

血液透析机技术规格参数

序号	设备名称	技术参数	数量	单位
1	血液透析机	一. 主要技术要求 - 供水：压力范围：1.5-6bar；温度范围：5° C~30° C。 - 透析液流速：100~800mL/min。 - 透析液温度控制范围：34.0~39.0° C。 - 超滤方式：双容量平衡控制；超滤速度：0-4000ml/h - 漏血检测器：方法：光学检测 - 动脉血泵：50~500mL/min 可调。 - 空气监测器监测方法：超声波。 - 置换液流量范围：25~400ml/min，连续可调，并具备透析过程中快速补液功能。 - 动脉压力测量范围至少应包含：-200~+200mmHg，准确度：7mmhg。 - 静脉压力测量范围至少应包含：-30~+300mmHg，准确度：7mmhg。 - TMP 测量范围至少应包含：-40~+300mmHg。 - 透析液电导度监测范围：12.8~15.7mS/cm。 - 肝素泵设定区间：0.5~10ml/h，可编写停止时间，有追加注入功能。 二. 系统功能 - 人机交互：≥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；机器操作界面有漏液报警。 - 适用于：血液透析、在线血液滤过、在线血液透析滤过、单纯超滤等治疗模式。 - 可联机预冲、除气和冲洗体外循环管路；联机追加补液和回输程序，在线生产置换液。 - 设有电导率、透析液流量、压力、温度、静脉压、漏血、气泡等监测和报警，各种报警有原因提示。 - 原液配方：原液配方全开放，支持浓缩液、B 干粉筒、集中供液多种供液模式。 - 可调钠、超滤曲线等治疗功能，可实现个体化透析并保证患者安全。 ★7. 可自动调整透析液流量与有效血流量相匹配，置换液量与有效血流量相匹配。 - 机器配备漏液传感器，可实现漏液监测。 ★9. 标配在线 Kt/v 监测、在线血压监测。 - 标配细菌过滤器组件和细菌过滤器，保证在线生产置换液质量安全。 - 自动排空功能：治疗结束，自动排空透析器和管路内水分。 ★12. 治疗过程中机器能够降低血流速度，停止超滤、测量血压、自动补液 - 可单键完成一体化消毒脱钙程序，消毒结束自动关机。消毒模式：具备药液消毒和热消毒方式，置换液出口和原液吸液管路可联机清洗消毒。热消毒温度≥85℃。 - 机器水电分离。具备完备的自检功能，自身具有维修菜单，故障自我诊断。 - 内置 UPS 电源，工作时间≥15 分钟。 ★16. 自动调整与有效血流量相匹配的透析液流量（比值），在保证透析效果	10	台

		的同时减少透析液不必要的浪费。		
		★17. 标配网络接口，该专用接口可单向外接数据管理系统		
		★18. 开放式耗材		
		★19. 整机质保（含主机、所有配件及伴随服务相关费用）5 年		