

电动液压油泵的使用方法和保养注意事项

电动液压油泵用途

- 1、电动液压油泵可以作为各种液压器械之液压泵。
- 2、电动液压油泵与其它液压工具配备后，能进行起重、压型、弯管、弯排、校直、剪切、装配、拆卸等多项工作。减轻劳强度，提高工作效率。

电动液压油泵使用方法

使用时应打开放气螺母，将集油块上开关打开，插上电源，并将快速接头套在配用液压器械上的快速头上。按动电源开关，待电机转动1-2分钟，将开关关闭置于增压状态，此时输出液压油会进行各项工作，输出液压油随负载的增加而自行增压进行各项工作直至63MPA。

工作结束后，打开开关卸荷，待液压油回油结束后，卸下快速接头套，旋好放气螺母，拔取电奈，关好开关。

电动液压油泵保养注意事项

- 1、油泵使用20号机油。
- 2、贮油容量必须在油窗之上范围内。
- 3、每次加油及换油时，必须用80目以上滤油网过滤，更换时需洗净油箱。换油期为六个月。
- 4、工作油温10摄氏度至50摄氏度。
- 5、启动电动泵前需打开放气螺母，打开开关置于卸荷位置。
- 6、使用过程中发现电机温度过高，应停止使用。自行冷却后再行使用。
- 7、该泵出厂前已调整好，不得随意高调，需重新调整时，必需借助压力表进行。
- 8、高压油管出厂进，经过105MPA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，频繁使用为三个月，检查时87.5MPA试压，如有破损、凸起、渗漏现象，则不能使用。
- 9、轴承一般六个月清洗一次，装配时需添加润滑脂。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/tech/13806.html>