

客户气相色谱仪安装室要求及启动前的准备事项

适用仪器型号：GC-4006G

北京东西分析仪器有限公司

文件编号 :CS-002-GC

尊敬的客户：

感谢您购买北京东西分析仪器有限公司仪器。为了确保您的仪器能顺利安装并投入使用，请您务必按照以下要求在工程师到达之前完成下列诸项场地准备，并在仪器到货之后尽快通知东西分析公司前来安装验收。感谢您的大力协助！

我公司客服部电话：（010）88393508、52048061/52048062/52048063
（010）52048062（传真）

客户的职责：

- 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，并务必与我公司客服部联系解决。
- 2、您需确保场地准备符合仪器安装的所有要求，包括场地大小，电源，气源及其他与安装有关的必需品，（详见下列各项。）
- 3、在东西分析工程师提供安装和现场培训时间里，具体负责操作仪器的客户须全程在现场，以免漏掉重要的操作、维护及安全信息。

一、工作环境要求

- 1、温度：10~35℃；
- 2、相对湿度：≤80%；
- 3、工作室面积应在 10m² 以上，阳光不能直射仪器；
- 4、周围空气中无腐蚀性气体及易燃易爆气体；
- 5、无强烈外磁场和干扰及机械振动，高灵敏度操作时，防止强烈空气对流。

二、电源要求

- 1、电压 220V±10%；
- 2、频率：50Hz±1%；
- 3、功率：3500W；
- 4、稳定的单相交流电源，若电压波动太大，须配 5000W 的稳压器；
- 5、系统应单独供电，电源接地良好，中线对地电压不超过-3V；
- 6、若购买主机、工作站、空气发生器、氢气发生器全套设备时，安装三芯单相 10A 电源插座（带地线）应不少于 4 个，安装单相三芯 10A 电源插座应不少于 2 个。

三、工作台要求

1、GC4000 色谱仪主机长 455mm,宽 577mm,高 540mm;GC4000A 色谱仪主机长 560mm;宽 500mm;高 550mm.

2、工作台平稳牢固,台面应能承重 100kg,工作台长度除考虑主机外,还要考虑工作站(计算机和打印机)、空气发生器、氢气发生器,总长度为 2 米。

3、工作台背面与墙壁间应能流出 400-500mm 距离,以保证仪器气源和电源的方便接入。

四、气源要求

1、顾客可选购我单位色谱专用空气发生器和氢气发生器。

2、使用高压钢瓶时,气瓶应固定在不可移动的支架或墙上,储存在远离热源、明火,并通风良好的地方,储存温度不能高于 50℃。

3、气体纯度要求

氮气纯度为 99.999% ;

氢气纯度为 99.999% ;

空气纯度为 99.999%

五、补充说明：

您若在仪器启动之际,还需要我公司帮助完成定量分析,请您务必提前购买所需标样,并且确认定量分析项目。我公司服务人员在完成该项目期间产生的工时费、差旅费等费用由您承担。

标样购买信息如下：

1、汽油中含氧化合物定量分析标样

YJ-1 MTBE 单标 1 盒

YJ-2 混标 1 盒

YJ-N 内标 1 盒

2、汽油中芳烃化合物定量分析标样

FJ-1 苯 单标 1 盒

FJ-2 混标 1 盒

FJ-N 内标 1 盒

标样制作及供应单位：北京石油科学研究院 010-82368727

以上条件如果具备,请发传真至我单位：

1、使用条件是否具备

2、电源要求是否具备

3、辅助设备是否具备

4、仪器种类

气相色谱仪

仪器型号：

您的联系方式：

联系人：

电话：

传真：

单位名称：

单位地址：

邮编：