|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **规格型号** | **数量** | **预算单价** |
| 纤维分析 | **仪器主要配件**1、全国联保品牌计算机：处理器类型: Intel 酷睿11代i7 CPU；内存内存≥16G；独立显卡；硬盘硬盘≥2T； Win10 64位操作系统；2、显示器：≥27英寸2K（2560\*1440分辨率）高清液晶显示器，IPS面板，sRGB色域大于110%；3、显微镜 LED光源生物显微镜；[HL配三目五头XWY专用显微镜；HLB配奥林巴斯CX43，HLC配奥林巴斯BX43三目五头研究级显微镜]；4、摄像机：1英寸芯片，2000万像素（5496\*3672分辨率）工业CMOS数码摄像机；**软件**：最新版本纤维测量软件、纤维图库及纤维鉴别对比软件。1、自动或手动测量纤维长度及分布频率，任意分割统计长短纤维比例；2、自动或手动测量造纸纤维宽度、纺织纤维直径及分布频率；3、同时自动测量纤维长度和宽度及其分布频率；4、纤维细胞壁厚度及壁腔比；5、纤维粗度及毫克根数；6、纸和纸浆中纤维组成及其配比；7、纤维打浆帚化率；8、纤维弯曲指数及纤维扭结指数；9、纸浆中各种纤维的面积比量及杂细胞含量；10、横截面法纤维当量直径、异形度；11、内存百余种造纸和纺织常用纤维图谱，并能同屏对比观察图像和图谱图像；带标准纤维图谱连接的鉴别指南，方便鉴别、判断纸张纤维品种。12、配备常用制片工具及纤维染色剂。 | 1台 | 19.8万 |