

# 电动泵站,电动油泵-扬子工具集团(江苏海力)专业生产

产品名称	电动泵站,电动油泵-扬子工具集团(江苏海力)专业生产
公司名称	江苏海力机械制造有限公司
价格	1400.00/套
规格参数	是否提供加工定制:是 品牌:扬子工具 型号:YZB
公司地址	中国 江苏 泰州市 江苏省泰州市春晖路4-127号
联系电话	86 0523 86866573/86866591

## 产品详情

是否提供加工定制	是	品牌	扬子工具
型号	YZB	材质	不锈钢
驱动方式	电动	性能	自动
流量	0.3-190 ( m3/h )	扬程	- ( m )
汽蚀余量	- ( m )	吸入口径	- ( mm )
排出口径	- ( mm )		

首页>企业产品>千斤顶

请到我们主网站访问更多产品,详细资料及具体使用方法<http://www.yzgj.cn/yzb.php>请将网址复制后粘贴到浏览器中再访问

一、产品特点与主要用途yzb系列电动泵站(电动泵,电动油泵,超高压电动液压泵站)是由油泵,控制阀,油箱,电机,仪表等组成的一种独立完整的液压泵站。特点:1、体小量轻,使用方便,工作压力高。2、单级泵站:结构简单,可获得较大的工作压力。3、双级泵站:低压时,高,低压泵同时供油,可获得较大的输出流量。高压时,低压泵经卸荷溢流阀自动空载回油。减少功率消耗。4、保压功能:在外油路无泄漏的情况下,停泵保压5分钟,额定压力下降不超过5mpa.1、超高压组合阀(cz4m/8c)  
2、手动换向阀3、压力表4、电机5、空气滤清器6、手把7、高压柱塞泵8、低压齿轮泵9、放油螺栓用途:1、与油缸或专用机具配备,可实现起重,弯曲,较直,挤压,剪切,铆接,拆卸,压装等工作要求。2、装置在某些机械设备中,作为液压动力源。3、作为各种高压液压元件,高压容器,高压胶管的试压泵站。二、泵站系列规格:主要技术参数:

请到我们主网站访问更多产品,详细资料及具体使用方法<http://www.yzgj.cn/yzb.php>请将网址复制后粘贴到浏览器中再访问

三、结构原理简述yzb系列电动泵站由电机,cfzb系列轴向柱塞泵(高压泵),低压齿轮泵,控制系统,

油箱等组成。1、cfzb系列轴向柱塞泵（高压泵）该系列泵为我厂自行研制的专利产品阀式配流轴向柱塞泵，容积效率达90%以上，该泵由电机直接带动泵轴旋转，在倾斜盘的作用下，柱塞沿柱塞套作上下往复运动，液压油经进油阀吸入，从排油阀排出，进入系统油路。2、低压泵为齿轮泵3、控制阀（1）czf4m/sc超高压组合阀包括高压安全阀，低压卸荷溢流阀，高，低压单向阀。工作原理：低压时，高低压泵经高，低压单向阀同时供油，当工作压力大于2.5mpa时,高压油使液压控低压溢流阀开启,低压泵自动空载回油(低压油在高压油不起作用情况下。也具有自行开启低压溢流阀功能。该阀起安全作用)（2）34szhp 6m超高压手动换向阀为中位卸荷式三位四通换向阀，该阀为分配式转阀，其抗污染性较好，换向可靠，维修方便，具有保压功能。四、使用须知该系列泵的工作介质为yb-n32液压油，环境温度低于10℃时，可改用yb-n22号液压油，环境温度高于40℃时，可改用yb-n46液压油。工作中油箱的液面应始终保持在油标的中心线上，以防油泵吸空。加油时，应用120目滤油网滤去新油中杂质。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。油泵正常工作温度为10℃-50℃。油温过高，需采取冷却措施或停泵，油温过低时，需采取加温措施或低压运转来提高油温。电机起动前，需将换向阀换至中半位。点动数次，以防高压泵吸空，空气排除后方可使用。本泵出厂时调定的工作压力不得任意提高。高压胶管出厂时，均经过额定压力1.25倍的耐压试验。由于胶质的老化，用户长期使用时，应注意定期检查，半年检查一次。当检查做耐压试验时，发生渗漏，凸起或爆破情况下，必须更换。使用时，应避免打折和出现急弯，同时不可离胶管太近，以防爆破甩起伤人。固定场合，可用钢管代替。该系列泵每年检修一次。全部零件用煤油清洗，注意保护各配合表面，不得任意磕碰，装配后，各运动件应运动灵活，无局部卡阻。五、常见故障及排除方法

故障	主要原因	排除方法
压力不足	1安全阀调整值过低。2安全阀锥阀卡死或磨损。3接头松动或密封件造成泄漏。4压力表故障造成压力反应失真。	1调整安全阀。2检查锥阀或阀体更换或修头或更换密封件4检查压力表检修压力表

故障	主要原因	排除方法
高压流量不足	1柱塞偶件配合间隙磨损过大2柱塞或弹簧折断3各处漏损造成流量不足4油温过低造成吸油困难，油温过高造成容积效率下降5液压过低，油泵吸空6高压泵吸空或无高压油排出（适用于带有低压泵的泵站）	1一般更换柱塞偶件2更换有关零件3紧固接头更换密封件4控制油温在10℃-50℃之间5加油6首次使用前或更换油液后，使电机反转达分钟或点动数次。

请到我们主网站访问更多产品,详细资料及具体使用方法<http://www.yzgj.cn/yzb.php>请将网址复制后粘贴到浏览器中再访问