

## 项目需求

物资名称	规格参数	数量	单位
显微镜	<p>1、无限远色差校正光学系统，放大倍数：40X-1000X。</p> <p>2、目镜：大视野平场目镜 PL10X，视场直径<math>\geq 18\text{mm}</math>。目镜放大准确率（以检测报告中数据为准）<math>\leq \pm 0.55\%</math>。</p> <p>3、观察筒：铰链式观察筒，<math>30^\circ</math> 倾斜；瞳距调节范围不小于 50-75mm。</p> <p>4、转换器：内倾式 4 孔转换器。转换器定位稳定性（以检测报告中数据为准）<math>\leq 0.003\text{mm}</math>。</p> <p>5、无限远平场消色差物镜：4X、10X、40X（S）、100X（S、O）；物镜清晰圆直径（以检测报告中数据为准）：4X 物镜<math>\geq 17.4\text{mm}</math>、10X 物镜<math>\geq 17.3\text{mm}</math>、40X 物镜<math>\geq 17.0\text{mm}</math>、100X 物镜<math>\geq 17.2\text{mm}</math>。</p> <p>6、物镜齐焦（以检测报告中数据为准）：10X-4X 不超过<math>\pm 0.013\text{mm}</math>，10X-40X 不超过<math>\pm 0.008\text{mm}</math>，40X-100X 不超过<math>\pm 0.006\text{mm}</math>。</p> <p>7、载物台：双层复合式机械移动载物台，面积<math>\geq 115 \times 125\text{mm}</math>，移动范围 <math>76 \times 50</math>（mm）最小读数值 0.1 mm，片夹带有缓冲装置。载物台侧向受 5N 水平方向作用力的最大位移（以检测报告中数据为准）<math>\leq 0.015\text{mm}</math>，载物台侧向受 5N 水平方向作用力的不重复性（以检测报告中数据为准）<math>\leq 0.002\text{mm}</math>。</p> <p>8、聚光镜：阿贝聚光镜 N.A.1.25，齿轮齿条升降，带可变孔径光阑。</p> <p>9、照明系统：100V-240V 宽电压输入；单颗高亮度 LED，预定中心，亮度连续可调，镜架底部内置可充电模块，供电同时也能 为电池充电。可应对突发断电或室外无交流电的情况下使用。</p> <p>10、调焦机构：低手位粗微调同轴调焦手轮，带上限位机构，具有调节松紧装置，防止平台下滑。</p> <p>11、已通过 ISO14001、ISO9001、ISO13485，产品有国家光学检验中心出具的检验报告。</p> <p>12、产品的所采用零部件和生产过程，需对有害物质进行严格控制，符合《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》（令第 32 号）环保要求，提供专业机构出具的证明材料（复印件加盖生产企业公章）。</p>	44	个