液压气动实验平台安全操作规程

1 工作前，要仔细检查各操纵按扭是否灵活、可靠，液压系统各管道接头是否连接正确，有无渗油现象，油箱油位是否正常，仪表是否灵敏，安全保护装置是否完好。

2 做长油缸实验时，工作台面，导轨上不得有东西，导轨上的限位要完好。 实验过程中，应及时调整配重的高度，检查配重物是否牢固可靠，严禁在配重物附近站人。

3 在实验过程中，要注意观察运动情况，如果发现有异常声音、振动、动作不协调或操作不灵活等故障，要立即停止实验，进行检修，排除故障后继续进行操作。

4 实验过程中，需要调整运动速度及压力时，要事先停机，关闭电源，油源。两个人以上操作时，要做到互相配合，协调一致，严禁各行其是，做好互保 联保工作。

5 实验过程中因故离开时，应及时关掉电源，气源。

6 定期检查液压系统，气动系统等有无泄露现象，若发现渗油、漏气要及时处理。

7 定期对设备进行保养，检查起吊系统钩头有无裂缝，钢丝绳是否变形、断裂等，及时消除各类事故隐患。