

# 赛里安 LC6000 液相色谱仪安装调试须知

## 亲爱的用户：

首先非常感谢您选用天美公司生产制造的高效液相色谱仪。为使新购置的仪器尽快顺利的运行，现将仪器正常工作所需要的各项条件呈上，请您再确认您的实验室已符合下列要求后，通过将安装回执反馈给天美公司技术服务中心，即时将先与您联系后派技术服务人员到达现场对仪器进行安装调试。

## 1. 实验室要求（参照仪器使用说明书）

**电源：**220V $\pm$ 10%、50-60Hz、功率 $\geq$ 2KW（电源应接**专用地线**，接地电阻 $\leq$ 10 $\Omega$ ）

**仪器工作台：**工作台面应该平整稳固，台面尺寸 2m $\times$ 0.6m $\times$ 0.8m（长 $\times$ 宽 $\times$ 高）

**温度和湿度：**5~35 $^{\circ}$ C，45~85%

**室内环境：**无腐蚀性气体，空气流通，附近无明显震动源和辐射源；液相色谱仪流动相多为易燃和易腐蚀的危险品，实验室室内必须配有排风扇和水源。

**配套设备：**1、溶剂瓶（不少于 3 个）

2、抽滤装置（用于溶剂过滤，配 0.45  $\mu$ m 的有机相/水相滤膜）

3、通风橱（近水源）

4、一次性针头滤器（用于样品过滤，配 0.22  $\mu$ m 的水相/有机相滤膜）

5、超声波清洗仪（用于溶剂溶解、脱气及元件的清洗）

6、移液枪及配套枪头（100 $\mu$ L, 1mL, 5mL）

7、空气/氮气发生器/稳定空气或氮气源（**选配，如果配置了蒸发光检测器则需要此项**）

8、万分之一天平（**如果有 3Q 认证则需要**）

**试剂要求：** 1. 去离子水（电导率不高于 0.1 $\mu$ S/cm 或电阻率=18 M $\Omega$ \*cm（25 $^{\circ}$ C））

2、甲醇（HPLC 级）。

## 2. 上门安装仪器调试范围

1. 确定仪器包装箱外观无明显损坏痕迹时才能开箱，按照仪器附件清单由天美公司产品的附件，指引客户妥善保管仪器所附的文件资料。

2. 确定操作环境达到《安装须知》第一点后，连接仪器系统的线路。

3. 仪器出场标准调试项目，内容包括：开机关机标准操作，依据标准项目测试标样并作图谱，以验证结果达到出厂标准，调试工作方可结束。

4. 若是天美公司指定配置的特殊调试项目，安装时依据调试项目进行调操作，可以不进行标准调试项目。

5. 指导客户正确操作仪器，通过培训使客户对仪器功能构造有初步了解；要求保证有一名以上客户操作人员可以正确进行开关机操作、使用仪器及常见问题的排查解决。

6. 如果客户要求非免费的调试项目测试，均应由客户自行操作测试，技术服务工程师视自身技能进行协助，敬请客户多多谅解。

**非免费调试项目包括：**

- 经销商自行认可的测试
- 客户自行认可的测试。

### 3. 说明

1) 如应客户自身原因未按照要求做好准备工作，造成技术服务人员再次上门安装调试，客户需承担其差旅费用。

2) 天美公司所生产的仪器均配有指定标准的配套部件，若客户自行采购导致使用时仪器损坏等诸多原因，天美公司将保留维护自身权益的权利和权限。

3) 天美公司仪器测试标准均严格遵守国家相关标准，如客户对其有疑问可通过技术服务工程师，或直接发信函向我公司市场部进行询问。

**天美技术服务中心**

## 氨基酸分析仪安装回执

仪器型号		联系人	
单位名称			
详细地址			
电话			
客户已了解《赛里安 Artemis 6000 安装调试需知》过程，现仪器条件  1、已准备就绪。确定联系人（ ）  2、未准备就绪，希望改日再联系。确定联系人（ ）			
希望安装时间		回复日期	

为了尽快帮您安装使用仪器，请如实填写回执并及时反馈。

感谢您使用上海天美公司产品！

天美公司技术服务中心

电话：400-810-7898