

GC 2000
实验室通用气相色谱仪
场地准备告知书

阅读

1 用户须知

非常感谢您选择使用本公司的 GC-2000 型实验室通用气相色谱仪（简称：GC 2000）。为了保证您的仪器能够顺利且及时的完成安装，请您按照本手册所述的内容和要求进行场地准备。本手册涵盖产品安装前的各项重要信息及数据，用户须严格参照其规定，可保证气相色谱仪的正常安装。本手册以帮助客户减少在安装、现场培训、初步操作仪器等所花费的时间为目的，概述了一台 GC 2000 气相色谱仪基本要求。

2 概况

本手册对 GC 2000 的现场场地内容作了详细的要求，包括但不限于安装场地，水电气等。请保证在现场安装时至少有一位使用者在现场，确保日后的简单维护本仪器。

由于各种原因，该手册不可能对每一处都进行细节性的描述，若用户需要进一步了解相关信息，或解决本手册尚未涉及的问题，请与谱育科技（杭州）股份有限公司售后服务部联系（联系方式请见本手册封底或阅读用户手册中的技术支持部分）并要求帮助解决。

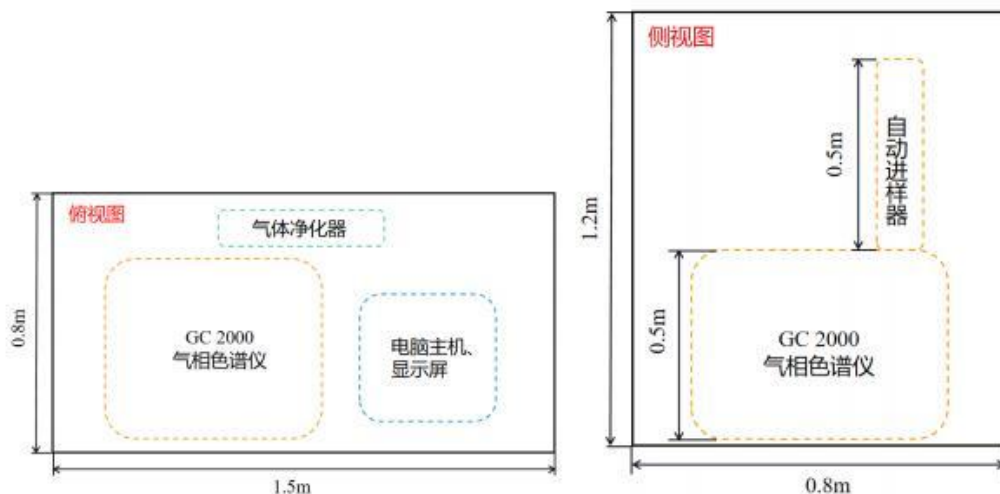


图 1 GC 2000 实验室气相色谱仪安装场地准备

3 具体要求

实验室环境	温度：	5-35℃
	相对湿度：	5%-95%
	隔断门：	需要（开关门时不与室外直接连通）
	温湿度计：	需要（测试室内环境）
工作台	长度：	>1.5m
	宽度：	>0.8m
	桌面承重：	>60kg
	保持无振动：	需要
	桌面以上高度：	>1.1m
	桌面背部离墙：	>0.5m
	备注：GC2000 全重约 38kg，长 570mm，宽 510mm，高 500mm。	
电源	电压：	220VAC(±10%)
	频率：	50Hz(±10%)
	零地电压：	<2.5Vrms
	最大功率：	>4Kw
	备注：普通配置需至少 4 个五孔插座，最大电流 10A（含电脑显示屏、电脑主机、打印机），其他设备如氢气发生器，空气发生器等，需额外配备电源插座。	
气源	气体纯度：	>99.9995%
	气路洁净度：	色谱级
	出口压力：	0.4Mpa-0.8Mpa
	气路接头：	1/8 英寸

备注：

- 1) 如电脑自备，需 Win 10 系统；配备 232 数字信号插头（九针），显示器分辨率 1920×1080p。
- 2) 仪器到达现场后，如外包装存在异常请让运输部门签字确认并与销售联系。
- 3) 仪器到达现场后，请勿自行开箱，请和现场工程师一同开箱并验货。
- 4) 仪器到达现场后，请尽快联系工程师安装。
- 5) 仪器贮存期限不应超过二年；若仪器因实际情况不能按时安装，仪器应原箱存放保管，仓库环境温度应为 0℃~40℃，相对湿度不大于 85%，不应有能引起仪器腐蚀及电气绝缘降低的有害物质存放。

联系我们

谱育科技（杭州）股份有限公司

地址：浙江省杭州市临安区青山湖科技大道 2466 号

Tel：400-700-2658

网址：www.expec-tech.com

谱育科技（杭州）股份有限公司版权所有，如有改动，恕不另行通知；未经允许，不得翻印。