

伺服液压系统生产 液压系统生产 茂源液压

产品名称	伺服液压系统生产 液压系统生产 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

液压系统中的溢流阀的结构原理

溢流阀：先导式结构，液压系统生产，2台，分别安装在主液压油泵的出油口端。调定系统压力，防止系统过载，保护系统及元件安全。

溢流阀的结构原理：由先导阀和主滑阀组成，先导阀部分包括阀体，滑阀，调压弹簧等零件。主阀滑阀上开有一个小孔a，使进口压力油能进入滑阀上腔B，伺服液压系统生产，当作用在锥阀上的液压力小于弹簧的预紧力时，先导阀锥阀在弹簧力的作用下关闭，因为阀体内没有油液流动，挖掘机液压系统生产，滑阀上下两端油腔液压力相等。因此，滑阀在上端弹簧的作用下处于下端的极限位置。溢流阀的进出油口被滑阀切断，溢流阀不溢流；当作用在锥阀上的液压力因溢流阀进口压力的升高而增大到等于弹簧力时，锥阀被顶开，滑阀上腔B的油液经回油口b和滑阀中心通孔流入阀的出油口，然后溢流回油箱，机床液压系统生产，这时溢流阀进油口的压力油从小孔a，向上补充到B腔，因为油液经小孔a时存在压力损失，因此B腔的压力低于进油口压力，滑阀上下两端出现压力差。于是，在上下两端压力差的作用下滑阀克服弹簧力，滑阀自重以及摩擦力向上移动，打开溢流阀的进回油口，油液流回油箱，滑阀开启后，受液动力的影响，进口的压力P还要继续上升，滑阀继续上移，到某一位置滑阀受力平衡时，溢流阀进口压力稳定在一定值，该值称为溢流阀的调定压力。

设计制造一台良好的设备，液压系统非常重要，但是如何正确的安装使用、及时的维理是不容忽视的。否则不仅影响机器的性能，还会常出故障。造成停机，因此设计者、制造者、操作者、维修者都应有液压系统的安装、使用、维护方面的知识。

威海市茂源液压机械厂主要从事液压系统、液压缸、液压锁、高压球阀、液压马达、油缸及各种密封圈的生产与销售，产品广泛应用于石油机械、工程机械、轻工机械、橡胶机械、冶金矿山等行业。欢迎新老客户咨询订购

威海市茂源液压机械厂液压系统，采用新工艺结构生产，广泛应用于石油机械、工程机械、轻工机械、橡胶机械、冶金矿山等行业，已得到了用户的广泛好评。

舞台升降液压系统特点：

专为舞台升降而设计的一种小型液压泵站、轻巧、灵活的液压油泵组合体；采用了低噪音、低脉动的泵“PVL1”，在许多方面采用了公司的多年的实际经验及科学技术；作为小型机床流量变化小的要求而特地设计制造的泵，使用时流量脉动很小，从而能确保机床的加工精度；由于擦四用了为小型机床专门设计的泵“PVL1”溢流阀“DG-02”，本液压专职运转时非常安静；因为采用了小型的设计，所以能喝机床本体很方便的组合连接。

伺服液压系统生产-液压系统生产-茂源液压(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是一家从事“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”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“茂源”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使茂源液压在液压元件中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。 特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！