

挖掘机液压系统生产厂商 挖掘机液压系统 茂源液压系统

产品名称	挖掘机液压系统生产厂商 挖掘机液压系统 茂源液压系统
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

液压系统的油温应控制在一定范围内

在低温下，油温应达到20 以上才准许顺序动作;油温高于60 时应注意系统的工作情况。

油温过高将使液压系统泄漏增大、稳定性变差甚至影响主机的加工精度等。为此，应注意:保持油箱中正确的液位，使系统中的工作介质具有足够的循环冷却条件;正确选择液压工作介质的黏度，并保持其干净，此外，还应按期更换工作介质;系统间歇工作中，在等待期间应使液压泵卸荷;保持水冷却器内水量充足，管路通畅。

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，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，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，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，挖掘机液压系统厂商，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，挖掘机液压系统，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。

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，引起系统振动和噪声等。为此，挖掘机液压系统厂家，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，挖掘机液压系统生产厂商，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。

挖掘机液压系统生产厂商-挖掘机液压系统-茂源液压系统(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坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。茂源液压——您可信赖的朋友，公司地址：山东省威海市羊亭镇驻地，联系人：刘茂昌。