落下来的工件击伤。

(8)不能剪切淬过火的材料，也决不允许裁剪超过剪床的工作能力。

2.剪板机故障检修方法

(1)询问设备操作者，了解剪板机液压系统设备运行状况。其中包括：剪板机液压系统工作是否正常；液压泵有无异常现象；液压油检测清洁度的时间及结果；滤芯清洗和更换情况；发生故障前是否对液压元件进行了调节；是否更换过密封元件；故障前后剪板机液压系统出现过哪些不正常现象；过去该系统出现过什么故障，是如何排除的等，需逐一进行了解。

(2)看剪板机液压系统工作的实际状况，观察系统压力、速度、油液、泄漏、振动等是否存在问题。

(3)听剪板机液压系统的声音，如：冲击声；泵的噪声及异常声；判断液压系统工作是否正常。

(4)摸温升、振动、爬行及联接处的松紧程度判定剪板机液压系统运动部件工作状态是否正常。

3.剪板机的相关参数

(1)机器为全钢焊接机构，液压上传动，振动消除应力，机器强度高、刚性好。液压摆式剪板机是通过采用主油缸(固定在墙板上)做向下剪切运动、氮气缸回程，因此简化液压系统、运行更稳定。摆式剪板机的上刀架在剪切过程中绕一固定轴线作圆弧摆动，通过杠杆作用，支点受力小，可提高剪切刃寿命、机器寿命，整机结构紧凑，并能无极调节上刀架的行程量，大大提高工作效率。

(2)数控系统功能：全中文显示，便于操作。后挡料装置为机动块调整，具有单向和双向定位功能，能有效消除丝杠间隙，具有退让送料功能，避免挡料装置与工件的干涉，减少磨损，提高定位精度，具有自动或手动搜索参考点功能。具有断电位置记忆功能，对参数、位置及程序进行现场保护。具有多步加工编程功能，可实现多步动运行，完成多工步零件一次性加工，提高生产效率。

(3)采用防护栅与电器箱联锁人生安全保护装置。

(4)采用先进的集成式液压系统，可靠性好。

(5)机器采用机械式扭力同步。

4.开平剪板机

开平剪板机又称开平机、横剪线。该系列横剪线用于将金属卷板经过开卷、校平、定尺、剪切成所需长度的平整板料并堆垛。适用于加工冷轧和热轧碳钢、硅钢、马口铁、不锈钢及表面涂镀后的各类金属材料。

横剪线生产线主要由上料小车、开卷机、校平机、送料机构、剪板机、输送装置、堆垛装置等组成。生产线中可以配置纵剪机，将板料分切成需要的宽度定长剪切并堆垛。是集机、电、液一体化的高性能产品

剪板机在我们日常生活中的用途

剪板机作为一种平时最常见到的切割设备，一般剪板机适用于一些飞机的建造、工程单位的建筑施工、造船、小轿车以及一些轻工冶金等等行业，剪板机也给这些行业带来了不小的成效，减少了人工的开支，让切割技术更加的机器化与专业化，它比人工切割更加的精准与精确，不管是速度还是成效都要比人工高出一大截。下面我便为大家具体介绍一下剪板机的用途。

我们平时见到的剪板机它可以分为很多种，不同的剪板机它拥有着不同的用途，我们最常见到的剪板机便是平1刃剪板机，这种剪板机一般在质量上都是要比其他的剪板机的质量要好上很多，而且切力大，这种剪板机一般用于一些电气焊的加工，它比较适合用在一些高质量的加工上。而滚剪型它一般在工作中精密度要其他的剪板机要高，而且可以让我们在使用过程中减少一些不必要的消耗。一些钢制结构的生产线剪板机，一些工厂通常把它们用在生产线完成后的剪断和角钢等工序，在完成这些工序时它们能够保证每一个边角能够完美不出毛边。一些板材使用的剪板机便于其他的剪板机不太一样，因为这种特殊要求，这些剪板机一般采用液压的剪板机，这种剪板机一般速度都很快，在生产中可以连续进行生产，效率通常都是比较高的。不同的使用者可以根据自身不同的需求去选择剪板机。

江西大型剪板机-无锡锡锻(在线咨询)由无锡锡锻机床有限公司提供。无锡锡锻机床有限公司(www.xiduan.com.cn)是一家从事“无锡折弯机,剪板机,数控冲床厂家”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“无锡锡锻机床有限公司”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使无锡锡锻机床有限公司在行业专用设备中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！