血液透析设备(单泵）技术参数

1.治疗模式：用于血液净化治疗，支持血液透析、单纯超滤

2.显示屏：配备≥10 英寸彩色液晶显示屏

3.设备使用年限：≥10年

4.进水压：1.5～6.0bar

5.进水温度：5℃～30℃

6.动脉压监测显示范围：-200 mmHg～+200mmHg 分辨率 20 mmHg 精度±10mmHg

7.静脉压监测显示范围：-30 mmHg～+500mmHg 分辨率 20 mmHg 精度±10mmHg

8.跨膜压监测显示测范围：-30 mmHg～+500mmHg 分辨率 20 mmHg

9.动脉血泵血流量范围： 0，50～500ml/min可调， 精确度±10%

10.动脉血泵泵管直径：泵管直径可调节，能满足小儿透析。

11.空气监测器：超声传导检测空气和血液泡沫，在静脉夹中另有光学探测器,双重监测.

12.自动预冲及自动排空：全自动预冲和回血程序，治疗结束，自动排空透析器及管内水份

13.透析液流速：测量范围：300~700 mL/min

14.肝素泵：设置范围：0.0~9.0mL/h

15.透析温度显示范围：35℃－38℃

16.透析液制备方式：容量式透析液配比程序

17.超滤方式：密闭式容量平衡腔系统，平衡腔体容积≤30ml

18.超滤精确度\率：超滤±1%,0～4000ml/h

19.干粉支架：标配碳酸氢盐干粉自动配制系统

20.参数显示：超滤目标、超滤时间、超滤速率、超滤量

21.漏血探测器及敏感度：双重监测,红光监测,绿光补偿.最大透析液流量 800ml/min，≤0.5ml 血流/min

\*22.消毒和清洁程序：一键式同步完成消毒脱钙,透析液吸管(A\B)自动消毒，有原厂消毒液可选，柠檬酸热消毒温度≧80℃，消毒时间短，不超过 40 分钟

23.透析液过滤：标配透析液过滤器支架组件

24.后备电池：标配，支持整机维持体外循环至少 15分钟,所有监测功能均正常工作,治疗数据不丢失

25.维修与校正和程序：机器内置维修与校正程序，机器水电严格分离

\*26.标配在线血压监测模块

\*27.标配在线清除率监测模块

**血液透析滤过机（双泵）技术参数**

1. 显示屏：触摸可旋转中文显示屏
2. 联机血液透析滤过：预冲，追加量，回输

3. 标准配置清除率监测，自动监测清除率

4. 可连接医院透析管理系统，读卡器患者智能IC卡

5. 在线血压监测收缩压：45mmHg ～ 260mmHg

舒张压：15mmHg ～ 200mmHg

精确度：±3 mmHg

1. 消毒程序：1.冲洗时温度≥30℃和流量≥600ml/min

2.热冲洗时温度≥80℃和流量≥600ml/min

3.热化学消毒≥80℃流量≥600ml/min；

4.透析液吸管（A.B）自动消毒

1. 安全报警监测系统要求：具有监测动脉压、静脉压、跨膜压的功能，空气监测为双重报警，漏血监测为光电和超声双重报警；
2. 透析液过滤：标配透析液过滤器支架组件
3. 动脉压检测：显示范围:-300mmHg ～+180mmHg； 精度±7mmHg；
4. 静脉压检测：显示范围:-100 ～ +300mmHg; 精度:±7mmHg;
5. 血流量：40ml/min ～ 500ml/min，血泵管直径可调节，满足儿童透析;血流量精度:10%
6. 肝素泵：测量范围：0.0~9.0mL/h。

13. 自动流量控制：透析液流速300﹣700ml/min（可调）在准备和再灌注时，具有随时使用的待机流量。

14. 超滤率：0～4000ml/h;精度:1%;透析器的选择:超滤系数无限制，可显示：超滤目标，超滤时间，超滤速率，超率量

15. 置换液：置换液速率25 ～400ml/min.精度:±10%置换液自动地匹配有效血流量