

泰州液压系统泵站定制 茂源液压

产品名称	泰州液压系统泵站定制 茂源液压
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

液压传动中用来控制液体压力、流量和方向的元件。其中控制通、断和流向的称为方向控制阀。

方向控制阀按用途分为单向阀和换向阀。

1、单向阀：只允许流体在管道中单向接通，反向即切断。

2、换向阀：改变不同管路间的通、断关系、根据阀芯在阀体中的工作位置数分两位、三位等；根据所控制的通道数分两通、三通、四通、五通等；如二位二通、三位三通，泰州液压系统泵站定制，三位五通等根据阀芯驱动方式分手动、机动、电磁、液动等。

60年代后期，在上述几种液压控制阀的基础上又研制出电液比例控制阀。它的输出量(压力、流量)能随输入的电信号连续变化。电液比例控制阀按作用不同，相应地分为电液比例压力控制阀、电液比例流量控制阀和电液比例方向控制阀等。

液压伺服系统的特点：

(1)、反馈。把输出量的一部分或全部按一定方式回送到输入端，并和输入信息进行比较，这就是反馈。反馈（测速装置输出）电压和给定（输入信号）电压是异号的，即反馈信号不断地抵消输入信号，挖掘机液压系统泵站定制，这是负反馈。自动控制系统大多数是负反馈。

(2)、偏差。要使液缸输出一定的力和速度，伺服阀必须有一定的开口量，平台液压系统泵站定制，因此输入和输出之间必须有偏差信号。液压缸运动的结果又力图消除这个误差。但在伺服系统工作的任何时刻都不能完全消除这一偏差，伺服系统正是依靠这一偏差信号进行工作的。

(3)、放大。执行元件(液压缸)输出的力和功率远远大于输入信号的力和功率,叉车液压系统泵站定制,其输出的能量是液压能源供给的。

(4)、跟踪,液压油缸的输出量完全跟踪输入信号的变化。

油液清洁度的控制

油液的污染是导致液压系统出现故障的主要原因。油液的污染,造成元件故障占系统总故障率的70%~80%。它给设备造成的危害是严重的。因此,液压系统的污染控制愈来愈受到人们的关注和重视。实践证明:提高系统油液清洁度是提高系统工作可靠性的重要途径,必须认真做好。

污染物的来源与危害

液压系统中的污染物,指在油液中对系统可靠性和元件寿命有害的各种物质。主要有以下几类:固体颗粒、水、空气、化学物质、微生物和能量污染物等。不同的污染物会给系统造成不同程度的危害(见表7)。

控制污染物的措施

针对各类污染物的来源采取相应的措施是很有必要的,对系统残留的污染物主要以预防为主。生成的污染物主要靠滤油过程加以清除。

泰州液压系统泵站定制-茂源液压(推荐商家)由威海市茂源液压机械厂提供。威海市茂源液压机械厂在液压元件这一领域倾注了诸多的热忱和热情,茂源液压一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场,衷心希望能与社会各界合作,共创成功,共创**。相关业务欢迎垂询,联系人:刘茂昌。