

FTA系列伺服四柱油压机 冷挤压成型液压机 镁合金压铸切边机

产品名称	FTA系列伺服四柱油压机 冷挤压成型液压机 镁合金压铸切边机
公司名称	东莞市方天机械设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:东莞方天 型号:东莞方天FT101 10 产地:广东东莞
公司地址	广东省东莞市茶山镇伟建路60号3号楼101室（注册地址）
联系电话	13560874166

产品详情

FTA系列伺服四柱油压机 冷挤压成型液压机 镁合金压铸切边机

FTA系列伺服四柱油压机 冷挤压成型液压机 镁合金压铸切边机采用德国BO8CH-REXROTH、PARKER、VICKGRS，电气元件采用法国TE、日本三菱；密封件采用日本NOK等品牌，并采用了先进的油路设计及电气控制，生产出能耗低、精度高、效率高的空油压设备，产品质量性能可靠，外型美观、工作平稳，且操作方便，赢得广大用户的一致赞誉与好评。具有毛胚冲切、去毛口、倒角、压合成型、折弯、拉伸、装配、铆接、矮直等各种功能。四柱三板液压机品种多、规格全源自台湾先进的制程技术，缔造品质的先进设备。小为1吨油压机,2吨油压机,3吨油压机.....2000吨油压机。广泛用于各种PV,PE PC EVA等塑胶片经过加热后成型的产品，也适用于板料的落料，拉伸，压印等以及塑料，粉末制品的压制，马达组立、轴心、轴承压入，变压器成型，电器开关组立，电子、计算机零件组立、铆合，相框成型，塑料成型、切断，印商标、打字等多种用途，汽车和摩托车配件行业用途广泛。是广大电子行业,塑胶行业的常用设备。

FTO-105-5T四柱三板裁切油压机 不干胶冲切液压机 方天牌油压冲床适用：

各类手机或遥控器硅胶、塑胶按键冲切，塑料制板整切分切；

各种手机、数码相机、手提电脑液晶显示屏保护膜裁切，各种不干胶、商标等的精切，切伴断等；

各类PV、PE、PC等薄摸开关、薄摸面板打凸鼓包、成型等；

各种手提电脑键盘软性电露线露压合成型等；

金属或非金属零件的冲切、压印、成型、浅拉伸、整形及压力装配等；

眼镜、锁具及五金零件的压制、电子接插件、电器零件、电机转、定子压装等。

特别适用于手机外壳、手机按键冲压、铝制品冲边、矽钢片整平、塑料、橡胶制品毛边处理等。

FTO-105-5T四柱三板裁切油压机 不干胶冲切液压机 方天牌油压冲床采用自动调模技术，采用双向对流阀进行调控，中间控制程序来调节气缸所需要的高度，不易损伤模具；采用四柱式结构，活动板与工作面平行精度高，四个精密导套使下压垂直精度高；油缸采用可调式；上压板移动机构由油缸、直线轴承、4立柱导杆、模具、模具气动夹紧装置、真空吸盘等部件组成。

- 1.该系列液压机床以1-14MPa的液体压力为动力源,外接三相AC380V 50HZ或三相AC220 60HZ交流电源.总耗电功率不超过8.5KW；
- 2.该系列设备以液体作为介质来传递能量,效率高,保压时间可在0-24小内自由调整；
- 3.设备待机时噪音比同类产品要小很多；
- 4.上下工作面装有热处理后的发热板,开有通用的T型槽固定模具,采用智能温控器PID控制.精度高,温度误差 ± 1 以内；
- 5.采用四柱三板式结构,活动板的垂直精度由四个精密导套控制,下工作面与上工作面任意点的平行精度达到0.08MM以下；
- 6.采用可调式定位油缸，下死点定位精度高，重复精度达到0.01mm以下保证压印深度；
- 7.具有自动计数功能,分手动和半自动两种控制方式,手动可将压装上模停在任意行程范围内,配有紧急回升按钮,也可加装红外线护手装置；
- 8.主轴的下降速度为88MM/S；
- 9.压力、压制行程、保压时间、闭合高度客户均可自行调整，方便操作；
- 10.液压系统内置油箱底部,外观整洁,稳重.
工作台下方装有脚轮和脚杯，可轻便移动，该系列机型重量不超过450KG.
- 11.该系列液压机械出力范围有3-50tf. 可选；(1tf=1000kgf=9.8KN),也可按客户需求定做.

5吨油压机 FTO-105-5T四柱三板油压机 5吨四柱油压机 5吨液压机 参数：

FTO-105-20T四柱三板油压机设备方案及技术参数

四柱三板油压机FTO-105-20T基本技术参数

项 目Project :四柱三板油压机FTO-105-20T公称力 (KN) :150液体工作压力(MPa):14理论出力FTeory o
utput(Ton):20(压力大小可调) 工作面尺寸(长*宽)MM:左右柱内420*340前后柱外，工作台离地面高度 (M
M) :820 (可调) 开口距离 (mm) :300 (可调) 油缸行程(mm):200 (可调) 闭合距离 (mm) :100 (可调
) 油缸快速下降速度 (mm/s):100 (快慢可调，两种速度) 油缸上升速度 (mm/s):100 (可调) 电源Power

source 3 380VAC,50/60Hz

备注：

1.工作台开有井字形T形槽，中间开有120X80落料孔2.工作台左下面设有落料收集槽。

备注：以上配置会因着液压机的具体要求有略微的调整.

二、主要配置名称、品牌及数量：

液压系统部分

序号	品名	备注	1 马达	溢圣	2 油泵	溢圣
3	电磁阀	神煜	4 油缸	韦品达	5 压力表	太进
6	油表	太进	7 油面计	太进	8 加油口	太进
9	滤油网	太进	10 油封	NOK		

FTO-105-15T四柱三板油压机电控系统部分

序号	品名	备注	1 继电器	士林	2 空气开关	正泰
	交流接触器	士林	4 过载保护器	士林	5 保险	士林
	6 计数器	TENGLONG	7 计时器	欣灵	8 按钮开关	施耐德
	9 急停开关	施耐德	10 光电护手	同创		

备注：以上所有配件质保一年，一年内免费更换，正常使用5年内不会出问题（电器和油缸密封件除外）油缸密封件一般寿命在3年左右，只需更换密封件又可正常使用）

备注：以上配置会因着液压机的具体要求有略微的调整.

四、四柱快速油压机 上移式四柱快速油压机 四柱三板油压机的安装、调试、验收及售后服务：1.

设备到需方工厂后装卸、就位由需方负责，

供方免费安装调试一次，设备安装调试前供方需向需方提供产品说明书。2.

供方应提供设备的出厂检验报告，需方作为验收的参考。3.

设备的标准配件、易损件应列清单，以便符合设备使用和日后维护。4.

设备调试完毕后设备运行稳定，需方验收。5. 整机实行一年保修,终身维护（人为损坏、误操作除外，但可以维修，适当收取维修配件成本费用），保修期内因产品质量问题引起的损坏,供方接到通知后在48小时内上门进行免费调试或更换配件,在需方未付清全部货款前,所有权归供方所有。

四、付款方式双方签定合约后预付定金30%，余款货到验收合格后付清。 五、其它说明：1.

机械颜色为草绿色2. 交货方式、地点:送货上门.3. 交货时间:收到订金后23--25个工作日内发货.4.

运输方式及费用承担:台湾自选,费用由台湾承担.5. 交货时供方需提供使用说明书：1. 其中包括：1.1

指导说明1.2 机器的尺寸规格1.3 机器的电力供应说明1.4 设备用液压油型号及推荐用油1.5

机器操作说明 1.6 机器保养准则1.7 机器简单故障排除方法1.8 电路图1.9

气路图。 1.10机器合格证。

常用规格型号：

5吨油压机 FTO-105-5T四柱三板油压机 5吨四柱油压机 5吨液压油缸作为动力源，带动压板机构沿四条导杆上下作直线运动。真空系统采用真空发生器输出真空压力，通过真空吸盘来将胶件牢固的吸住，确保胶件正确定位，不损坏胶件表面。由电加热方法将加热板热量传递给上下塑料加热件的熔接面，使其表面熔融，然后将加热板迅速退出，上下两片加热件加热后熔融面融合、固化、合为一体。整机为四柱式结构，由上模板、下模板、热模板三大块板组成，并配有热模、上下塑料冷模，动作方式为液压控制。

就是利用加压改变塑性材质的物理特性，变软然后利用油压机的压力瞬间加压然后保压固定成型的一种生产工艺。市场应用非常广泛。在加热温度一般在几十度之间不等，看不同的材质会有不同的加热时间及温度。

在我们的日常生产随处可以见到会用鼓包机生产出来的产品，列如家电产品遥控开头按键上面的上面保护膜层就是鼓包机做出来的产品，还有各种仪器仪表电子产品上面的开关按键都是应用了鼓包机才制作出这样精美的产品。用鼓包机制造出来的产品可以有效减少对各开关遥控器等产品的刮损，而且手感光滑，成本较低。

操作规程：

1. 操作者应熟悉油压机的一般性能和结构，禁止超负荷使用。
2. 使用前，应按规定润滑加油，检查高压泵、压力表、各种阀、密封圈等是否正常。
3. 开机前，应检查模具是否配套，料重是否符合要求，称料工具是否准确。
4. 压制时，摸具须放在垫板中心位置，禁止偏心使用。每班开机前，试压后，应检查一次模具是否有裂损。
5. 多人操作时，要有专人开机，相互协调配合。
6. 严禁将手，头置于模具与压头之间。
7. 工作完毕，应将压制品、工具、模具整理好并放到指定地方。

5吨油压机 FTO-105-5T四柱三板油压机 5吨四柱油压机 5吨液压机优势：

- 1、构造精密，负荷均匀，电子定位，精密准确，生产效率高；
- 2、红外光幕保护，操作可靠；
- 3、控制盘面板上设置状态指示灯，机器各种状态均可显示在控制盘面板上；
- 4、温度在200度左右均可调，温差控制在2度以内；
- 5、气路采用集成一体化气路模块，气路整齐明了，美观大方；
- 6、液压系统无峰值与空载的大幅度波动，系统压力近乎恒定，整个系统无液压冲击和机械冲击，噪音低，运行平稳整，机寿命长；
- 7、加热与加压同步，板材预固化层薄，粉尘少，可节约原材料；
- 8、设备相对比较简单，模具和工艺设备投入少，实现自动化控制，模具成型工艺注塑或挤出的生产周期

缩短1/2至3/4，生产效率明显提高。

9、适用于各种电子产品的冲压成型，PET薄膜开关按钮的打凸成型。

本店已加入消费者保障服务，并提交保证金！所以卖家可以放心购买，不必担心诚信问题！

本店郑重承诺：同质价格低，同价质量好。物超所值 让您买得放心，用得安心。谢谢各位的惠顾！

售后服务

- 1、负责所供设备的指导安装调试。
- 2、提供需方设备维护人员培训。
- 3、对所售设备提供一年保修（易损易耗件除外）、终生维修。
- 4、为用户建立计算机管理档案，定期回访。
- 5、设立顾客满意电话，随时接受用户咨询。
- 6、分布在各地的售后服务人员将即时解决用户使用中产生的问题。

联系人：陈工

联系人手机号：13560810757

联系人固定电话：0769-23124945

在线地销：<https://ftjxie.1688.com/>

FTA系列伺服四柱油压机 冷挤压成型液压机 镁合金压铸切边机