仪器设备购置技术参数要求确认单

|  |
| --- |
| 产品名称  普通光学显微镜 |
| 主要用途描述：微生物和病原生物学实验教学 |
| 参数要求：  1 光学系统：CFI无限远光学补正系统，齐焦距离必须为国际标准45mm。  2 载物台：标尺具有手轮指示，方便学生正确选用X及Y向移动手轮。尺寸为：127× 182mm；行程为：76mm（X）× 30mm（Y）。  3 调焦机构：同轴粗微调机构，微调格值0.02mm，粗动行程每圈0.2mm，调焦范围向上2mm，向下13mm；带有粗调上限位装置，方便快速找片，可以进行张力调节，到达限位位置后继续旋转粗调机器能够实现自动卸力，避免机械损伤。  4 聚光镜：固定式聚光镜，保证聚光镜始终在正确工作位置，有效避免学生误操作导致成像不良。  5 照明系统：20000小时寿命LED光源，采用复眼照明系统，照明明亮均匀。  6 双目观察筒：360度可旋转铰链式双目头，可根据不同使用者身高调节眼点高度。30°倾斜，瞳距50-75mm。眼点高度≥370 mm，视场数≥20。  7 目镜：10X高眼点目镜，视度可调，视场数≥20。  8 物镜转盘：与显微镜机身固定的内旋式4孔物镜转盘，便于放置标本等操作。  9 物镜：CFI平场消色差物镜4X（N.A.≥0.1 W.D≥24）、10X（N.A.≥0.25 W.D≥6）、40X（N.A.≥0.65 W.D≥0.6）、100X油（N.A.≥1.25 W.D≥0.14）。  10 防霉装置：在双目观察筒、目镜、物镜都做了防霉处理。  11 售后：每年维修保养至少两次，终生维保，保修时间3年及以上 |