

Agilent 1260 液相色谱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液相色谱仪，为了保证您的仪器能够顺利完成安装，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！

用户的职责：

1. 用户需确保其场地准备符合仪器安装的所有要求，包括场地大小，电源，气源及其它与安装有关的必需品，（详见下列各项。）
2. 在安捷伦工程师提供安装和现场培训时间里，具体负责操作仪器的用户须全程在现场，以免漏掉重要的操作、维护及安全信息。



环境要求

1. 推荐实验室温度为 20—27°C，温度变化 $<3^{\circ}\text{C/hr}$ ，相对湿度 $<80\%$
2. 推荐液相色谱仪工作台，长 2 米、宽 0.8 米，承重大于 80 公斤。建议离墙距离 0.3 米以上。



电源要求

1. 单相交流 220V，(+5% ~ -10%)，50-60Hz，有单独的良好接地（零线对地电压小于 2 伏）。
2. 若电压不稳，需配置稳压电源，功率大于 2.5 千瓦。
3. 准备 2 个合格的万能接线板，总数不小于 10 个扁平三角接线插座。



溶剂要求

1. 二次重蒸馏水，1000 毫升以上（建议用 0.45 微米水相滤膜过滤）。
2. 乙腈或甲醇（色谱纯或优级纯），1500 毫升以上（建议用 0.45 微米有机相滤膜过滤）。
3. 如有电化学检测器(ECD)，另需准备 500 毫升 1N 的硝酸（分析纯）和少量亚铁氰化钾。
4. 如有蒸发光检测器(ELSD)，另需准备氮气（消耗量 3-4 升/分钟），纯度大于 99.99%。



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工作，并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。

安捷伦科技有限公司
化学分析仪器部