**C臂技术参数及配置需求**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数需求** | **配置需求** |
| 说明：\*号为加分项，不满足减分   1. 可用于骨科所能够开展的各种手术 2. 输出功率为2.3kW，能够满足骨科广泛的手术应用 3. 透视最大电流≥24mA 4. \*具有1.1MHU球管超大热容量，保证长时间的透视操作，最长可连续50分钟透视 5. \*阳极热容量≥100KHU 6. \*阳极散热率≥55KHU/min 7. 图像采集视野为21cm\*21cm，在手术中可一次性观察到更多的解剖范围 8. 最大脉冲透视帧率≥25f/s 9. 沿轨道旋转≥130° (- 40°to + 90°) 10. 轴向旋转≥±190° 11. \*弧深≥70cm 12. 开口径≥80cm 13. 具备矩形准直器 14. 具备狭缝准直器 15. 滤线栅栅比≤1/12 16. 滤线栅密度≥70线/厘米 17. 工作站监视器≥19”TFT高分辨率医用显示器2台 18. 监视器亮度≥700cd/cm2 19. 工作站内置存贮容量≥200,000幅，无需频繁清理内存 20. 设备DQE≥80%，降低设备辐射剂量 21. 具备剂量智能管理系统 22. 具备图像剂量三级可调 23. 具备图象左右翻转、上下翻转、旋转功能 24. 具备实时边缘增强功能 25. 具备实时动态降噪功能 26. 具备实时去除运动伪影功能 27. 具备实时金属修正功能 28. 具备实时软组织修正功能 29. 操作系统：最新Win10系统，64bit处理器，≥16G内存 | 1. 平板移动C臂系统 2. 高灵敏平板探测器21cm\*21cm 3. 移动式C臂机架 4. C臂端触控面板\*1 5. 标准台车工作站\*1 6. 2台19英寸高清彩色显示器 7. 台车端触控面板\*1 8. 不间断电源 9. 标准脚闸\*1 10. 内置探测器激光定位灯 11. 分身式防辐射铅衣和铅围领2套 12. 移动式铅板2个 |