

连续性血液净化设备（1 台）

一、功能：

临床用于连续性血液净化治疗、血浆置换治疗、血浆吸附治疗、血液灌流治疗等。

二、治疗模式：

支持连续性静脉血液透析（CVVHD）、连续性静脉血液滤过（CVVH）、血浆吸附（PA）、连续性透析滤过（CVVHDF）、单重血浆置换（PE）、缓慢性连续性超滤（SCUF）、血液灌流（HP）、DFPP（双重血浆置换）等治疗功能。

三、技术要求

1. 采用 ≥ 12 英寸可旋转液晶触摸显示屏，具有中文操作界面。
2. 管路的安装有图文引导。
3. 管路和血液滤过器分离，可兼容多种品牌的透析器、血浆分离器和灌流器等。
4. 肝素泵，支持 10ml、20ml、30ml、50ml 规格的注射器。
5. 流量控制范围
 - 5.1 血泵流量范围：30mL/min $\sim$ 500mL/min。
 - 5.2 置换液流量范围：100 $\sim$ 12000mL/h。
 - 5.3 废液流量范围：100 $\sim$ 12000mL/h。
6. 压力监测范围
 - 6.1 动脉压监测范围：-600mmHg $\sim$ +600mmHg。
 - 6.2 静脉压监测范围：-60mmHg $\sim$ +600mmHg。
 - 6.3 滤前压监测范围：-600mmHg $\sim$ +600mmHg。
 - 6.4 一级膜外压监测范围：-300mmHg $\sim$ +600mmHg。
7. 气泡检测器：可监测 ≥ 0.02 ml 的气泡。
8. 漏血监测：可检测 ≤ 0.35 mL/min（HCT 32%）。
9. 脱水范围为 0 $\sim$ 3000mL/h。
10. 加热系统：

直接控制置换液温度，温度范围：33 $\sim$ 40℃，置换液温度控制精度： $\pm 1^{\circ}\text{C}$ 。