仪器设备购置技术参数要求确认单

|  |
| --- |
| 产品名称  紫外可见分光光度计 |
| 主要用途描述：用于实验、科研过程中样品的紫外-可见光谱性质的表征 |
| 参数要求：  1 单色器：Czerney-Turner单色器设计；  \*.2 光源：脉冲氙灯，30 亿次闪烁超长寿命，光源只在测试时才点亮；  \*3 波长范围：190～1100nm；  4 波长准确度：±0.06 at 541.94 nm  5 波长重复性：±0.01nm  6 光度范围：±3.3Abs；  7 光度精度：±0.0007A(Using NIST 930E filters at 1 Abs)；  8 基线平滑度：±0.001Abs；  \*9 最大扫描速率：24000 nm/min；  \*10 室光免疫，无需关闭样品室就可以测试数据；  11 最少测试样品量：5μL；  12 USB接口  \*13 具有有效的中华人民共和国计量器具型式批准证书；  二**．系统控制软件**  用户可以自行选择中文软件或者英文软件，适用于Windows7操作系统，具有波长扫描、浓度测试、动力学、扫描动力学以及仪器校准、性能认证等功能。用户可以定期运行性能认证模块，验证仪器是否处于正常状态。  **三．附件**  3.1 原装石英比色池1对；  3.2 可选配升级至1cm光程不锈钢光纤测试探头含光纤耦合器  3.3 可选配升级固体检测附件  **四．技术文件、资料**  4.1软件手册1套；  4.2全中文教学光盘1张；  **五．工作条件**  5.1电源：220V±10% 50HZ  5.2温度：15～35°C  5.3相对湿度：25～85% |