

运城液压系统 挖掘机液压系统 茂源液压

产品名称	运城液压系统 挖掘机液压系统 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

威海茂源液压机械厂。液压系统的作用为通过改变压强增大作用力。一个完整的液压系统由五个部分组成，即动力元件、执行元件、控制元件、辅助元件（附件）和液压油。一个液压系统的好坏取决于系统设计的合理性、系统元件性能的优劣，系统的

污染防护和处理，而后一点尤为重要。近年来我国国内液压技术有很大的提高，机床液压系统价格，不再单纯地使用国外的液压技术进

行加工。威海茂源液压机械厂。

液压油油温过高的原因及预防措施

零部件磨损严重

齿轮泵的齿轮与泵体和侧板，挖掘机液压系统价格，柱塞泵和马达的缸体与配流盘、缸体孔与柱塞，换向阀的阀杆与阀体等都是靠间隙密封的，这些元件的磨损将会引起其内泄漏的增加和油温的升高。

预防措施：及时检修或更换磨损过大的零部件，据统计，在正常情况下，进口的液压泵、马达工作五六年，国产产品工作两三年后，其磨损都已相当严重，须及时进行检修。否则，就会出现冷机时工作基本正常，但工作1-2h后，系统各机构的运动速度就明显变慢，需停机待油温降低后才能继续工作。如，一台WY160型液压挖掘机在出现上述故障后，经测试各机构的工作压力均明显偏低，怀疑是主安全阀或主泵磨损所致。先拆检主安全阀，无异常现象；后拆检主泵发现配流盘球面磨损严重。经对配流盘进行研磨后重新装配并调整好其间隙，运城液压系统价格，装机运行情况良好。又如，一台ZL50型装载机动作缓慢无力，经测试系统压力偏低，手摸齿轮泵感觉很烫，怀疑是齿轮泵内部磨损产生内漏所致；拆检后发现，齿轮泵侧板与齿轮端面的间隙超差。更换齿轮泵后，问题得以解决。

液压系统由信号控制和液压动力两部分组成。

有一点机械常识的人都知道，能量会互相转换的，而把这个知识运用到液压系统上解释液压系统的功率损失是教好不过了，液压系统功率一方面会造成能量上的损失，使系统的总效率下降，另一方面，损失掉的这一部分能量将会转变成热能，平台液压系统价格，使液压油的温度升高，油液变质，导致液压设备出现故障。因此，设计液压系统时，在满足使用要求的前提下，还应充分考虑降低系统的功率损失。

威海市茂源液压机械厂现供应威海液压系统，采用新工艺结构生产的产品，已得到了用户的广泛好评。欢迎新老客户订购

运城液压系统价格-挖掘机液压系统价格-茂源液压(推荐商家)由威海市茂源液压机械厂提供。运城液压系统价格-挖掘机液压系统价格-茂源液压(推荐商家)是威海市茂源液压机械厂今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：刘茂昌。