

电动油泵CZB型电动油泵 液压工具电动油泵

产品名称	电动油泵CZB型电动油泵 液压工具电动油泵
公司名称	泰州鼎华机械有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:鼎华 型号:CZB 材质:不锈钢
公司地址	泰州市高港区白马镇姜高路北侧1号
联系电话	13505124159

产品详情

czb型电动油泵,系由三相异步电动机、低压油泵、高压油泵、油箱组成的超高压油泵。具有体积小、压力重、重量轻、结构简单的优点,并有装接压力表的备用接口。一、技术参数

czb系列电动液压泵					
型号	高压压力mp	高压流量l/mi	低压流量l/mi	电压v	电动功率kw
czb-0.55	63	0.27	1.78	220/380	0.55

二、用途

1. 各种液压械之液源。2. 泵在配备其它液压工具时,能进行起重、压型、弯管、校直、卸接、剪切、装配、拆卸、铡管及打孔等工作。大大减轻劳动强度、提高工作效率。3. 可作各种高、中、低压

试验之液压源。三、使用方法 使用时应打开放气螺母，将截止阀手柄置于卸荷位置。插上电源，并将快速接头套连接与配用液压器具的快速接头座上。按动电源开关，待电机转动1-2分钟后，将截止阀手柄置于增压位置，此时输出液压油进行各项工作。输出液压油随负载的增加而自行增压，直至63kgf/cm²)。工作结束时，截止阀手柄置于卸荷位置，待液压油回油结束后，卸下快速接头套旋气螺母，拔去电源。该泵为了随时能观察工作时的油压变化情况，特设有装置压力表接口，以便安装压力表之用。四、结构及其工作原理 油泵原理：由电动机经输出联接轴同时带动同轴低压油泵及高压油泵的转子旋转，使高、低压泵同时工作。油液被低泵吸入后，输入高压泵。当压力大于调定压力200pa (20kgf/cm²) 时，由高压泵增压至63mpa (630kgf/cm²) 输出。在高、低压泵输出油路里装有溢流伐，以保持规定输出压力以及安全保护作用。五、注意事项 1.使用10号机械油。 2.贮油量必须在油窗之上范围内。 3.每次加油及换油时必须用80目以及上滤油过滤，更换油时需洗净油箱。(换油期为六个月)。 4.工作油量10-50摄氏度。 5.启动电动泵前需打开放气螺母，并将截伐物柄置于卸荷位置。 6.使用时如发现电机温度过高，应停止使用。自行冷却后再行使用。 7.该泵出厂前已调整好，不得随意调高。需要新调整时必须借助压力表进行。但不得超过63 mpa (630kgf/cm²) 以免损坏。 8.高压油管出厂时经过105mpa (1050kgf/cm²) 试验。但由于胶管容易老化，故用户需经常检查，一般为六个月，频繁用者为三个月。检查时用87.5mpa (875kgf/cm²) 试压，如有爆破、凸起，渗漏等现象则不能使用。 9.轴承一般为六个月清洗一次，装配时需添加润滑脂。六、常见故障及排除方法

故障	故障原因	排除方法
电机异常	1、电源不通，开关接触不良	检查电源开关
	1、电压溢流伐失调	重调高压溢流伐至63 mpa (630kgf/cm ²)
	2、低压溢流伐失调	重调低压伐弹簧
	3、柱塞、泵体磨损	研园泵体孔，再配柱塞间隙0.005-0.01
流量异常	4漏油	检查修理，更换密封件
	1、柱塞磨损	研园泵体孔，再配柱塞间隙0.005-0.01
	2、密封件损坏	检查更换密封件
	3、油液选择不当	按使用说明书用油
	4、油温异常	油箱加温或冷却

本产品的品牌是鼎华，型号是CZB，材质是不锈钢，适用范围是各种液压械之液压源，规格是CZB