**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
 |