

叉车液压系统生产 液压系统生产 茂源液压泵站

产品名称	叉车液压系统生产 液压系统生产 茂源液压泵站
公司名称	威海市茂源液压机械厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省威海市羊亭镇驻地
联系电话	18663101329 18663101329

产品详情

液压系统中起升油缸工作原理

起升油缸：三级复合油缸结构，伺服液压系统生产，配备单向节流阀；起升、降落井架，单向节流阀以防止井架降落过程中发生重力超快速现象，保护井架起落安全。本机配置双起升油缸。

I 结构及工作原理：结构组成，由缸体，一级活塞，二级活塞，三级活塞，液压系统生产，导向环，密封圈等部分组成。缸头设置有销轴耳板，用销轴与车架横梁上固定耳板连接，三级活塞杆以同样的方式与井架下方门框销轴连接。一、二级柱塞为单向作用结构，叉车液压系统生产，在液压油作用下，柱塞动力伸出，柱塞回程时要靠自重回缩；三级活塞为双向作用结构，在液压油作用下，三级活塞动力伸出和缩回。起升油缸设有三个油口，平台液压系统生产，P1、P2和P3。油口P1设在缸头处，接通柱塞工作腔及三级活塞无杆腔，油道内设置有单向节流阀；油口P2设在三级活塞杆处，接通三级活塞有杆腔，油道内设置有节流孔；油口P3设在三级活塞杆处，接通柱塞工作腔及三级活塞无杆腔，与P1油路相通，油道内设置有节流孔。在油缸三级活塞缸盖处设置有放气孔口，其上安装放气塞。

液压系统基本的原理

液体内部压强处处相等，利用油泵产生一定内部压力的液态油，通过液压管路传送到液压执行元件，比如液压油缸，高压油作用在活塞上，使得活塞两端压力不平衡，于是活塞运动做功，高压油也可以作用在周向布置的叶片上，带动叶片轴旋转，这就是油马达。液压系统就是传送压强的装置，液压油是压强传送的载体，具有一定压强的液体作用在一定大小的面积而产生作用力，该作用力驱动零件运动。

液压传动中用来控制液体压力、流量和方向的元件。其中控制压力的称为压力控制阀

压力控制阀按用途分为溢流阀、减压阀和顺序阀。

- 1、溢流阀：能控制液压系统在达到调定压力时保持恒定状态。用于过载保护的溢流阀称为安全阀。当系统发生故障，压力升高到可能造成破坏的限定值时，阀口会打开而溢流，以保证系统的安全。
- 2、减压阀：能控制分支回路得到比主回路油压低得稳定压力。减压阀按它所控制的压力功能不同，又可分为定值减压阀（输出压力为恒定值）、定差减压阀（输入与输出压力差为定值）和定比减压阀（输入与输出压力间保持一定的比例）。
- 3、顺序阀：能使一个执行元件（如液压缸、液压马达等）动作以后，再按顺序使其他执行元件动作。

叉车液压系统生产-液压系统生产-茂源液压泵站(查看)由威海市茂源液压机械厂提供。威海市茂源液压机械厂是一家从事“液压系统,液压缸,液压锁,高压球阀,液压马达,油缸及各种密封”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“茂源”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使茂源液压在液压元件中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！