**血液透析设备（单泵）参数要求**

1. **部分主要功能**
2. 具有碳酸盐/醋酸盐/单超透析多种透析模式，适用各种配方透析液；可用碳酸盐干粉/浓缩液/也可连接中心供液系统。
3. ≥10英寸以上高分辨率彩色液晶显示屏，中文界面，可实时显示治疗过程参数和曲线图形。带提示、警告和报警等各色信号灯。▲
4. 可进行可调钠曲线治疗（自由设定），具有多种可选择的线性/梯级自动调整程序，且可单独使用或与超滤程序组合使用。
5. 可进行可调超滤曲线模式治疗（自由设定），具有多种可选择的线性/梯型自动调整程序，实现个体化透析并保证病人安全；且可单独使用或与可调钠程序组合使用。
6. 内置维修和故障诊断程序。
7. 全功能数字化自检，包括所有显示、控制、监测、水路等系统, 自检不可跳过。可设定自动开、关机时间，自动预冲及选择自动消毒程序。
8. 漏血检测器：具备光学检测原理的漏血检测器。
9. 机器断电后，可自动切换到后备电源（≥15分钟），不需医护人员手动操作，且能正常监测和显示所有治疗数据。
10. 标配数字化计算机信息网络接口。
11. 标配全自动在线血压监测装置，可测量收缩压、舒张压、平均动脉压和脉搏，可观测血压的图标趋势，可设置自动测量间隔时间。
12. 标配实时在线透析尿素氮清除率监测装置，该装置可实时测量并图形显示清除率Kt/V 值和血浆钠值，且非侵入性的，无需额外耗材、实验室检查或者人员投入，无额外治疗费用。
13. 标配B干粉筒安装支架，可连接不同品牌厂家生产的干粉筒。
14. 标配透析液滤过装置，并配备原装防尘保护罩。保障超纯透析需要，过滤器使用小时数≥750小时或150次或连续使用时间≥3个月。▲
15. **部分主要技术参数**
16. 血泵速度：15ml/min～600ml/min。血泵速度精准度≤±10%。
17. 超滤：目标：10ml～9,990ml可调；速度0～4000ml/h，可调；精度≤±0.1％。
18. 电导度：12.7-15.7mS/cm(25℃)，精确度≤±0.1mS/cm
19. 空气感应器：监测微气泡灵敏度<10μm。
20. 供水: 压力范围：1-6.5bar；温度范围：5 ℃~30 ℃。
21. **部分其他要求**
22. 设备使用年限：≥10年。▲
23. 售后免费维保≥6年。响应时间小于5分钟。▲
24. 通用耗材。▲