

平台液压系统泵站 茂源液压系统 平台液压系统泵站定制

产品名称	平台液压系统泵站 茂源液压系统 平台液压系统泵站定制
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

一个液压系统的好坏不仅取决于系统设计的合理性和系统元件性能的优劣，还因系统的污染防护和处理，系统的污染直接影响液压系统工作的可靠性和元件的使用寿命，据统计，平台液压系统泵站价格，国内外的的液压系统故障大约有70%是由于污染引起的。

威海市茂源液压机械厂现与您分享 油液污染对系统的危害：

1) 元件的污染磨损

油液中各种污染物引起元件各种形式的磨损，固体颗粒进入运动副间隙中，对零件表面产生切削磨损或是疲劳磨损。高速液流中的固体颗粒对元件的表面冲击引起冲蚀磨损。油液中的水和油液氧化变质的生成物对元件产生腐蚀作用。此外，系统的油液中的空气引起气蚀，导致元件表面剥蚀和破坏。

2) 元件堵塞与卡紧故障

固体颗粒堵塞液压阀的间隙和孔口，平台液压系统泵站生产，引起阀芯阻塞和卡紧，影响工作性能，平台液压系统泵站，甚至导致严重的事故。

3) 加速油液性能的劣化

油液中的水和空气以其热能是油液氧化的主要条件，而油液中的金属微粒对油液的氧化起重要催化作用，此外，油液中的水和悬浮气泡显著降低了运动副间油膜的强度，使润滑性能降低。

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，平台液压系统泵站定制，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。

油品选择不当

油的品牌、质量和黏度等级不符合要求，或不同牌号的液压油混用，造成液压油黏度指数过低或过高。若油液黏度过高，则功率损失增加，油温上升；如果黏度过低，则泄漏量增加，油温升高。

预防措施：选用油液应按厂家推荐的牌号及机器所处的工作环境、气温因素等来确定。对一些有特殊要求的机器，应选用液压油；当液压元件和系统保养不便时，应选用性能好的抗磨液压油。

平台液压系统泵站-茂源液压系统-平台液压系统泵站定制由威海市茂源液压机械厂提供。威海市茂源液压机械厂位于山东省威海市羊亭镇驻地。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前茂源液压在液压元件中享有良好的声誉。茂源液压取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。茂源液压全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。