**超高压液相色谱仪参数调整对照表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **原参数** | **调整后参数** |
| 1 | 2.1高效液相色谱仪 4套 包括： | 2.1超高压液相色谱仪 4套 包括： |
| 2 | 2.1.3荧光检测器3台（含分析流通池）； | 2.1.3荧光检测器2台（含分析流通池）； |
| 3 | 2.1.4示差检测器1台（含分析流通池）； | 此条删除 |
| 4 | 2.2网络共享软件1套（或提供可兼容实验室现有Waters网络版软件的工作站控制许可10套） | 2.2网络版共享软件及网络数据存储服务器各1套 （或提供可兼容实验室现有Waters网络版软件的工作站控制许可10套） |
| 5 | 2.4网络版共享软件工作站控制许可 8套 | 2.3网络版共享软件工作站控制许可 4套 |
| 6 | 2.5网络数据库存储服务器1套 | 此条删除 |
| 7 | 2.9 1mL进样瓶2000个 | 2.6 2mL进样瓶2000个 |
| 8 | 3.2四元梯度输液泵▲3.2.3流速范围：0.001-10.000mL/min, 以 0.001mL/min 为增量。 | ▲3.2.3流速范围：0.001-5.000mL/min, 以 0.001mL/min 为增量。 |
| 9 | 3.2.6延迟体积：<900µL。 | 3.2.6延迟体积：<450µL。 |
| 10 | 🟊3.2.7压力：≥5000psi(1 bar ≈14.5 psi)。 | 🟊3.2.7压力：≥9500psi(1 bar ≈14.5 psi),可以满足超高效亚2微米色谱柱运行使用。 |
| 11 | ▲3.2.11系统可进行面板控制，无需软件即可查看系统压力，控制泵进行清洗、平衡色谱柱，控制脱气机开关，柱温设定，流动相比例，流速，设置进样程序，冲洗泵杆，洗针，查看累计进样针数及累计流动相体积，开机和关机记录，报警记录。 | 此条删除 |
| 12 | 3.3 自动进样器▲3.3.4样品瓶数：≥120位 2mL | ▲3.3.4样品瓶数：≥96位 2mL |
| 13 | 3.3 自动进样器：▲3.3.4样品瓶数：≥120位 2mL | ▲3.3.4样品瓶数：≥96位 2mL |

**气相色谱仪参数调整对照表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **原参数** | **调整后参数** |
| 1 | ▲二、配置要求4. 148位自动进样器扩展盘 2套  | ▲二、配置要求4. 150位自动进样器扩展盘 2套  |
| 2 | 2气相色谱主机柱温箱2.8 柱温箱配置氢气传感器及内置耐高温智能灯，一方面具有氢气漏气报警功能，另一方面便于色谱柱维护 | ▲2.8、气相色谱主机具有远程访问功能，可在电脑主机开机及关机两种不同模式下均能实现远程直接连接仪器主机IP地址，并且对仪器采集方法和序列进行编辑，该功能与顶空自动进样器、气相色谱仪都由同一个软件控制，并提供现场验收。 |
| 3 |  | ▲2.9、配备六个气相色谱柱智能钥匙接口和三个USB接口，智能钥匙可自动识别色谱柱型号规格和使用信息，无需在软件上设置。 |
| 4 | 5自动进样器5.1 具有148位或以上样品位； | 5自动进样器5.1 具有165位或以上样品位； |
| 5 | 6.2火焰离子化检测器（FID）6.3.5数据采集速度：500Hz或以上 | 6.3.5数据采集速度：800Hz或以上 |
| 6 |  | ▲6.4.5、微量池体积＜200ul,可最大程度减小污染并优化灵敏度。须提供相关材料复印件加以佐证。 |
| 7 | 9工作站：原装软件：具有强大的报告生成软件，不仅对数据传输的准确性，而且有丰富的向导功能，向导功能使我们从目的成分定性信息设定、保留时间校正等繁琐的操作中解放出来，报告打印能够批量打印，大幅度提高效率，同时包含Oracle或Microsoft SQL Server数据库，全面保障数据的完整性和安全性，提供现场验收。 | 9原装软件：气相色谱仪运行控制软件；数据采集、分析、储存及定性定量分析。全中文的操作界面以及所有在线帮助。气相色谱具有保留时间锁定功能，可通过软件自动调整仪器工作参数。 |