

GC-2014C 安装准备条件

尊敬的用户：您好！为了及时、顺利的安装仪器，请您协助确认以下事项。

以下各项准备好后请在“☐”上打勾并在确认书的第二页用户签字栏签字盖章后传真给我们（FAX：020-38106759）。因用户条件准备不充分一次安装未完，再次上门服务时，我公司将适当收取差旅费。谢谢！

1. 安装环境:实验室温度 15-35 度,无阳光直射,无振动,无强磁场和电场,无灰尘.摆放仪器的实验桌尺寸要求 1.6 米(长)*1.1 米(宽)以上.如装有通风装置,下端距桌面 0.7 米以上,能承受 70KG 重量以上。☐
2. 电源要求:电压 220V $\pm$ 10%, 50HZ, 电流 16A(接线需 4 平方以上), 需一个 16A 的三插电源插座. 如果电压不稳, 需配稳压器, 功率 4000W 以上。电源需接地线。☐
3. 气体要求:有 TCD 时:需氮气, 氢气或氮气中的一种, 纯度要求 99.99%以上;
*有 FID 时:需氮气或氮气中的一种和氢气及干燥空气三种气体, 纯度都要求 99.99%以上;☐
*有 ECD 时:只需氮气, 纯度要求 99.999%以上;☐
*有 FPD 时: 需氮气或氮气中的一种和氢气及干燥空气三种气体, 纯度都要求 99.999%以上;☐
*有 FTD 时: 需氮气或氮气中的一种和氢气及干燥空气三种气体, 纯度都要求 99.999%以上;☐
*对于以上检测器, 如只配制 FID 和 TCD 时, 所有气体可以使用钢瓶供气或使用气体发生器, 如增加了 ECD 和 FTD, 所用的气体一定要用钢瓶, 对于 FPD, 也可以用气体发生器, 但它属于高灵敏度检测器, 为了保证其检测准

注：从确认条件到工程师上门安装我司需有 5 天的调配时间，故请尽快完成安装条件并确认回传至我司，以免耽误您的安装时间。

GC-2014C 安装准备条件

确性及更好的保护, 最好也用钢瓶. ☐

*如气源使用钢瓶时, 需同时配置减压阀, 对于氦气, 氮气及空气减压阀, 要求为标准的双表头, 压力表指示分别为 0-2.5 Mpa 和 0-25Mpa 以上, 接口螺纹为顺丝. 氢气减压阀要求为标准的双表头, 压力表指示分别为 0-0.4Mpa 以上和 0-25Mpa 以上, 接口螺纹为反丝. 使用气体发生器时无特殊要求, 只要纯度达到, 压力稳定. ☐

4. 电脑要求: 如使用岛津 Cs-light 工作站, 要求 CPU1G 以上, RAM512M 以上, 硬盘 20G 以上, 需配置 9 针串口及 25 针并口, 光驱. WINDOWS XP 或 2000 操作系统(使用岛津 CLARITY 软件不需并口, 其它同 Cs-light)。如使用国产工作站, 一般也不需用 25 针并口, 但也要看具体是哪个工作站来定. ☐
5. 附加说明: 如使用钢瓶时, 仪器标准气管是 5 米长, 如摆放钢瓶的位置与仪器之间的距离超过 5 米, 需增加管路长度(另外购买). ☐

单位名称: _____

联系电话: _____

安装地址: _____

确认签名（盖章）: _____

注: 从确认条件到工程师上门安装我司需有 5 天的调配时间, 故请尽快完成安装条件并确认回传至我司, 以免耽误您的安装时间。