

血液透析机(单泵)设备技术参数

序号	技术和性能参数	技术和性能参数要求
1	临床应用	可作碳酸氢盐、醋酸盐常规透析，单针透析，多种监测和控制组合，稳定性好，
2	显示屏	机器配备 10 英寸彩色液晶显示屏
3	操作界面	中文语言
4	动脉压监测	-200 mmHg~+200mmHg 精度±10mmHg
5	静脉压监测	-30 mmHg~+300mmHg 精度±10mmHg
6	跨膜压监测	-30 mmHg~+300mmHg 精度±10mmHg
7	血泵血流量范围	15~550ml/min 可调。精确度±10%
8	血泵管径	3~10mm, 可调 可使用儿童管路
9	气泡检测	超声波法
10	全自动预冲及自动排空	全自动预冲和引血回血程序，自动排空。
11	透析液流量	300—700ml/min 可调，可自动匹配血流速
12	透析液温度设定范围	33℃—39℃
*13	透析液配比	容量式透析液配比程序，透析液离子更精确。
* 14	除水原理	密闭式双容量平衡腔系统确保精确的超滤脱水，无死腔设计。
15	除水率除水精确度	0~4000ml/h，精度±1%
16	除水参数显示	除水目标、除水时间、除水速率、除水量
17	漏血探测原理	双重光学原理监测
*18	毒素清除率监测	标配，透析过程检测尿素清除量，有效透析时间，累计尿素清除量，实时监测血浆钠浓度
19	血压监测	标配 显示：收缩压，平均动脉压，舒张压
*20	血容监测	屏幕可显示透析血容量或累计血容量
21	超纯透析	标配细菌过滤器
*22	网络接口	标配网络接口，可与透析管理软件连接
23	干粉	标配干粉支架，支持超纯透析治疗
24	后备电池	标配，可维持体外循环 30 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	水路电路分离设计，水路设计无死腔，提高安全标准。可实现机器软硬件升级
26	消毒和清洁	透析液吸管(A\B)自动消毒，具有次氯酸钠消毒及冲洗功能，柠檬酸热消毒温度≥80℃，消毒时间≤35 分钟