|  |  |
| --- | --- |
| **项目名称** | 临界点干燥仪 |
| **使用科室** | 国家中心 |
| **一** | **基本要求** |
| 1 | 数量：1批； |
| 2 | 用途：用于扫描电镜观察前样品的干燥。 |
|  |  **主要功能及参数** |
| 1 | 原理：利用临界状态下的CO2去除样品中的液态成分且保持样品原有的表面和内部结构； |
| 2 | 触摸屏设计，CO2灌注速率、CO2出气速率置换速率、样品室温度、样品室加热速度可预设、自动控制，使用人员可编程存储，提高效率； |
| 3 | 具有延时预约功能；系统自动计算所需时间，程序完成后报警提示； |
| 4 | 样品室：具备自动识别液面探头、无需人为观察，样品室未关紧自动报警功能； |
| 5 | 样品室最大耐压≥150bar，具有压力安全保护泄压阀； |
| 6 | CO2气源耗尽报警提示功能； |
| 7 | 配备磁力搅拌系统，用于增加溶解置换能力； |
| 8 | 控温范围：+5℃～+35℃； |
|  |  |
| **三** |  **主要配置及附件** |
| 3.1 | 主机1台，样品转移篮1套，填充板2个，细网筛型样品架1个，细网筛样品篮1个，CO2连接套管1付，快速释放柄1个，样品转移篮底座1个。 |
|  |  |
| **四** | **售后服务要求** |
| 4.1 | 原厂质保期不少于5年。  |
| **五** |  **配套耗材情况** |
| 5.1 | 无 |