

检漏仪使用注意事项

一、 搬运

- 1, 检漏仪 ASM340 内置油泵，运输过程中不得倾覆，防止泵油进入检漏仪阀组，使检漏仪失效。长途物流运输时，请将油放出检漏仪外。
- 2, 检漏仪 ASM340 为精密仪器，运输过程中，禁止暴力摔碰。

二、 开机

- 1, 检漏仪 ASM340 用 220 伏交流电，开机前确认电源符合要求。到检漏现场后，检漏仪需要放置平稳（不要放在斜坡上），不得晃动。检漏仪要求在**室内环境**下使用。
- 2, 检漏仪 ASM340 有 2 种检漏模式：真空模式和吸枪模式，开机前确认检漏使用模式。
- 3, 使用真空模式时，检漏仪使用前，需确保真空管路连接完整，形成密闭腔体。
- 4, 使用吸枪模式时，检漏仪使用前，需接好吸枪

三、 检漏

- 1, 真空模式检漏时，点击 START 按钮开始检漏前，确认抽气负载和检漏仪匹配。ASM340 检漏仪真空泵系统维持自身运行，对外负载小于 10 升容积，或者测试口压力小于 1mbar 使用。
- 2, 检漏中严禁**测试口压力**变化过大，所以检漏开始前，该

连接的管路请连接好，该开的阀，请先打开。**检漏中严禁放气，严禁切换阀门**（测试中，如果测试口压力突然变大，检漏仪会报警，停止检漏，严重时会导致检漏仪失效）。停止检漏后，才可以切换阀门或者放气。

3，吸枪模式检漏时，需要保持吸枪清洁，不可吸入油，水，粉尘等非气体物质。

四， 停机

1，喷氦检漏完成后，按 **STOP** 停止检漏，视情况是否需要放气破真空。回到待机状态后，可以断电，完成关机。

2，断电后，分子泵还在高速运转中，需要断电**停机 10 分钟**后，等分子泵完全停止旋转，才可以移动检漏仪。

五， 保存

1，检漏仪 **ASM340** 为精密仪器，需要保存在恒温恒湿环境，避免粉尘。

2，内部有精密电路器件，最好定期开机使用测试。按说明书要求定期保养。