**设备名称：全自动连续血滤系统**

**设备编号：NYZBB-SBK-2023006**

**数 量：1台**

**性 能 配 置 要 求**

1 可提供全面治疗方案，满足体外抗凝及临床科研要求
1)连续性静—静脉血滤（CVVH）
2)连续性静—静脉血透（CVVHD）
3)连续性静—静脉血液透析滤过（CVVHDF）
4)连续性静—静脉血液透析滤过 前稀释（Pre-CVVHDF）
5)连续性静—静脉血液透析滤过 后稀释（Post-CVVHDF）
6)连续性静—静脉血滤 前后同时稀释（Pre-post CVVH）
7)具备枸橼酸抗凝和同步补钙治疗模式（CICA-CVVHD/CVVHDF）
2.可以开展双重血浆置换（DFPP）治疗模式
3.可以开展双重分子吸附治疗DPMAS模式，血浆透析滤过PDF模式
4.1  具备与设备一体化的枸橼酸抗凝模式，枸橼酸泵与血泵联动，钙泵与透析液/置换液及废液泵联动，治疗稳定后无需手动输入钙的剂量；具备前稀释，后稀释治疗，以及前后同时稀释治疗模式。
4.2  流量泵和肝素泵的要求
1）血泵、置换液泵、透析液泵、废液泵、枸橼酸泵、同步补钙泵、内置肝素泵，与机器是一体化结构。
2）血  流  量：20～400ml/min
3）置换液流量：18～60ml/min
4）透析液流量：18～70ml/min
5）滤过液流量：0～150ml/min
4.3压力监测
1）静脉压监测范围：-80～+400mmHg
2）动脉压监测范围：-250～+200mmHg
3）滤器前压监测范围：-30～+600mmHg
4) 跨膜压检测范围：-200～+400mmHg
4.4安全及报警系统
1）具备动脉压报警、静脉压报警、滤过压报警
2）空气监测：超声波监测
3）漏血监测：光学监测
4.5液体平衡称系统：
具备4个平衡称
4.6加温系统
具备与机器一体化的独立加热系统，可单独加热置换液和透析液，也可以同时加热置换液和透析液
4.7机器操作
配置≥12寸彩色LCD液晶触摸显示屏，具备中文操作界面，屏幕可以左右旋转，清晰显示操作指南
4.8具备内置后备电源，在紧急断电情况下维持一段时间工作，并自动转移至紧急操作模式
4.9耗材要求：管路和滤器可拆分，一体化管路，可以自由选择滤器或血浆分离器。