

超高压电动油泵 手动油泵 电动试压泵 手动试压泵

产品名称	超高压电动油泵 手动油泵 电动试压泵 手动试压泵
公司名称	泰州市如意机械设备有限公司
价格	1680.00/普通
规格参数	
公司地址	泰州泰州市药城大道一号1栋546室
联系电话	86-052386136932 15152999573

产品详情

一、主要用途与适用范围 zb型系列超高压电动油泵，是由柱塞泵、控制阀、油箱、电机、仪表等组成的一种独立完整的液压动力装置。具有体积小重量轻、结构简单、操作方便、工作压力高等特点。在配备各种专用机具的情况下，可实现起重、弯曲、校直、挤压、剪刀、铆接、拆卸、压装等工作要求，作为液压动力部件，还可以装置在其他机械设备中。本泵可以实现停机保压，在外油路不泄漏的条件下，停机保压5分钟，压力下降不超过5mpa。二、主要结构与工作原理

zb型系列电动高压泵的结构如图一所示，油路图见图二。现分述如下：1、高压泵：高压泵站为阀配流式轴向定量柱塞泵，5-7组柱塞付。电机直接带动泵轴旋转，由于斜盘的作用，柱塞沿柱塞套作上、下往复运动，油液经油阀排出，汇集成一起，进入油路系统。2.控制阀：控制阀由单向阀、安全阀、卸荷阀等组成。将卸荷阀手柄顺时针扳动，油液进入系统油路，待压力上升至额定压力后，安全阀打开，油液经溢流口回到油箱，压力不再上升。此时开闭电机，在外油路不泄漏的情况下，可实现停泵保压。将卸荷阀手柄逆时针扳动，即可将压力降至为零。3.换向阀：换向阀为34s m型平面密封式转阀，将换向阀手柄按箭头所示扳至a向，a口供油，扳至b向，b口供油。可使油缸往返工作。四、使用维护注意事项 1、本泵的工作介质为yc-n46d液压油，也可用32号机械油代替，但不准随意换用其他牌号的油液。2、初次使用时，加满油后，电机应为顺时针方向转动，必要时请打开电机防雨罩，看是否为正转，并请点动电机数次，空转几分钟，以便排出油路中的空气。3、油箱的液面保持在油标的中心线以上，以防油泵吸空。加油时应用120目滤网滤去油中的杂质。经常使用时，每两个月清洗一次滤油器，半年清洗一次油箱，同时更换新油。4、正常工作油温为20-70。油温过高时应采取冷却措施或者停泵，待油液充分冷却后才能使用；油温过低时不允许直接工作，需要采取加温措施，可通过外加温或低压运转来提高油温。5、电机启动前，需将卸荷阀打开，以防电机过载。当系统为多换向阀多出口时，更应注意将卸荷阀打开，待油泵运转正常后关闭卸荷阀，再扳动换向手柄切换油液的流动方向。6、本泵出厂时调定的工作压力不得任意提高。7、高压胶管出厂时进行过耐压试验，试验压力额定压力的1.25倍，但长期使用时，由于胶质的老化，各处的损伤会造成胶管耐压强度的降低，应注意定期检查，使用频繁者每半年检查一次。检查时用试压泵加压，当耐压低于额定压力的1.25倍即发生泄漏、凸起或爆破时就必须更换。高压胶管使用时，应避免打折和出现急弯，操作者应注意不可离胶管太近，以免爆破甩起伤人。用在固定场合，可用钢管代替。8、本泵每年检修一次。全部零件用煤油清洗，注意保护各配件表面，不得任意磕碰，装配后，各运动件应灵活，无局部卡阻。泰州市如意机械设备有限公司 邮编：225300 联系人:袁文 电话：0523-86136932 手机：15152999573 传真：0523-86186271 e-mail：ruijixie89@126.com 网址：www.ruijixie.com