|  |  |
| --- | --- |
| **项目名称** | 超薄切片机 |
| **使用科室** | 国家中心 |
| **一** | **基本要求** |
| 1.1 | 数量：1台 |
| 1.2 | 用途：配套电子显微镜，对生物样品进行半薄和超薄切片。 |
| **二** |  **主要功能及参数** |
| 2.1 | 电动驱动刀台，X/Y轴移动范围连续可调； |
| 2.2 | 具备独立控制的照明系统，包括背光、顶照光、样品投射光； |
| 2.3 | 具备独立控制面板，大尺寸液晶显示屏，操作方便； |
| 2.4 | 显微镜系统：体式显微镜，放大倍率10～75X； |
| 2.5 | 刀架系统：360度可旋转，分隔≥±30度；刀的角度可调（刻度1度），支持多种品牌刀及刀宽； |
| 2.6 | 样品可做360度旋转，中心倾转角度可调； |
| 2.7 | 切片速度控制范围：0.04～100mm/s； |
| 2.8 | 样品前进范围：0～100nm（步进1nm）； 100～2500nm（步进10nm）； 2500～50000nm（步进500nm）。 |
| **三** | **主要配置及附件** |
| 3.1 | 主机1台，包含体式显微镜1套、超薄钻石刀1副、45度修块刀1副、修块适配器1套、防震台1套、捞片环1副。 |
| 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 |