血液透析滤过设备（双泵）需求参数

功能配置

1. 支持血液透析、单纯超滤、序贯透析、On-line HDF和On-line HF的治疗模式。
2. 采用复式泵加脱水泵的平衡与脱水控制系统。
3. 15英寸彩色液晶显示器，触摸屏操作，可旋转，全中文操作系统。
4. 360°可视四种颜色报警指示灯。
5. 具有双透析液过滤器组件，置换液和透析液都经过双重过滤。
6. 具有监测泵前动脉压、透析器血液入口压、静脉压、跨膜压的功能。
7. 具有肝素泵，可设定快速注入，兼容不同规格注射器。
8. 光电式红绿双色漏血检测功能。
9. 具有八合一组件，包括2个气泡检测器、2个血液判别器、2个管路检测器、1个静脉夹和1个动脉夹。
10. 具有个性化治疗曲线，包括透析液浓度、碳酸氢盐浓度和超滤曲线。
11. 先吸B液后吸A液，透析液浓度和B液浓度可单独监测并控制。
12. 具有预冲液联机排放功能。
13. 具备药液消毒和热消毒，消毒脱钙可一体化完成。
14. 在线生产置换液，支持在线的预冲、回血与定容补液，置换液口可在线联机消毒。
15. 在泵和电磁阀上配置专门的电极，进行动作监视。
16. 标准配置后备电池组件，支持血泵运转和安全监测。
17. 红外人体感应装置。
18. 标准配备全自动透析系统。
19. 标准配备B干粉筒支架组件。
20. 标准配备通讯组件RJ45网口。
21. 标准配备泵前动脉壶、DIP壶和静脉壶液面电动调节功能。
22. 具备透析液回路配管监视功能。
23. 可监测所有的零部件的使用时间，在零部件磨损到期后发出更换提醒。
24. 具有补液比率功能，补液速度随血液流速按比例自动调整。
25. 置换液流量与TMP可以联动调节。
26. 浓缩液集中供给接口。

血液透析滤过设备（双泵）

技术参数

1.供水: 压力范围：1-7bar；温度范围：5 ~30 ℃

2.透析液回路部分：

2.1透析液流速：300~700mL/min

2.2透析液温度：33.0~40.0°C

2.3脱水速度：0.00; 0.10~4.00L/h

2.4脱水精度：±30 mL/h或±0.1%

2.5漏血检测器：光学检测，精度：0.3mL血液/1L透析液

2.6透析液浓度：测量范围：10.0~20.0mS/cm

2.7碳酸氢盐浓度：测量范围：2.00~8.00mS/cm

3.置换液回路部分：

置换液流速：0.00，0.10~18.00L/h（在线HDF）

0.00，0.10~30.00L/h（在线HF）

4.体外循环部分：

4.1动脉血泵：40~600mL/min

4.2肝素泵：0.0~9.9mL/h

4.3空气监测器：0.02mL（普通气泡） 0.0003mL（微泡：血液/空气混合物）

4.4动脉压力：-300~+500mmHg

4.5静脉压力：-300~+500mmHg