

成都液压设备液压机械液压油缸

产品名称	成都液压设备液压机械液压油缸
公司名称	成都锐联液压设备制造有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:锐联 型号:YR27-100 滑块行程:510mm
公司地址	青白江工业区大成工业园
联系电话	02883625729 18382097423

产品详情

1 基本内容 编辑

四柱液压机

(一) 用途

该液压机适用于可塑性材料的压制工艺。如粉末制品成型、塑料制品成型、冷(热)挤压金属成型、薄板拉伸以及横压、弯压、翻透、校正等工艺。

(二) 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。

2 四柱液压机的工作原理 编辑

四柱液压机可谓各种类型不尽相同，例如常见的有：四柱三梁液压机、四柱两梁液压机、四柱万能液压机等等。但其工作原理流程是相通的，说明如下：

1：四柱夜压机系统启动、滑块快速下行

2：滑块慢速下行

3：滑块保压延时

4：滑块泄压延时

5：滑块回程，顶出活塞

6：顶出活塞退出

7：缓冲缸顶出、四柱液压机停止。

其中，不同型号四柱液压机每一道工序都需不同的工作压力与流量，需大压力的只有快速下行和顶缸顶出，其它几道工序只需较小压力即可，压力与流量是靠四柱液压机压力比例阀与流量比例阀来实现有效调节的，而压力与流量大小的控制是经调节压力比例与流量比例阀的开启度来掌握。