

锻压设备、剪板机、小型剪板机、闸式剪板机

产品名称	锻压设备、剪板机、小型剪板机、闸式剪板机
公司名称	泰安市振一机械设备制造有限公司
价格	62000.00/个
规格参数	类型:剪板机 品牌:振一 型号:ZYQ11K - 6 × 2500
公司地址	泰安市岱岳区北集坡街道办事处赵庄村
联系电话	13583878541 13668680852

产品详情

zyq11k - 6 × 2500液压闸式剪板机

一、主要技术参数：

序号	参数名称	数值	单位	备注
1	最大可剪板厚	6	mm	
2	最小可剪板厚	1.2	mm	
3	最大可剪板宽	2500	mm	
4	剪切角	0.5° - 2°	°	
5	被剪板料强度	450	mpa	
6	最大剪切力	150	kn	
7	行程次数（空载）	12	次/分	
8	喉口深度	200	mm	
9	工作台高度	800	mm	
10	后挡料行程范围	20—700	mm	
11	液压系统工作压力	24	mpa	
12	主电机功率	7.5	kw	
13	油泵型号	25mcy14 - 1b		
14	外形尺寸长 × 宽 × 高	3300 × 1900 × 2350	mm	
15	机器重量	5500	kg	

二、结构特点:

本机器用于剪切最大厚度为6mm，宽度 2500毫米，板料强度 450mpa的钢板。如需剪切其他强度的板

料时，应相应换算出被剪板料的厚度。

本机器采用钢板焊接结构、液压传动，工作平稳可靠，体积小，重量轻，刚性好。设备主要基本构成如下：

- 1、机架：机架部分采用组合焊接整体结构，具有良好的刚性与强度，工作台面上设有辅助刀座，便于下刀刀作微量调节。工作台面上装有送料滚球，使钢板送进省力，操作轻便。
- 2、上刀架：为钢板焊接箱式结构，具有良好的刚性，它沿前后滚动导轨在左右油缸的驱动下，作往复运动而完成剪切。
- 3、压料装置：由安装在机架前面支承板上的若干个压料油缸组成。压料油缸进油后，压料头在克服弹簧力后下压并压紧板料。在剪切完成后，借助于弹簧的弹力而复位。

压料力的大小随被剪板料厚度的增加而增大。

- 4、前托料：本机工作台面前设有托料杆，上置送料托球，使钢板送进省力，操作方便。
- 5、后挡料：后挡料置于上刀架上，随上刀架作上下摆动。后挡料最大挡料距离为700mm，后挡料由伺服电机驱动，滚珠丝杠传动，数控系统自动控制，控制精度高。
- 6、间隙调整装置：机器设有间隙调整装置，电机通过蜗轮转动偏心套，带动刀架产生位移来调整上下刃口间隙，数控系统自动控制。
- 7、液压系统：机器的液压系统主要由轴向柱塞泵和插装阀块集成系统组成，系统所需要的压力油由轴向柱塞泵供给。系统最大工作压力为24mpa，系统最大允许压力为31.5mpa。
- 8、电气系统：机器采用三相四线tn - c系统，电源电压为380v ,50hz。

机器设有点动、单次、连续三种工作方式。设有对线灯、计数装置、安全防护栅等辅助功能，使用方便，安全可靠。

9. 数控系统主要特点：

配用荷兰delem公司dac-350专用数控系统，运行稳定，功能齐全，制件精度高，具有以下特点和功能：

dac-350剪板机数控系统性能稳定、结构紧凑，具有如下功能：

- (1) lcd显示，菜单式编程方式；
- (2) 控制后挡料轴，剪切角度，刀片间隙，剪切自动计算与控制；
- (3) 采用绝对位置与相对位置编程；
- (4) 独特的手轮设置；
- (5) 剪板机有999道程序步；
- (6) 具有9999次工步重复计数功能；
- (7) 具有多工步一次编程，程序自动运行功能；

- (8) 具有位置校正功能；
- (9) 具有断电记忆挡料和挡块位置、程序、参数；
- (10) 具有自动退让功能，避免后挡料与工件的干涉；
- (11) 具有单向定位或双向定位；
- (12) 具有公/英制转换功能；
- (13) 具有硬件诊断功能；

10、安全保护系统：

为保证设备的使用、维护安全方便，该设备严格按jb8781 - 1998《剪板机 安全技术要求》标准的有关规定采取了以下安全防护措施：

- (1) 为了保证在意外情况下能迅速切断电源，按照标准要求分别在按钮站和脚踏开关上都设置了急停按钮；
- (2) 当工作压力过高时，液压系统可自动卸荷，以保证设备不受损坏；
- (3) 按照标准要求，在防护网、电器柜等部位设有各种警示标牌、铭牌及文字提示。

11、设备连续运行环境：

电源范围：三相 ac 380v \pm 10% 50hz；

环境温度： - 10 - 45 ；

相对湿度： 95%；

海拔高度： 2500m.

本产品的类型是剪板机，品牌是振一，型号是ZYQ11K - 6 \times 2500，主电机功率是7.5 (kw)，重量是5500 (kg)，可加工尺寸是2500 (mm)，滑块行程调节量是120 (mm)，原理是冷成型，剪切角是1.5，剪切次数是12 (次/min)，动力类型是液压，控制形式是数控，作用对象材质是金属，适用范围是通用，适用行业是通用，产品类型是全新，是否库存是是，售后服务是一年三包