

# 40吨单柱液压机，安力福单柱液压机

产品名称	40吨单柱液压机，安力福单柱液压机
公司名称	安徽力福机械科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:安力福 型号:YH41
公司地址	安徽马鞍山博望新区巨星北路
联系电话	0555-7169916 15156855988

## 产品详情

40

吨单柱液

压机，安力福【品牌】单柱液压机 40吨单柱液压机，安力福【品牌】单柱液压机 一、性能介绍：

1、本单柱液压机主体为c型结构，由机身、主缸、电机等组成。机身由上横梁、滑块、工作台、立柱、调节螺母及锁紧螺母等组成。依靠机身骨架，滑块与主缸活塞杆联接，依靠机身导轨向上下运动。机身、工作台均为钢板焊接结构，焊后时效处理，以有效消除内应力。

2、本机主缸采用活塞式结构形式，缸体和活塞杆采用45#锻钢制造，活塞杆表面进行中频淬火后再镀硬铬，表面硬度达到hrc45~55，主缸密封件采用进口材料，密封可靠且使用寿命长。

4、滑块的位置通过光栅尺来确定的，可任意调整。

5、立柱导向采用高精密的导轨

### 二、设备设计、制造、验收执行的标准

1、液压机设计制造按jb3818-1999 液压机技术条件

2、液压机的安全按jb3915-85 液压机安全技术条件

3、液压系统按gb3766-83 液压系统通用技术条件

### 三、电气控制系统：

本机的电源采用三相四线制，电压380v、50hz，控制电路为交流220v，指示灯电路为6.3v,电磁阀控制电压为交流220v。

- 1、本机设有专用的电气箱、安装在车间地面上，距主机间的位置可根据需方要求。
- 2、设置按钮盒一个，可完成“双手压制”、“紧急停止”功能。
- 3、主要电气控制元件
- 4、交流接触器、热继电器-德国西门子机床电器有限公司产品。
- 5、时间继电器-日本松下公司产品。
- 6、压力传感器-意大利atos公司产品

#### 四、压机操作方式：

- 1、操作方式：调整、手动、半自动三种操作方式。
- 2、控制方式：定压压制和定程压制两种。
- 3、滑块行程的位置通过行程开关来确定的，主缸内零点位置在主缸最顶端，找零点的方法是同由行程开关控制，行程开关采用无触点接近开关。（控制精度<0.2mm）
- 4、液体工作压力采用意大利atos比例调压阀控制，并有压力传感器将压力信号反馈。可在人机界面上精确调整压力和显示压机吨位。压制吨位精度<1t。

#### 五、技术参数：

型号	单位	1t	1.6t	2.5t	4t	6.3t	10t	16t	25t	40t	63t	100t	160t
公称力	kn	10	16	25	40	63	100	160	250	400	630	1000	1600
液体最大工作压力	mpa	4.5	5.1	4.4	5.6	5.2	8.1	13	20.3	22.6	16.5	26.5	25
滑块下平面距工作台面最大距离	mm	300	300	300	390	450	500	550	600	700	800	800	1000
滑块最大行程	mm	120	160	160	200	250	300	350	350	400	500	500	500
滑块下行速度	mm/s	60	44	42	35	48	45	48	48	33	39	36	24
滑块回程速度	mm/s	82	75	70	58	75	100	115	115	94	84	98	65
喉深	mm	160	160	160	180	250	250	300	280	320	350	350	325

工作台尺寸 前后

mm 320 320 320 340 480 480 500 500 550 650 650 650