

# 客户离子色谱仪安装室要求及启动前的准备事项

适用仪器型号：IC-2800

北京东西分析仪器有限公司

文件编号：CS-002-IC

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。谢谢您的大力协助！

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、实验室要求

1. 环境温度 10°C ~ 30°C，最好配备空调
2. 相对湿度 低于 85%
3. 电源电压 220±22V；频率 50Hz±1Hz；若贵方实验室电压不稳，建议配备稳压电源（2kW）
4. 周围环境中无腐蚀性气体和易燃易爆气体，无强烈外磁场干扰和机械振动。
5. 实验室配有良好的通风设备。
6. 仪器应放置在稳定的工作台上，避免阳光照射和强烈的空气对流。

## 二、工作台要求

1. 仪器尺寸：长×宽×高=586mm×350 mm×700 mm（配备在线脱气机时，仪器高度为770mm）。
2. 仪器重量（包括计算机）：约54kg。
3. 工作台尺寸要求：长×宽=1.7m×0.7m。
4. 工作台承重要求：100kg。

5. 工作台与墙壁间应有约 30cm 的空间。

### 三、设备、试剂的准备（必备）

1. 无水碳酸钠（要求优级纯，最低分析纯），配制成 0.5mol/L 的贮备液 100ml 或 200ml 均可（用于阴离子分析）。

2. 碳酸氢钠（要求优级纯，最低分析纯）配制成 0.5mol/L 的贮备液 100ml 或 200ml 均可（用于阴离子分析）。

3. 甲烷磺酸或硫酸（要求优级纯，最低分析纯），用于阳离子分析。

4. 移液管或移液器，量程 0.5ml、1.0ml、2.0ml、5.0ml、10.0ml。

5. 容量瓶，50 ml、100 ml、250 ml、500 ml、1000ml。

6. 超纯水，大于 18MΩ。

7. 溶剂过滤器（带 0.45μm 或 0.22μm 水系过滤膜及真空泵）。

8. 未配备在线脱气机时，实验室应具备超声波清洗器。



**仪器到货后 30 天内必须安装启动，否则，从第 31 天起计算质保期！**

**注意 仪器到货后 30 天内未能安装启动的，造成抑制器干涸不能工作，需要更换的，由用户承担一切更换费用！**

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

离子色谱仪

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：