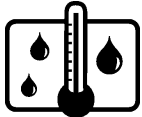


Agilent 5977 气质联用仪安装场地准备通知

尊敬的用户：

感谢您选购了安捷伦公司的 5977 气质联用仪，为了保证您的仪器能够顺利完成安装验收，请根据所购仪器的配置，在仪器到货前准备好以下条件，多谢合作！



- **环境要求：**

- 1、推荐实验室温度为 20—27℃，相对湿度 < 60%。
- 2、推荐气质联用仪工作台，正面宽度 2.5 米，前后长 0.8 米，桌面以上空间距离大于 1.1 米。承重大于 120 公斤。建议仪器背面离墙距离 0.3 米以上。仪器左右侧保留 0.4 米宽空间。

备注：5977 气质联用仪（宽 0.35 米，前后长 0.54 米，高 0.41 米）
7890 气相色谱仪（宽 0.55 米，前后长 0.54 米，高 0.54 米）
7890 气相色谱仪+7693 自动进样器（高度为 0.92 米）



- **电源要求：**

- 1、单相交流 220V，(+5% ~ -10%)，50-60Hz，有单独的良好接地（**地线和零线之间电压小于 0.5V，但不应为 0V**）。
- 2、为 7890 气相色谱仪准备 1 个 10A 电源插座（带快速炉温加热的 7890 需准备 1 个 16A 电源插座）。为电脑准备合格的万用接线板，总数不小于 5 个扁平三角接线插座。
- 3、若电压不稳，需配置稳压电源，功率大于 6 千瓦（功率已包括了电脑和气相色谱所需）。
- 4、实验室最好配备停电保护开关（空气开关）或不间断电源 UPS。要求 UPS 或稳压器要离仪器 0.5 米以外。



- **气体要求：**

- 1、需配备高纯氦气，纯度 > 99.999%。有化学源需配高纯甲烷气，纯度 > 99.999%。
- 2、当配有气相检测器时，请参照气相色谱仪的场地准备通知准备相应的气体。
- 3、使用钢瓶气时，必须配上相应的、分压表大于 5 公斤（0.5MPa）的减压阀，甲烷使用氢气减压阀，分压表大于 2 公斤，并且安装试漏。减压阀出口应配上可接 1/8 英寸（~ 3.3mm 外径）铜管的接头。
- 4、用于载气的氦气压力范围 50-80psi（大约 0.5Mpa），用于化学源的甲烷气压力

范围 15-25psi (大约 0.15MPa)。

5、如果使用氢气做载气，请参看随机所附的《氢气安全指导手册》。

- **特别说明：**



- 1、当您提货时，若发现包装已经破损或有违反运输要求的情况，请让运输部门签字确认，并务必与商检部门联系解决。
- 2、仪器到货前您应完善上述准备，在仪器到货后尽快申请安装，仪器保修期将从安装之日起开始计算。如果仪器发货后四十五天内仍无法安装，仪器将于发货后第四十六天起自动开始进入保修期。（特殊原因须提前提出延期安装申请，以免损失您仪器的保修期）
- 3、仪器到现场后，请勿自行开箱，必须由安捷伦工程师在安装时开箱验货。
- 4、为更好地安排安装工作，请于仪器到货后提前一周向用户服务中心申请安装。