

厦门市宏业工程建设技术有限公司作业指导书	文件编号：XHYJ3c-116-F
YAW-2000D 型微机控制电液伺服压力试验机操作规程	第 1 页 共 1 页
	年 月 日 第 次修订
	颁布日期：2009 年 07 月 01 日

1 操作步骤

- 1.1 打开计算机；
- 1.2 接通电源，打开电源开关，电源指示灯亮；
- 1.3 双击“WinYaw”图标，打开软件；
- 1.4 点电控柜面板上的伺服泵启动按钮，启动伺服泵。调整试验平台位置；
- 1.5 按照所用试样输入相应的信息，设置要求的试验数据；
- 1.6 启动夹紧油泵，装上试样，先夹紧上夹头，用控制面板的“横梁升降”按钮调节横梁位置到合适的地方，装上引伸计。将力、位移、变形清零，然后夹紧下夹头。
- 1.7 按照试样要求，根据试验标准，设置合适的控制模式和试验速度；
- 1.8 参数设置完成后，按下控制面板的“上升”或“下降”按钮，试验开始；
- 1.9 试样断裂后自动停止试验；
- 1.10 试验结束后点击“文件”中的“批量保存”按钮将当前的试验数据保存到硬盘上；
- 1.11 将试验平台落下，点停止油泵，关闭软件，关闭试验机电源，关闭电脑。

2 注意事项

- 2.1 不允许用横梁上的升降电机；
- 2.2 如果在试验过程中油泵突然停止工作，此时应先打开伺服阀回油，将所加试验力卸掉后，再打开快速回油阀，不应在高压下启动油泵或检查事故原因；
- 2.3 试验机各部分要经常擦拭，擦拭干净后涂以防锈油，以防止生锈；
- 2.4 油压传感器为精密仪器，严禁碰撞和敲击；
- 2.5 不允许随意拆卸油源及管路，若出现油液泄漏换密封件时，需注意管路清洁，此工作应由专业人员进行，以免堵塞伺服或划伤油缸活塞，影响试验机正常使用。