

产品名称:	血液透析滤过机 (双泵机)	
主要技术参数要求		
序号	内 容	备注
*1	总体要求: $\geq 14$ 英寸彩色液晶触摸屏, 全中文操作系统, 可作碳酸氢盐、醋酸盐常规透析。耗材 (含管路)、原液配方等全开放。	
2	压力监测要求: 动脉压监测范围: $-300 \sim +300$ mmHg, 监测精度: $\pm 10$ mmHg 静脉压监测范围: $100 \sim +400$ mmHg, 监测精度: $\pm 10$ mmHg 跨膜压监测范围: $-100 \text{mmHg} \sim +600$ mmHg, 监测精度: $\pm 10$ mmHg	
3	透析液要求: 透析液流量: $300 \sim 700$ ml/min, 10ml 可调 温度范围: $33^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$ 导电率监测范围: $12.5 \sim 16$ ms/cm 反馈式电导度监测及配比机制, 可分别监测 B 液电导度与总电导度	
*4	有自动待机功能, 透析液流量可降至 0ml/min, 节约成本。	
5	超滤控制要求: 超滤方式: 容量式平衡腔控制, (可探测膜位移)。 超滤率: $0 \sim 4$ L/h, 精度: $\pm 1.0\%$	
6	置换液流量范围: $0 \sim 500$ ml/min	
7	血泵流量: $0 \sim 600$ ml/min, 10ml/min 可调	
8	肝素注射: 可编定停止时间, 读取累计肝素容量, 流速: $0 \sim 10$ ml/h 可调。	
*9	可提供超滤量、钠离子、碳酸盐、肝素、透析液流量等多种曲线自定义功能, 提供个性化透析方案	
10	漏血检测与报警: 超声或光学原理检测	
11	标配透析液过滤器及支架, 每支透析液过滤器可使用不低于 140 人次	
12	设备具备热、化学方式消毒, 可脱钙消毒同时完成, 并可保存消毒记录	
*13	标配充分性监测装置: 显示 Kt/V 值, 为医护提供有效的参考数据。	

柳 同 刘 芳 子 小

14	透析过程中，具有快速精准补液功能。	
15	可保存治疗方案与治疗结果，自动保存至少 20 次病人治疗记录	
16	水供应要求：水压：0.5-6.0bar，入水温度：10-30 度	
17	安全要求：符合国家相关规定要求	
18	电源：交流 220V±10%，频率 50~60Hz	
19	后备电池：标配内置电池，保证机器停电后最少使用≥20 分钟，并且不丢失数据；同时压力监测，漏血和气泡检测正常工作	

注：技术参数要求备注栏内带“\*”标注的为重要技术参数，其他为一般性技术参数。

周改 胡素玲 常理 杨小林 于成文