

汉力达HANLDA大型四柱液压机 定制压机 压力机

产品名称	汉力达HANLDA大型四柱液压机 定制压机 压力机
公司名称	浙江汉达机械有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 布局形式:立式 电机功率:4.0KW
公司地址	浙江省丽水市缙云县壶镇镇聚贤西路29号（注册地址）
联系电话	3555444 18969561716

产品详情

液压机简介：（又名：油压机）利用帕斯卡定律制成的利用液体压强传动的机械，种类很多。当然，用途也根据需要是多种多样的。

我公司技术力量雄厚，可按客户要求定制各类液压机，常见有四柱液压机，二柱液压机，c型单柱液压机，液压包边机，液压拉伸机，液压裁剪机，框架液压机，卧式液压机，立式框架液压机，金属成型液压机，折弯液压机，冲裁液压机，粉末（金属，非金属）成型液压机，压装液压机，挤压液压机等。

液压机工作原理：

液压机是油泵把液压油输送到集成阀块，通过换向阀和溢流阀把液压油分配到油缸的上腔或者下腔，在高压油的作用下，使油缸进行运动。液压机是利用液体来传递压力的设备。液体在密闭的容器中传递压力时是遵循帕斯卡定律。液压机的液压传动系统由动力机构、控制机构、执行机构、辅助机构和工作介质组成。动力机构通常采用油泵作为动力机构，一般为积式油泵。为了满足执行机构运动速度的要求，选用一个油泵或多个油泵。低压（油压小于2.5mp）用齿轮泵；中压（油压小于6.3mp）用叶片泵；高压（油压小于32.0mp）用柱塞泵。

液压机特点：

机器具有独立的动力机构和电气系统，采用按钮集中控制，可实现调整、手动及半自动三种工作方式：机器的工作压力、压制速度，空载快下行和减速的行程和范围，均可根据工艺需要进行调整，并能完成顶出工艺，可带顶出工艺、拉伸工艺三种工艺方式，每种工艺又为定压，定程两种工艺动作供选择，定压成型工艺在压制后具有顶出延时及自动回程。

液压机设计特点：

该系列设备以液体作为介质来传递能量，控制灵活，易实现自动化，运行速度匀速平稳，与气压设备相比，速度和压力可调可控，出力调节范围大，独立性强，性能更稳定，能大大提高产品的压装质量。

1.采用整体焊接的坚固开式结构,可使机身保持足够的的钢性,同时拥有最方便的操作空间，活动板的垂直精度由精密导套控制，精度高，刚性好，抗压强度高，

2.安全设计周全，半自动控制，双手操作，设有紧急按钮（光电保护装置需另加装）及上下寸动调模按钮。

3.工作台面配模具安装螺孔或t型槽，提高生产效率。

4.压力、行程、速度、保压时间、闭合高度均可按需求调整，方便操作；

5.油压回路设计简便，马力需求小，维护保养容易；

6.液压系统装置内置机架内,外观整洁,轻巧,稳重.

7.出力3t-400t可供用户选择，工作台面和工作行程都可按客户需求非标订制。可另增加发热模具及智能温控仪，适用于热压成型、烙印、压凸等工艺

适用范围：

广泛用于电子、家电、印刷、包装、塑料、家具、汽车及摩配等行业

1:金属成型、薄板拉伸以及横压、弯压、翻透、校正等工艺.

2:各种可塑性材料的压力加工和成形，如不锈钢板钢板的挤压、弯曲、拉伸及金属零件的冷压成形，同时亦可用于粉末制品、砂轮、胶木、树脂热固性制品的压制。

3:电机压装，轴承压装，液压压装机，铆接设备，液压整形. 广泛适用于各种材料的冲孔,压印,整形,铆接. 弯曲,剪切,拉伸,各种小型零部件的压装、装配.是一种多用途压床。

安全操作手册：

1、液压机操作者必须经过培训，掌握设备性能和操作技术后，才能独立作业。

2、作业前，应先清理模具上的各种杂物，擦净液压机杆上任何污物。

3、液压机安装模具必须在断电情况下进行，禁止碰撞启动按钮、手柄和用脚踏在脚踏开关上。

4、装好上下模具对中，调整好模具间隙，不允许单边偏离中心，确认固定好后模具再试压。

5、液压机工作前首先启动设备空转5分钟，同时检查油箱油位是否足够、油泵声响是否正常、液压单元及管道、接头、活塞是否有泄露现象。

6、开动设备试压，检查压力是否达到工作压力，设备动作是否正常可靠，有无泄露现象。

- 7、调整工作压力，但不应超过设备额定压力的90%，试压一件工件，检验合格后再生产。
- 8、对于不同的液压机型材及工件，压装、校正时，应随时调整压机的工作压力和施压、保压次数与时间，并保证不损坏模具和工件。
- 9、机体压板上下滑动时，严禁将手和头部伸进压板、模具工作部位。
- 10、严禁在施压同时，对工作进行敲击、拉伸、焊割、压弯、扭曲等作业。
- 11、液压机压机周边不得抽烟、焊割、动火，不得存放易燃、易爆物品。做好防火措施。
- 12、液压机工作完毕，应切断电源、将压机液压杆擦拭干净，加好润滑油，将模具、工件清理干净，摆放整齐。

本产品的加工定制是是，布局形式是立式，电机功率是4.0KW，控制形式是人工，类型是四柱液压机，品牌是汉力达HANLDA，适用行业是通用，型号是压力机-50T，重量是800~1000（kg）