

液压拉伸器泵

产品名称	液压拉伸器泵
公司名称	常州卓泰液压设备有限公司
价格	9200.00/台
规格参数	品牌:卓泰液压 型号:EP-150 产地:常州
公司地址	邹区 邹新路201号
联系电话	0519-89616135 15061122566

产品详情

EP-150型液压拉伸器泵

性能及用途

1、性能

EP系列电动泵站是由定量柱塞泵、控制阀、油箱、电机、仪表等组合成的一个独立的液动力的装置，本泵站具有停机保压性能、单油路进回油性能。油泵为超高压高径向柱塞泵，噪音小、容积效率高；控制阀设有液控单向阀，可停机保压，在额定压力下，停机5分钟，压力降 3Mpa。

2、用途

本实验台可作为液压缸或专用机具的压力测试使用，也可在配备液压缸的情况下实现起重、拉伸、挤压、弯曲、剪切、拆卸、压装等工作要求；

可以在其他机械设备中作液压动力元件；

也可作为中高压系统液压元件、高压容器、高压胶管等的试压泵。

技术参数：

工作压力：0-150MPa

额定流量：0.4L/min 电机功率：1.5kW 油箱容量：16L

电路示意图：

使用注意事项

- 1、该实验台输入电压380V（需接入三线四项电源），电气线路必须可靠接地，系统全部安装完毕，经检查机体不带电后，方可使用。
- 2、该泵站的工作介质为L-HM32液压油，环境温度低于10℃时，可使用L-HM15液压油；环境温度高于40℃时，可使用L-HM46液压油。不准随意更换其他牌号的工作介质。
- 3、工作中应使油箱的液面保持在油标中心线以上，以防油泵吸空，油泵吸空时噪音增大，且易造成油泵零件损坏。
- 4、正常工作温度为20-50℃。油温过高时，需要停泵降温，待油液充分冷却后才能使用；油温过低时，不允许直接进入额定工况，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、本泵站在出厂时调定的压力值严禁在工作中任意调高。
- 6、该泵站每年检修一次，全部零件用煤油清洗，注意保护各配合表面不得磕碰，装配后各运动件应该运动灵活，无卡阻现象。
- 7、经常使用时，一般两个月清洗一次滤油器，半年清洗一次油箱，同时更换新油。加新油时，应使用120目滤油网去新油中的杂质，并保持清洁。
- 8、必须保持工作介质的清洁，否则，油泵吸油滤油网易堵塞，造成吸油不足，外部表现为执行元件速度减慢，使工作效率降低。
- 9、连接执行元件时必须计算用油量，不得超过泵站的可用容量，可用容量是在泵站油箱注满工作介质时的最大可用容量。
- 10、胶管出厂时已经过耐压测试。用户如长时间使用时应注意定期检查，当检查做耐压试验是出现渗漏、凸起或爆破情况下，必须更换新管。
- 11、开机前先检查连接线路及连接管路是否牢固，（系统接头经频繁拆卸后如有螺纹损伤请及时更换）并根据所测试工件所能承受的最高压力适当调整系统压力值，以免出现超压造成人身伤害及工件损坏。
- 12、本泵站停止使用后，应随时切断电源。

常见故障及排除方法

