仪器设备购置技术参数要求确认单

|  |
| --- |
| 产品名称 细胞成像系统   |
| 主要用途描述：观察细胞、拍照。 |
| 参数要求：1、显微镜光路采用无限远色差像差和反差校正系统（Infinity Contrast & Color Corrected System）。在传统无限远光路基础上,增强反差校正，提高图像的反差效果。2、聚焦机构：同轴粗、微调旋钮调节。3、符合人体工程学的可以调整角度的双目观察镜筒；4、大视场目镜10X，视野≥20mm，屈光度可调；5、物镜转化器:4孔物镜转化器；6、显微镜投射光源：6V 30W卤素灯或LED,手动视场光阑，可容纳2个滤片匣（机械式），手动光闸。7、长工作距离聚光镜，N.A 0.3，WD≥72mm聚光镜可以拆卸，满足滚瓶等大空间样品的观察。8、物镜：4x/N.A=0.10 WD=12.0mm工作距离物镜；10x/ N.A=0.25 WD=4.6mm工作距离相差物镜；20x/ N.A=0.3 WD=4.6mm长工作距离相差物镜；40x/ N.A=0.5 WD=2.81mm长工作距离相差物镜；9、其他9.1、具有明场，相差观察方式。9.2、3位相差，PH1，PH2二档相差选择。9.3、walk away mode 节能设计，显微镜开启后，若15分钟无人使用，显微镜将自动关机。9.4、陶瓷涂覆载物台面，平滑舒适，无棱角、无沟槽、刻度明显，人体工程学设计的低手位控制杆；10、内置500万像素相机。11、移动式图像观察、拍摄功能，可以放置于主机，也可移动控制。　　　　　　　　　　　　　　　　　  |