

代理舞台车液压系统 锚铰机液压系统清洗 弯辊液压系统

| | |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | 代理舞台车液压系统 锚铰机液压系统清洗 弯辊液压系统 |
| 公司名称 | 合肥富泰空油压机电有限公司 |
| 价格 | 5555.00/个 |
| 规格参数 | 品牌:合肥富泰液压气动 型号:舞台车液压系统 适用介质:液压油 |
| 公司地址 | 合肥市明光路395号机械机电大市场A2区07号 |
| 联系电话 | 0551-62111105 13805600041 |

产品详情

温馨提示：

产品属性仅供参考，欢迎旺旺或来电咨询！

液压站[the hydraulic pressure stands]

液压站又称液压泵站，电机带动油泵旋转，泵从油泵中吸油后打油，将机械能转化为液压油

的压力能，液压油通过集成块（或阀组合）被液压阀实现了方向、压力、流量调节后经外接管路传输到液压机械的油缸或油马达中，从而控制了液动机方向的变换、力量的大小及速度的快慢，推动各种液压机械做功。

它按驱动装置（主机）要求供油，并控制油流的方向、压力和流量，它适用于主机与液压装置可分离的各种液压机械下。用户购买后只要将液压站与主机上的执行机构（油缸和油马达）用油管相连，液压机械即可实现各种规定的动作、工作循环。

液压站的工作原理

液压站又称液压泵站，是独立的液压装置，它按驱动装置（主机）要求供油，并控制油流的方向、压力和流量，适用于主机与液压装置可分离的各种液压机械下。

用户购买后只要将液压站与主机上的执行机构（油缸和油马达）用油管相连，液压机械即可实现各种规定的动作、工作循环。

电机带动油泵旋转，泵从油箱中吸油后打油，将机械能转化为液压油的压力能，液压油通过集成块（或阀组合）被液压阀实现了方向、压力、流量调节后经外接管路传输到液压机械的油缸或油马达中，从而控制了液动机方向的变换、力量的大小及速度的快慢，推动各种液压机械做功。

液压站的组成部件

液压站是由泵装置、集成块或阀组合、油箱、电气盒组合而成，各部件功用如下：

泵装置——上装有电机和油泵，它是液压站的动力源，将机械能转化为液压油的动力能。

集成块——是由液压阀及通道体组合而成。它对液压油实行方向、压力、流量调节。

阀组合——是板式阀装在立板上，板后管连接，与集成块功能相同。

油箱——是钢板焊的半封闭容器，上还装有滤油网、空气滤清器等，它用来储油、油的冷却及过滤。

电器盒——分两种形式：一种设置外接引线的端子板；一种是配置了全套控制电器。

液压站的分类

液压站的结构形式，主要以泵装置的结构形式、安装位置及冷却方式来区分。

1、按泵装置的机构形式、安装位置可分为：

1) 上置立式：泵装置立式安装在油箱盖板上，主要用于定量泵系统。

2) 上置卧式：泵装置卧式安装在油箱盖板上，主要用于变量泵系统，以便于流量调节。

3) 旁置式：泵装置卧式安装在油箱旁单独的基础上，旁置式可装备备用泵，主要用于油箱容量大250升，电机功率7.5千瓦以上的系统。

2、按站的冷却方式可分为：

1) 自然冷却：靠油箱本身与空气热交换冷却，一般用于油箱容量小于250升的系统。

2) 强迫冷却：采取冷却器进行强制冷却，一般用于油箱容量大于250升的系统。液压站以油箱的有效贮

油量度及电机功率为主要技术参数。油箱容量共有18种规格（单位：升/l）：25、40、63、100、160、250、400、630、800、1000、1250、1600、2000、2500、3200、4000、5000、6000本系列液压站根据用户要求及依据工况使用条件，可以做到：按系统配置集成块，也可不带集成块；可设置冷却器、加热器、蓄能器；可设置电气控制装，也可不带电气控制装置。

3、按油箱形式可分为：

- 1) 普通钢板：箱体采用5mm - 6mm钢板焊接，面板采用10 - 12mm钢板，若开孔过多可适当加厚或增加加强筋。
- 2) 不锈钢板：箱体选用304不锈钢板，厚度2 - 3mm，面板采用304不锈钢板厚度3 - 5mm，承重部位增加加强筋。
- 3) 普通钢板油箱内部防锈处理较难实现，铁锈进入油循环系统会造成很多故障，采用全不锈钢设计的油箱则解决了这一业界难题。

4、按常用液压缸的结构形式可分为：

1) 活塞式

单活塞杆液压缸只有一端有活塞杆。如图所示是一种单活塞液压缸。其两端进出口油口a和b都可通压力油或回油，以实现双向运动，故称为双作用缸。

2) 柱塞式

柱塞式液压缸是一种单作用式液压缸，靠液压力只能实现一个方向的运动，柱塞回程要靠其它外力或柱塞的自重；

柱塞只靠缸套支承而不与缸套接触，这样缸套极易加工，故适于做长行程液压缸；

工作时柱塞总受压，因而它必须有足够的刚度；

柱塞重量往往较大，水平放置时容易因自重而下垂，造成密封件和导向单边磨损，故其垂直使用更有利。

3) 伸缩式

伸缩式液压缸具有二级或多级活塞，伸缩式液压缸中活塞伸出的顺序式从大到小，而空载缩回的顺序则一般是从小到大。伸缩缸可实现较长的行程，而缩回时长度较短，结构较为紧凑。此种液压缸常用于工程机械和农业机械上。

4) 摆动式

摆动式液压缸是输出扭矩并实现往复运动的执行元件，也称摆动式液压马达。有单叶片和双叶片两种形式。定子块固定在缸体上，而叶片和转子连接在一起。根据进油方向，叶片将带动转子作往复摆动。

本产品的品牌是合肥富泰液压气动，型号是舞台车液压系统，适用介质是液压油，公称压力是7-31.5（MPa），材质是-，适用温度是常温（ ），适用范围是锚铰机液压系统清洗，安装形式是-，加工定制是是，产品别名是弯辊液压系统