

# 木工机床产品样本

机械工业部编



机械工业出版社

# 木工机床产品样本

机械工业部 编



机械工业出版社

本样本介绍了我国目前生产的各种木工机床产品的名称、型号、特点、技术数据和生产厂名称，并附有机床外貌照片及安装基础图。供设计、基建、计划和生产管理部门选型时参考。

## 木工机床产品样本

机械工业部编

\*

机械工业出版社出版（北京阜成门外百万庄南里一号）

（北京市书刊出版业营业许可证出字第117号）

机械工业出版社印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行·新华书店经售

\*

开本 787 × 1092  $\frac{1}{16}$  · 印张 13  $\frac{3}{4}$  · 字数 329 千字

1985年10月北京第一版·1985年10月北京第一次印刷

印数 0,001—5,300 · 定价 3.30 元

\*

统一书号：15023 · 6043

# 前 言

当前由于机械工业产品生产和技术的发展，我们一九七七年以来出版的机械产品样本，已不能全面反映各类产品的实际状况。为了适应国民经济发展的需要，根据机械工业产品变化情况，我们重新组织编写了各类产品样本，供设计、基建、计划和生产管理使用等部门选型时参考。

这次编写范围包括：机械方面有风机、泵、阀门、制冷设备、气体分离装置、气体压缩机、分离机械、真空获得设备、起重机械、运输机械、工程机械、汽车和汽车发动机、拖拉机、内燃机、农机具、牧畜机械、农业排灌机械、农副产品加工机械、收获和场上作业机械、金属切削机床、锻压设备、铸造机械、木工机床、大型精密量仪及量具刀具、机床附件和电器、印刷机械、橡胶塑料机械、石油钻采机械、矿山机械等；在电工方面有电站设备、工业锅炉、大中小型电动机、电动工具、内燃机电站、电工测试设备、防爆电气设备、工矿电机车、高低压电器、电炉、电焊机、电气传动自动化装置、变压器、电力电容器及静止无功补偿装置、电器材料、蓄电池、火花塞、电工专用设备、日用电器等；仪器仪表方面有工业自动化仪表与装置、电工测量仪表、光学仪器、分析仪器、材料试验机、实验室仪器、真空检测仪表与装置、气象仪器、海洋仪器、电影机械、照相机械、复印机、农业机械科学试验仪器、农业科学实验仪器及农业科学试验设备、仪表元件、仪表材料、仪表专用设备等；另外还有轴承、液压元件和气动件、磨料磨具等。上述产品样本约计七十余种，从一九八三年开始组织编写，将于近几年内陆续出版发行。

本样本为木工机床，由福州木工机床研究所何海翔、周德通同志编写。在编写过程中并得到有关生产厂及主管部门的大力支持，特此表示感谢。

由于时间仓促，编者水平有限，难免存在一些缺点和错误，欢迎广大读者批评指正。

一九八四年七月

# 目 录

## 木工圆锯机

M J 104 型手动进料木工圆锯机	1
M J 106 型手动进料木工圆锯机	3
M J 109 型手动进料木工圆锯机	5
M J 114 型锯轴倾斜木工圆锯机	7
M J Y 114 型锯轴倾斜木工圆锯机	9
M J 144 2型双圆锯裁边机	11
M J 154 型自动进料木工圆锯机	13
M J 217 型脚踏截锯机	15
M J 223 型摇臂式万能木工圆锯机	17
M J 224 型摇臂式万能木工圆锯机	19
M J 235 型 (M J 225 型) 万能木工圆锯机	21
M J 256 型吊截锯	23
M J 264 A 型移动工作台木工圆锯机	24
M J 283 型移动靠板木工圆锯机	26

## 木工带锯机

M J 3110 型普通木工带锯机	27
M J 3110 A 型普通木工带锯机	29
M J 3110 B 型普通木工带锯机	30
M J 3210 型跑车木工带锯机	32
M J 3210 A 型、M J 3210 A Z 型跑车木工带锯机	34
M J 3212 A 型跑车木工带锯机	36
M J 3212 B 型跑车木工带锯机	38
M J 3212 B 型、M J 3212 B Z 型跑车木工带锯机	40
M J B 3212 型、M J B 3212 B Z 型跑车木工带锯机	42
M J 3215 型跑车木工带锯机	45
M J 3215 A 型跑车木工带锯机	46
M J 343 型细木工带锯机	47
M J 344 型细木工带锯机	48
M J 346 型细木工带锯机	50
M J 346 A 型细木工带锯机	52
M J 346 B 型细木工带锯机	54

M J 346 C 型细木工带锯机	56
M J 348 A 型细木工带锯机 (沈阳市带锯机床厂)	58
M J 348 A 型细木工带锯机 (邵武木工机床厂)	60
M J 3712 型卧式木工带锯机	62

## 木工刨床

M B 103 型单面木工压刨床	64
M B 103 A 型单面木工压刨床	66
M B 103 B 型单面木工压刨床	68
M B 104 型单面木工压刨床	70
M B 104 A 型单面木工压刨床	72
M B 106 型单面木工压刨床	73
M B 106 型单面木工压刨床 (西安木工机械厂)	75
M B 106 A 型单面木工压刨床	77
M B 106 B 型单面木工压刨床	79
M B 106 C 型单面木工压刨床	80
M B 106 D 型单面木工压刨床 (牡丹江木工机械厂)	82
M B 106 D 型单面木工压刨床 (都江堰木工机床厂)	84
M B 106 D 型单面木工压刨床	95
M B 106 K 型单面木工压刨床	97
M B 108 型单面木工压刨床	98
M B 1010 型单面木工压刨床	90
M B 206 A 型双面木工刨床	92
M B 206 C 型双面木工刨床	94
M B 206 D 型双面木工刨床	96
M B 304 型三面木工刨床	97
M B 304 A 型三面木工刨床	99
M B 402 型四面木工刨床	101
M B 502 A 型木工平刨床	103
M B 502 A 型木工平刨床	105
M B 503 A 型木工平刨床	107
M B 504 A 型木工平刨床	109

M B504 B型木工平刨床	110
M B504 C型木工裁口平刨床	112
M B506 B型木工平刨床	114
M B506 C型木工平刨床	116
M B512型木工裁口平刨床	118
M B524型木工平刨床	120
M B574型木工裁口平刨床	122
M B603型木工精光刨床	123
M B903型木工平压两用刨床	124
M B904型木工平压两用刨床 (都江堰木工机床厂)	126
M B904型木工平压裁口刨床	127

### 木工车床

M C614型普通木工车床	128
M C614 A型普通木工车床	129
M C D616 B型普通木工车床	130

### 木工铣床及开榫机

M X2112型单头直榫开榫机	132
M X W2112型万能单头直榫开榫机	133
M X2116 A型单头直榫开榫机	135
M X2116 B型单头直榫开榫机	136
M X2210型双头直榫开榫机	137
M X296型直角箱榫开榫机	139
M X B361型卧式单头燕尾榫开榫机	140
M X518型单轴木工铣床	142
M X519型单轴木工铣床	144
M X519 A型单轴木工铣床	146
M X5110型单轴木工铣床	148
M X5210型万能木模铣床	150
M X5212型万能木模铣床	152

### 木工钻床及榫槽机

M K312型立式单轴连续榫槽机	154
M K362 A型立式榫槽机	155
M K362-2型木工榫槽机	157
M K515型立式单轴木工钻床	158

### 木工磨光机

MM2215型、MM2330型移动工作台	
----------------------	--

卧式砂带磨光机	160
MM2315型、MM2330型砂带 磨光机	162
MM408型盘筒两用磨光机	164
MM418型盘带两用磨光机	166

### 木工刀具修磨机

MR1118型(MR111型)带锯磨锯机	168
MR111 A型带锯磨锯机	170
MR111 B型带锯磨锯机	172
MR113型带锯磨锯机	173
MR1512型自动万能磨锯机	174
MR207型小型磨刀机	176
MR J258型磨刀机	177
MR B2510型自动磨刀机	178
MR2513型自动磨刀机	180
MR4215型锯条焊接机	182
MR4218型锯条焊接机	183
MR4018 B型电热锯条焊接机	184
MR4020型(MR402型)锯条焊接机	185
MR4020 A型电热锯条焊接机	187
MR4115型锯条辊压机	188
MR417型锯条辊压机	190
MR418型锯条辊压机	192
MR437型锯条辊压机	193
MR4120 A型锯条辊压机	194
MR424型锯条开齿机	196
MR424 A型锯条开齿机	197

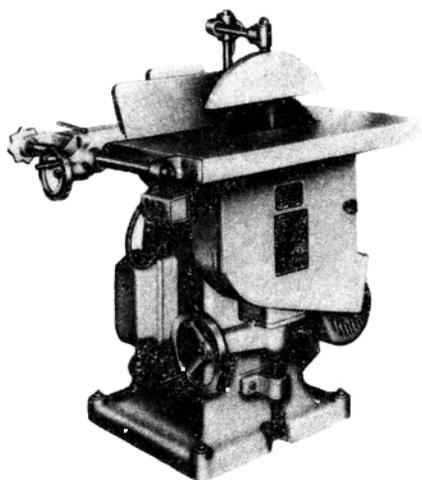
### 其他木工机床

M Q433型多用木工机床	198
M Q434型多用木工机床	199
M Q441型多用木工机床	201
M Q493型多用木工机床	203
S M B-150型刨锯联合机床	204
M J D902型多用木工机床	205
M Q6012型插接木工机床	206
M L Y40型木工冷压机	209

### 附 录

木工机床生产厂通讯录	211
------------	-----

# MJ104型手动进料木工圆锯机



## 说 明

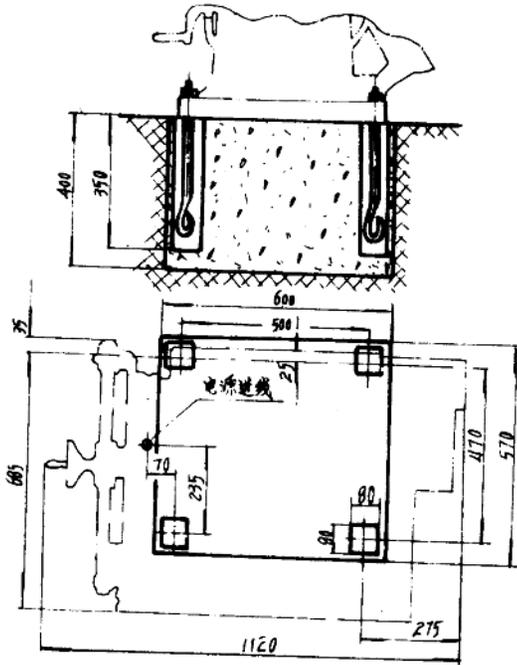
本机床可供纵向或横向锯截方材和板材，适合于家具、板箱、农具及木模车间和建筑工地等使用。

导向板可在工作台平面上倾斜安置，工作台可垂直升降。机床噪音达到优等品水平。

## 技 术 参 数

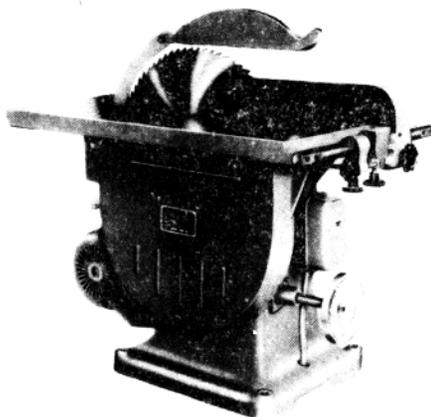
锯片直径 .....	400mm
最大锯割宽度 .....	280mm
最大锯割厚 .....	100mm
锯轴转速 .....	3000r/min
工作台尺寸(长×宽) .....	770×610mm
工作台升降高度 .....	130mm
导向板在工作台平面上安置角度 .....	90°~135°
电动机功率 .....	3kW
机床外形尺寸(长×宽×高) .....	1120×710×1120mm
机床重量 .....	约330kg
附件:	
圆锯片(φ400×1.6~2) .....	1件
参考价格 .....	1400元

# 安装基础图



生产厂：上海木工机械厂、澄口木工机械厂

# MJ106型手动进料木工圆锯机



## 说 明

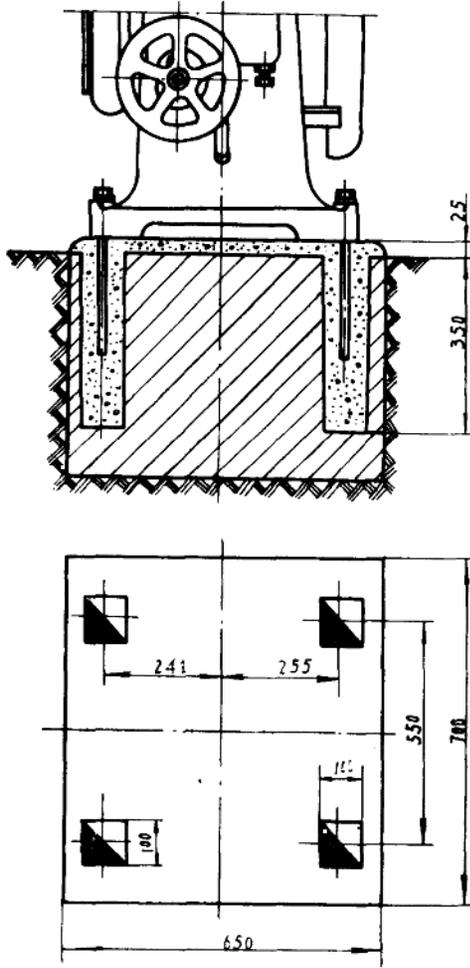
本机床是专供纵横锯切方材，板材的手动进料木工圆锯机。适于木模车间，家具制造，农具制造，建筑工地和各类木材加工企业使用。

本机床结构简单，操作方便，防尘性强。行锯稳定，锯割质量高。

## 技 术 参 数

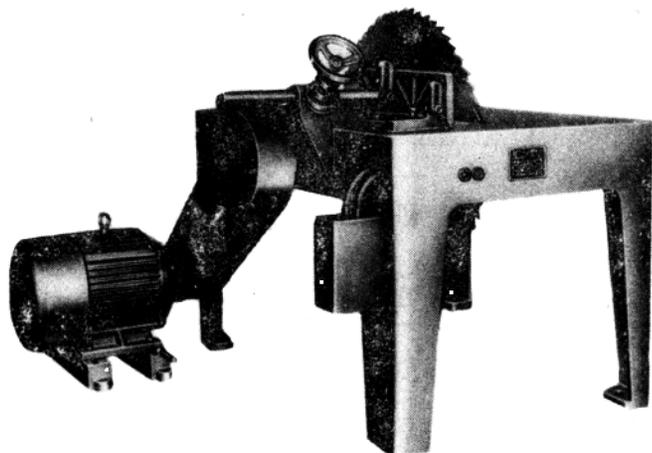
最大锯片直径 .....	600mm
最大锯割宽度 .....	280mm
最大锯割厚度 .....	220mm
工作台尺寸(长×宽) .....	1000×660mm
工作台升降高度 .....	660mm
锯轴转速 .....	1500r/min
电动机功率 .....	5.5kW
机床外形尺寸(长×宽×高) .....	215×760×1270mm
工作台离地面最小高度 .....	800mm
机床总重量 .....	400kg
参考价格 .....	2100元

# 安装基础图



生产厂：都江木工机床厂、沈阳市木工机床厂

# MJ109型手动进料木工圆锯机



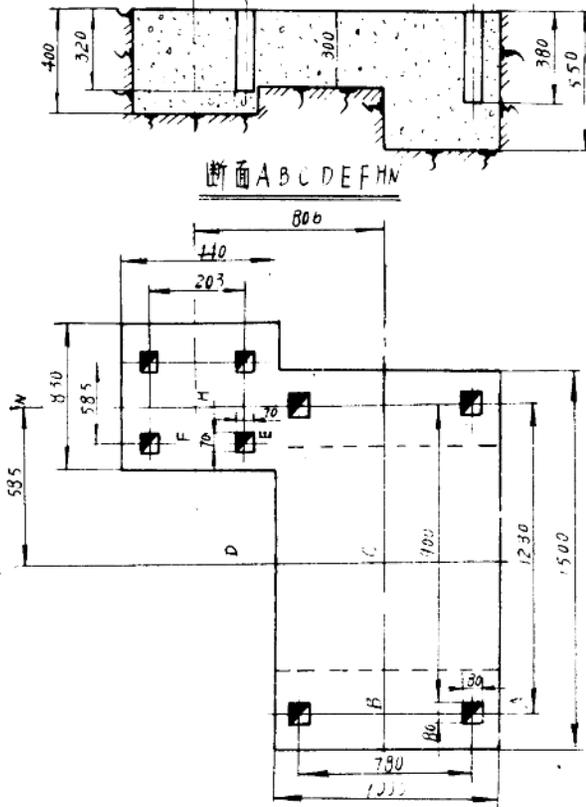
## 说 明

本机床是使用圆盘锯锯割板材、方材的圆锯机。结构简单，使用方便。  
机床由床身、工作台、锯轴、导板以及保护装置等部分组成。

## 技 术 参 数

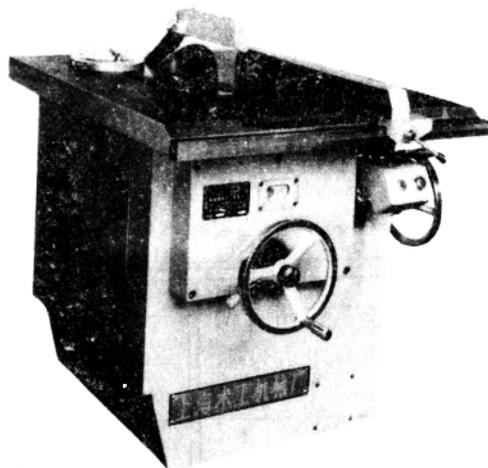
最大锯片直径 .....	900mm
锯轴转速 .....	900r/min
最大锯割厚度 .....	250mm
工作台尺寸 .....	1400×900mm
导板最大转动角度 .....	45°
电机功率 .....	13kW
外形尺寸(长×宽×高) .....	1565×1400×1140mm
重量 .....	680kg
参考价格 .....	2800元

# 安装基础图



生产厂：信阳木工机械厂、都江木工机床厂

# MJ114型锯轴倾斜木工圆锯机



## 说 明

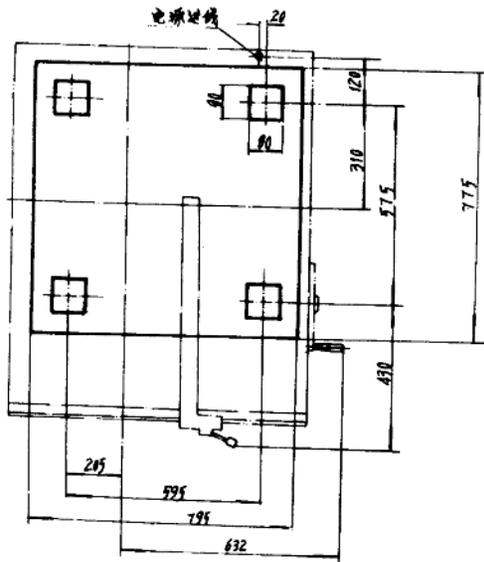
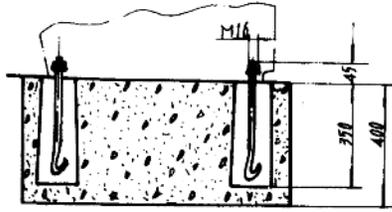
本机床的锯轴与电动机主轴直接相联。锯轴除可作 $45^\circ$ 倾斜外并可作上下升降运动。

本机床可以纵切、横切、斜切木材，是木材加工厂、家具厂、板箱厂、木模、造船、建筑等单位理想的设备。

## 技 术 参 数

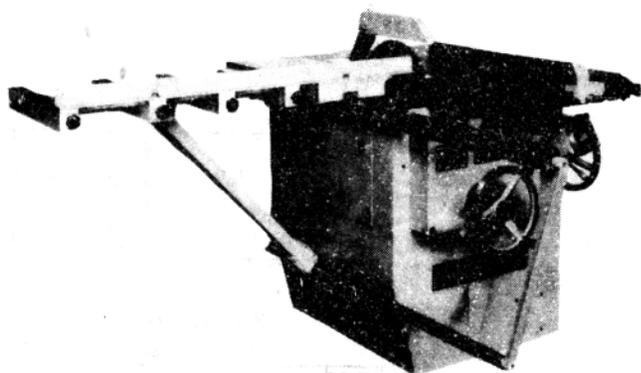
锯片直径	400mm
锯材最大宽度	350mm
锯材最大厚度	$90^\circ$ 时 90mm $45^\circ$ 时 60mm
锯片最大倾斜角度	$45^\circ$
锯轴转速	2910r/min
工作台尺寸(长×宽)	1000×850mm
工作台离地高度	850mm
锯轴电机功率	3kW
机床外形尺寸(长×宽×高)	1120×871×1048mm
机床重量	约750kg
参考价格	2800元

# 安装基础图



生产厂：上海木工机械厂

# MJY114型锯轴倾斜木工圆锯机



## 说 明

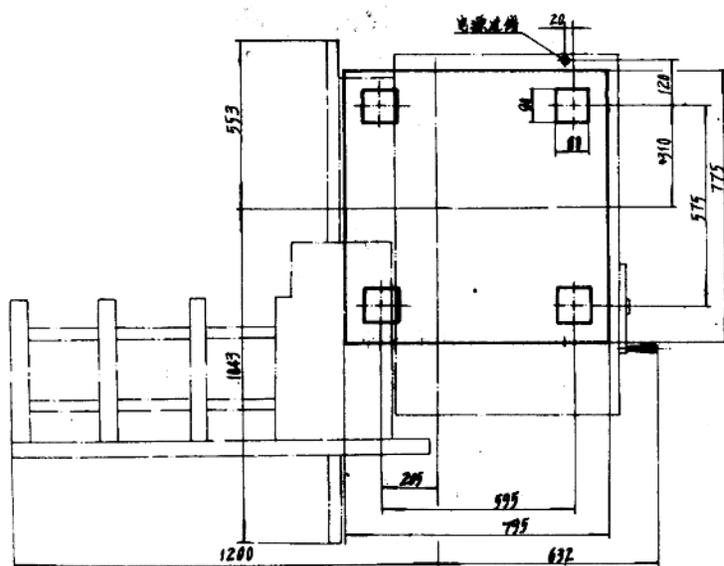
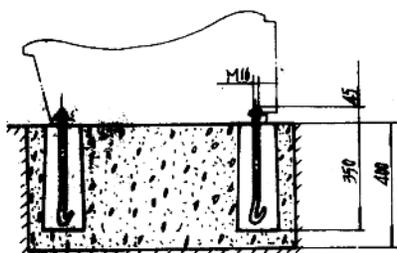
本机床的锯轴与电动机主轴直接相联。锯轴除可作 $45^\circ$ 倾斜外并可作上下升降运动。机床配套移动工作台,适用于加工窗框、门柜等各种木质零件。

本机床可以纵切、横切、斜切木材,是木材加工厂、家具厂、板箱厂、木模、造船、建筑等单位的理想设备。

## 技 术 参 数

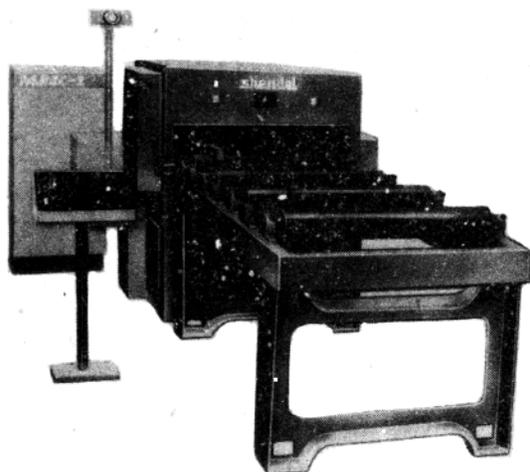
锯片直径 .....	400mm
锯材最大宽度 .....	350mm
锯材最大厚度 .....	$90^\circ$ 时 90mm $45^\circ$ 时 60mm
锯片最大倾斜角度 .....	$45^\circ$
锯轴转速 .....	2910r/min
固定工作台尺寸(长×宽) .....	1000×540mm
工作台离地高度 .....	850mm
移动工作台尺寸(长×宽) .....	1178×650mm
移动工作台最大锯材宽度 .....	800mm
锯轴电动机功率 .....	3kW
机床外形尺寸(长×宽×高) .....	1747×1570×1048mm
参考价格 .....	3300元

# 安装基础图



生产厂：上海木工机械厂

# MJ144-2型双圆锯裁边机



## 说 明

本机床适用于制材车间流水线中，将小于75mm厚的双毛边或单毛边板材一次锯割成80~450mm规格范围内的板材或方材。由于本机床的机械化水平比较高，改善了笨重的劳动条件，是一种比较理想的高效率设备。

本机床由主机、上下料台、操纵控制台等主要部分组成。封闭结构留有排屑除尘位置，操作方便，安全可靠。

## 技 术 参 数

锯片直径（两片）	450mm
锯片厚度	3mm
锯轴转速	2920r/min
进料速度	10~60m/min
两锯片间距离调整范围	80~450mm
可通过木材最大厚度	75mm
可通过木材最大宽度	900mm
电机总功率	18.3kW
(1) 主电动机	2×7.5kW
(2) 进料及锯片移动电动机	3.3kW
外形尺寸	5510×1660×1540mm