血液透析设备技术参数

**功能配置**

**标准配置**

1.支持血液透析、单纯超滤和序贯透析治疗模式。

2.采用复式泵加脱水泵的平衡与脱水控制系统。

3.在泵和电磁阀上配置专门的电极，进行动作监视。

4.15英寸彩色液晶显示器，触摸屏操作，可旋转，全中文操作系统。

5.可视四种颜色报警指示灯。

6.具有双透析液过滤器组件，透析液经过双重过滤。

7.具有监测泵前动脉压、透析器入口压、静脉压、跨膜压的功能。

8.具有肝素泵，可设定快速注入，兼容不同规格注射器。

9.光电式红绿双色漏血检测功能。

10.具有2个气泡检测器、2个血液判别器、2个管路检测器、1个静脉夹和1个动脉夹。

11.具有个性化治疗曲线，包括透析液浓度、碳酸氢盐浓度和超滤曲线。

12.先吸B液后吸A液，透析液浓度和B液浓度可单独监测并控制。

13.具有预冲液联机排放功能。

14.具备药液消毒和热消毒，消毒脱钙可一体化完成。

15.支持在线的预冲、回血和紧急定容补液。

16.标准配置后备电池组件，支持血泵运转和安全监测。

17.红外人体感应装置。

18.标准配备全自动透析系统。

19.标准配备B粉筒支架组件。

20.标准配备通讯组件RJ45网口。

21.标配患者卡读卡器组件。

22.标准配备泵前动脉壶、DIP壶和静脉壶液面电动调节功能。

23.具备透析液回路配管监视功能。

24.可监测所有的零部件的使用时间，在零部件磨损到期后发出更换提醒。

25. 具备一键自动排液功能，治疗结束后可一键自动排出透析器膜内、膜外及管路内液体。

26.原液集中供给接口。

**血液透析设备**

**技术参数**

1. 供水: 压力范围：1-7bar；温度范围：5 ~30 ℃
2. 透析液流速：300~700mL/min
3. 透析液温度：33.0~40.0°C
4. 脱水速度：0.00; 0.10~4.00L/h
5. 脱水精度：±30 mL/h或±0.1%
6. 漏血检测器精度：0.3mL血液/1L透析液
7. 透析液浓度：测量范围：10.0~20.0mS/cm
8. 碳酸氢盐浓度：测量范围：2.00~8.00mS/cm
9. 跨膜压：-100~+500mmHg
10. 动脉压：-300~+500mmHg
11. 静脉压：-300~+500mmHg
12. 透析器入口压：-300~+735mmHg
13. 动脉血泵：40~600mL/min
14. 肝素泵：0.0~9.9mL/h
15. 空气监测器：0.02mL（普通气泡）；0.0003mL（微小气泡）