

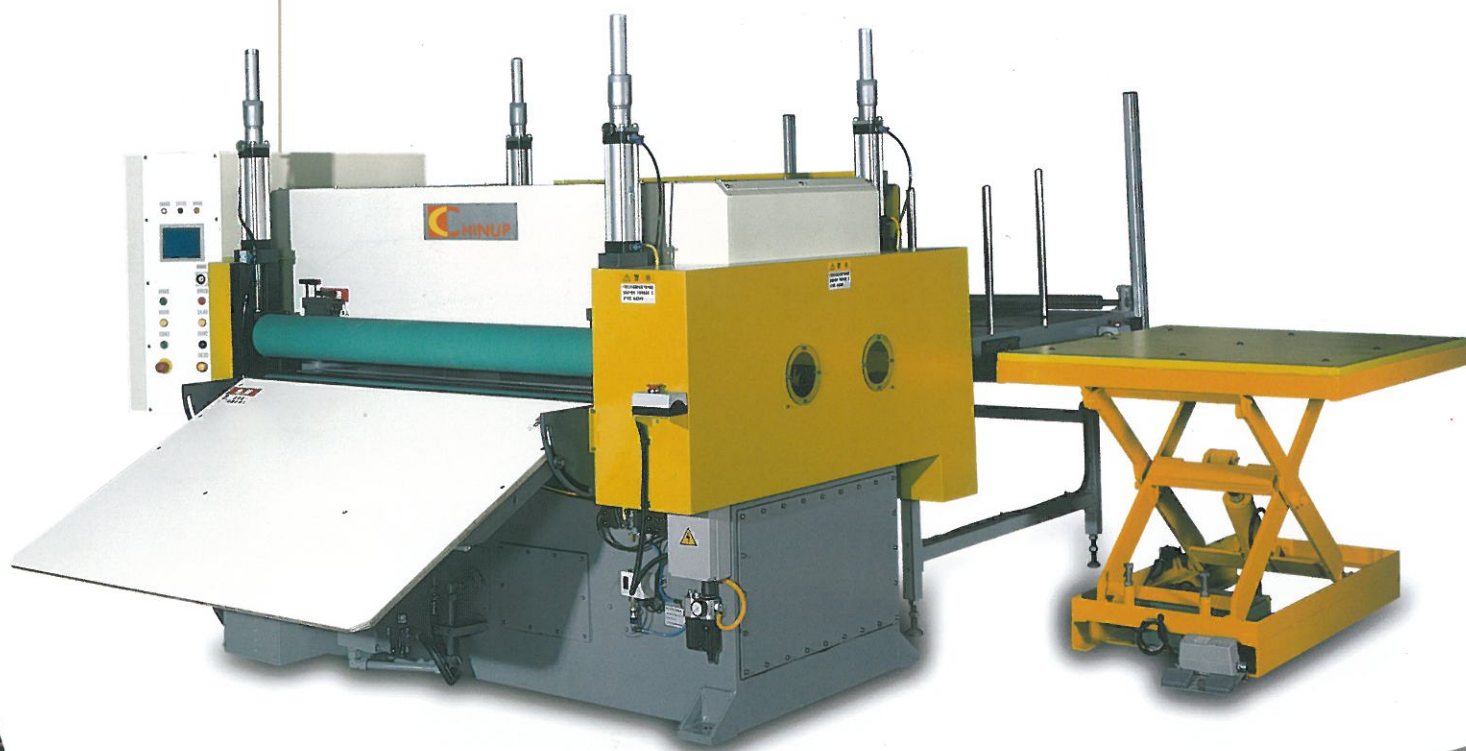


钦扬科技股份有限公司
CHINUP TECHNOLOGY CO., LTD.

SERIES

FULL HEAD HYDRAULIC DIE-CUTTING MACHINE

精密四柱液压自动裁断机

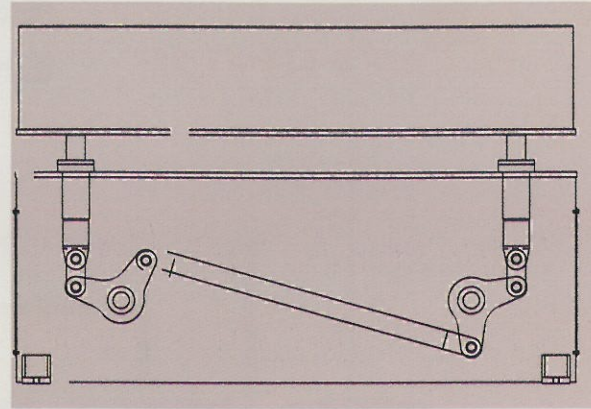


全机台湾生产组装制造，100%原厂正品零组件

FULL HEAD DIE-CUTTING

FH系列精密四柱液压自动裁断机

- 精密四柱连杆平衡机构，确保上下机体平面裁切深度一致性，确保刀模在任何位置裁切深浅都一致。裁切精度可达 $\pm 0.1\text{mm}$ 。
- 两段式冲裁速度，先将材料固定压实后再慢速进行裁断，即便多层材料或发泡材料，亦能得到最小尺寸误差及解决裁切成品弧度问题。
- 机台搭配自动化周边设备，可减少人力3~4员。搭配不同刀模使用方式，可充分利用材料，提高材料使用率，节省20%~30%的材料成本。
- 可搭配精密四柱档死机构和研磨钢板进行半断或全断裁切，研磨钢板可使用寿命无限大，不易变形弯曲。
- 可提供符合CE标准之安全护盖/光罩，保障人员操作安全。
- 钦扬自动裁断机可明显提升生产效率数倍，一台可抵传统手动或半自动机台数台，节能省电及增加厂房空地应用。
- 低噪音震动设计，机身钢体结构稳重扎实，精密焊接加工技术，经久耐用。



全系列机种可搭配各种半自动/自动化周边系统应用

FH-80

本机广泛应用于成型刀模对各类非金属材料的下料裁断

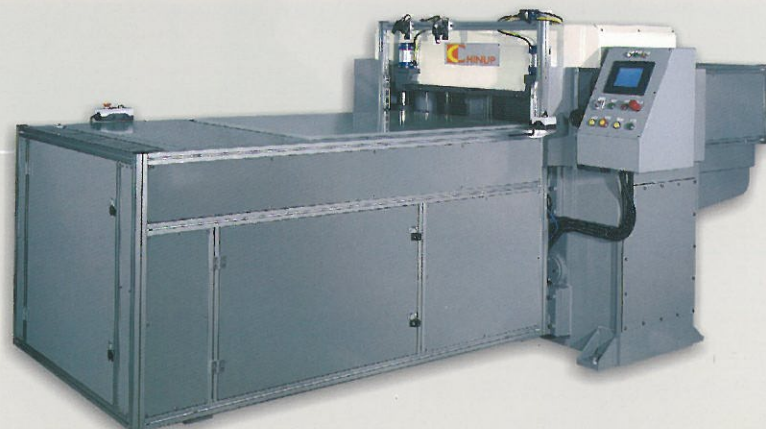
- 裁断力80公吨
- 单边手动送料桌
(可选配马达自动送料桌)



FH-30

适用各类片状、长形片状材料使用

- 裁断力30公吨
- 滚珠导螺杆伺服驱动寸动送料桌
- 滚珠导螺杆带动自动送入裁断区域，进料速度及前进距离都可经由电脑精密数控。
- 搭配挡死机构和硬化研磨钢板，可做精密半断或全断裁切。



FH-80

皮革、包装、纺织、塑料、纸板、泡棉、毛毡...等各类材料使用

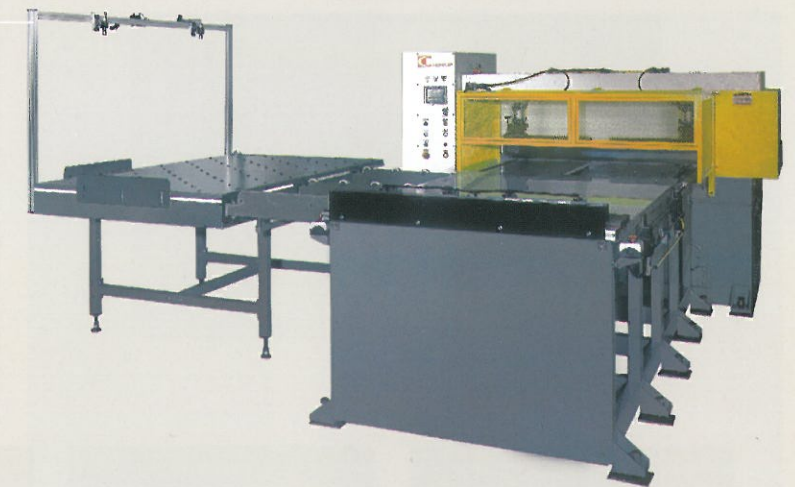
- 裁断力80公吨
- 双边马达送料桌
- 电子感应尺刀高设定方式
- 双桌板设计可同时两人操作使用
- 比传统手动机台提高生产效率3倍以上



FH-60

适用于片状材料使用，包装材料、印刷材料、研磨材料、片状塑料

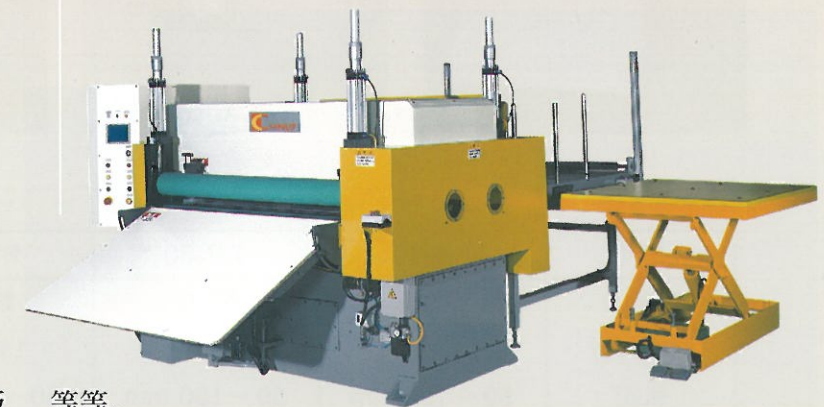
- 裁断力60公吨
- 备料桌，含材料对位镭射投射灯装置。
- 滚珠导螺杆伺服驱动寸动送料桌，含裁断板固定机构。
- 精密手动四柱档死机构
- 可做全断或半断裁切使用



FH-100

可调整各式大小尺寸片状材料使用，如珍珠棉EPE、泡棉、EVA、PP、PET、PVC...

- 裁断力100公吨
- 片状材料升降式料架
- 进料边空压滚轮及输送带
- 出料边空压滚轮及折叠式收料桌
- 裁断垫微动机构
- 自动进料并完成裁断。
- 适合高厚度材料使用，如EPE、泡棉、厚纸板...等等。



FH-150

适用地毯、汽车脚踏垫、无纺布、地砖、PVC塑料地板...等大面积裁切或复杂刀模裁切

- 裁断力150公吨
- 搭配卷状或片状材料自动送料系统
- 斜滚轮靠边送料桌
- 裁断皮带进料系统，含材料对位装置。
- 手动四柱档死机构
- 裁断皮带微动机构
- 可搭配自动排废或成品集中等自动化周边装置





高精度刀模高度显示器，随时显示档死机构调整的刀模高度，可预先设定刀模高度，节省刀高设定时间，微调精度0.01mm。此功能特别适合经常使用不同高度刀模的裁断作业，并且可有效防止裁断深度误裁动作。



适用范围：

- 纺织
- 玻璃纤维
- 皮革
- 毛毡
- 厚纸板
- 鞋材
- 包装材料
- 无纺布
- EVA、PP、PVC、PE、EPE、PU、EPDM...
- 研磨材料
- 橡胶制品
- NBR、SBR、CR...
- 石塑地板/塑胶地砖
- 地毯、地垫
- 迫紧材料(垫圈垫片)
- 汽车内饰件
- 其他可应用材料



机器规格：

型号	FH-40	FH-60	FH-80	FH-100	FH-150
裁断力	40 吨	60 吨	80 吨	100 吨	150 吨
裁断行程	110 mm	110 mm	110 mm	110 mm	110 mm
张距	50 - 160 mm	50 - 160 mm	50 - 160 mm	50 - 160 mm	50 - 160 mm
主马达	5 Hp	7.5 Hp	10 Hp	15 Hp	20 Hp
机床尺寸	700D*1600W mm	900D*1600W mm	900D*1600W mm	900D*1600W mm	900D*1600W mm
机器尺寸	2380*1140*1430 mm	2500*1450*1510 mm	2500*1450*1510 mm	2500*1450*1510 mm	2600*1450*1530 mm
机器重量	3500 kg	4500 kg	5000 kg	5200 kg	8000 kg

◎以上为机器之基本标准规格，实际机器规格与配备，可依客户需求订制，非标机量身打造。

◎所列之机器尺寸及重量，仅就机器本体而言，不含任何周边设备。

◎张距的量测是由裁断头到机床面，有效张距需扣除刀模、裁断垫和进料系统的高度。

◎全机种可搭配送料、进料、排废...等自动化周边设备，并可提供流水线整厂规划服务。



钦扬科技股份有限公司
CHINUP TECHNOLOGY CO., LTD.

中国江苏省苏州市高新区竹园路7号香缇商务广场2栋415室(215011) TEL/FAX:86-512-68055258
台湾总部-台南市70955安南区科技五路23号 TEL:886-6-3841321/5105858 FAX:886-6-3842653
E-MAIL: mail@chinup.com.tw http://www.chinup.com.tw