**血液透析滤过机（双泵）技术参数**

**一、技术特点**

1. 适用于血液透析、在线血液滤过（HF-online）、在线血液透析滤过（HDF-online）、单纯超滤等治疗模式。
2. **\***采用15英寸多角度旋转液晶触摸屏，中英文等多种语言界面。
3. 具有多种钠离子、超滤速率、碳酸盐、肝素流量、透析液流量、透析液温度等标准曲线和自设曲线功能，可为患者提供个性化治疗。
4. 预设多种标准透析液配制比例，亦可自设比例，适应市面上各种品牌的透析粉或浓缩液。
5. **\***先进的容量平衡反馈控制系统，超滤更精确。
6. **\***采用电极实时监测平衡系统泄漏，确保治疗安全。
7. 方便的序贯透析（透析←→单纯超滤）、高低钠序贯透析。
8. 透析液配制反馈控制系统，透析液离子浓度更准确。
9. KT/V功能，用于评价透析治疗的充分性。
10. 醒目的红、黄、绿三级警示灯，配合多种音乐提示和报警，兼顾安全与人性化。
11. 内置后备电源，停电后可维持治疗血液回路工作40分钟以上。
12. **\***可使用10mL、20mL、30 mL、50mL注射器，自动检测注射器型号，完善的功能自检和报警系统，支持肝素曲线。
13. 引导式操作界面，医护人员操作更加简单、快捷。
14. 置换液自动充管，大幅度减低医护人员工作强度和降低使用成本。
15. 具有双级内毒素过滤功能（HDF-online）。

**二、技术参数:**

1. 动脉压监测: -500mmHg～700mmHg，精度：±5 mmHg
2. 静脉压监测: -500mmHg～700mmHg，精度: ±5 mmHg
3. **\***跨膜压监测: -500mmHg～700mmHg，精度: ±5 mmHg
4. **\***透析液流量：0，100mL/min～1000mL/min
5. 透析液温度范围：33℃～40℃，精度±0.5℃
6. **\***透析液电导率: 12.0mS/cm～18.0mS/cm，精度: ±0.1 mS/cm
7. \*置换液流量：0～39L/h(HDF-online)
8. 血流量： 0，30～650mL/min
9. **\***超滤控制 超滤范围：0～6000mL/h
10. 肝素泵注入流量：0～10ml/h
11. 气泡检测器：可监测＞0.02ML的气泡
12. 漏血监测：可监测≤0.35mL/min的漏血(HCT32%)
13. 消毒功能：具有化学剂消毒和热消毒两种，热消毒最高温度大于93℃
14. 供水条件温度：进水压0～8.0bar，进水温度 5～35℃