

挖掘机液压系统供应商 茂源液压缸 滁州液压系统供应商

产品名称	挖掘机液压系统供应商 茂源液压缸 滁州液压系统供应商
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

液压系统使用与维护的一般注意事项

防止空气进入系统。

空气进入液压系统将影响执行元件的工作平稳性，滁州液压系统供应商，引起系统振动和噪声等。为此，应注意：

经常检查油箱中的液面高度，使其保持在液位计较低和较高液位之间。在较低液位时，吸油管口和回油管口也应保持在液面以下并用隔板隔开；应尽量防止系统内各处的压力低于大气压力，同时要使用良好的密封装置，失效时要及时更换，管接头及各结合面处的螺钉都应紧固得当，应及时清洗空气过滤器；通过排气阀(塞)及时排出系统中的空气。

液压系统的液压油箱

液压系统由以下组成：

- “ 主液压系统
- “ 转向液压系统

1、主液压系统

由以下部件组成：

1) 液压油箱：存储、冷却、沉淀和过滤液压油。油箱安装有：

I 人孔盖，安装在油箱顶部，设置有两个，挖掘机液压系统供应商，其中在油箱回油区的人孔盖上安装液压空气滤清器；

I 液压空气滤清器，过滤油箱流通空气，油箱加油时过滤油液；

I 液位计，2个，安装在油箱的前侧面，设置有高低两个液位计，高位液位计，显示井架降落后的油面；低位液位计，显示井架竖起后油面；

I 油温表，安装在油箱的前侧面，测量油箱内油温，正常工作油温在30~70℃；主回油口，2个，设置在油箱的底板上，配置单向阀，分别连接主回油管和溢流阀回油口；单向阀在维修液压管路时自动关闭，防止油箱中的油液流失；

I 排泄油口，设置在油箱的底板上，用堵头封堵；打开堵头可排放油箱液压油；

I 主油泵吸油口，设置在油箱的前侧面，安装主吸油滤清器；

I 转向油泵吸油口，设置在油箱的前侧面，伺服液压系统供应商，安装转向吸油滤清器；

I 转向系统回油口，设置在油箱的底板上，配置单向阀，单向阀在维修液压管路时自动关闭，防止油箱中的油液流失；

液压油油温过高的危害

液压油黏度、容积效率和液压系统工作效率均下降，泄漏增加，甚至使机械设备无法正常工作。

液压系统的零件因过热而膨胀，破坏了相对运动零件原来正常的配合间隙，导致摩擦阻力增加、液压阀容易卡死，同时，使润滑油膜变薄、机械磨损增加，机床液压系统供应商，结果造成泵、阀、马达等的精密配合面因过早磨损而使其失效或报废。

加速橡胶密封件老化变质，寿命缩短，甚至丧失其密封性能，使液压系统严重泄漏。

油液汽化、水分蒸发，容易使液压元件产生穴蚀；油液氧化形成胶状沉积物，易堵塞滤油器和液压阀内的小孔，使液压系统不能正常工作。

因此，液压油油温过高会严重影响机器的正常使用、降低液压元件的使用寿命，并增加工程机械的维修成本。

挖掘机液压系统供应商-茂源液压缸-滁州液压系统供应商由威海市茂源液压机械厂提供。威海市茂源液压机械厂是从事“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”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：刘茂昌。