**数字化血管造影系统**

要求如下：

1. 可满足腹部，胸部，神经，血管及心脏的介入放射学检查与治疗
2. 机架在任何位置都不遮挡层流出风口
3. 天花板不需要架设与C臂移动有关的轨道
4. 整体机身重量 ≤1000kg
5. C臂角度CRA/CAU≥45°；
6. C臂角度RAO/LAO≥100°；
7. L臂旋转范围≥±90°
8. L臂弧深≥90cm
9. 所有 C 型臂旋转角度信息可在显示模块中显示；
10. 高压发生器最大功率≥100kW
11. 高压发生器最大管电流≥1000mA；
12. 高压发生器最小管电压≤50KV；
13. 高压发生器最大管电压≥125KV；
14. 高压发生器最短曝光时间≤1ms。
15. 球管阳极热容量≥3.0MHU；
16. 球管管套热容量≥6.0MHU；
17. 球管阳极散热率≥5500W；
18. 球管焦点≥2个；
19. 球管大焦点功率≥95Kw
20. 球管10分钟透视功率≥3500W
21. 平板探测器单边长≥30cm
22. 平板探测器类型≥14bits 非晶硅数字化平板探测器
23. 平板探测器DQE≥77%
24. 具备路图透视功能
25. 具备低剂量技术
26. 具备血管分析软件
27. 具备高清类CT功能
28. 具备3维路图功能
29. 具备类CT图像断层分割提取功能
30. 具备示教系统
31. 具备高压注射器