

一、主要技术参数

1. *机身尺寸：宽 $\leq 450\text{mm}$ 。
2. 屏幕： ≥ 15 英寸彩色液晶触摸显示屏，屏幕可旋转，全中文界面。
3. 供电电压： $220\text{V} \pm 10\%$ 。
4. 供水压力范围：1-7bar，供水温度范围： $5^{\circ}\text{C} \sim 30^{\circ}\text{C}$ 。
5. 透析液流速：300~600mL/min。
6. 透析液温度设置范围： $33.0 \sim 40.0^{\circ}\text{C}$ 。
7. 超滤速度：0.00；0.50~4.00L/h。
8. 漏血检测器原理：光学检测。
9. 血液流速调节范围：50~600mL/min。
10. 肝素泵设置范围：0.0~9.0mL/h。
11. *超声波原理的气泡检测器。气泡检测器精度：0.001mL。
12. 置换液泵设置范围：0.00；1.00~20.00L/h。
13. 动脉压测量范围： $-300 \sim +450\text{mmHg}$ 。动脉压力测量精度： $\pm 10\text{mmHg}$ 。
14. 静脉压测量范围： $-300 \sim +450\text{mmHg}$ 。静脉压力测量精度： $\pm 10\text{mmHg}$ 。
15. TMP 测量范围： $-100 \sim +450\text{mmHg}$ 。TMP 测量精度： $\pm 10\text{mmHg}$ 。
16. 透析液浓度测量范围： $12.0 \sim 16.0\text{mS/cm}$ 。

二、功能参数

1. 治疗模式：血液透析、单纯超滤、序贯透析、On-lineHDF 和 On-lineHF。
2. *具有声光报警提示功能，4 种颜色报警指示灯。
3. 设备内部可同时存储多种不同原液配方，每种原液配方均可修改。
4. *采用流量计或复式泵加脱水泵容量式平衡与超滤控制系统。
5. *透析液浓度可个性化调节，可预先存储 ≥ 6 条透析液浓度曲线，每条曲线均可修改并存储。
6. 可预先存储 ≥ 6 条超滤曲线，每条曲线均可修改并存储。
7. 设备标准配备碳酸氢盐干粉自动配制系统。
8. 液面调整：具备动静脉壶液面电动调整功能。
9. 标准配备透析液过滤器组件。
10. 具备全中文报警自我解释功能，可提示报警的原因与排除的方式。
11. 标准配置通讯接口。
12. 标配患者卡。
13. 后备电池：停电后自动切换至紧急蓄电池工作模式，继续监视血液循环参数所有报警都能正常工作。

周文林

