**连续性血液净化设备**

一、设备功能：

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、人工肝治疗等。

二、治疗模式：

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

三、技术要求

1、具备≥12英寸液晶触摸显示屏，具备中文操作界面。

2、具备枸橼酸抗凝输入功能。

3、具备管路和血液滤过器分离，可兼容其他品牌的透析器、血浆分离器和灌流器等。

4、具备1个肝素泵，支持≥2种规格的注射器。

5、具备≥4个流量泵（不包括肝素泵）。

6、流量控制范围

6.1血泵流量范围：30mL/min～500mL/min。

6.2置换液流量范围：100～10000mL/h。

6.3废液流量范围：100～10000mL/h。

6.4透析液流量范围：100～10000mL/h。

7、压力监测范围

7.1动脉压监测范围: -300mmHg～+400mmHg。

7.2静脉压监测范围: -300mmHg～+400mmHg。

7.3跨膜压监测范围: -300mmHg～+400mmHg。

7.4滤前压监测范围：-300mmHg～+400mmHg。

7.5一级膜外压监测范围：-300mmHg～+400mmHg。

8、具备气泡检测器：监测≥0.02ml的气泡。

9、漏血监测：≤ 0.35mL/min（HCT 32%）。

10、脱水范围：0～3000mL/h。

11、加热系统：具备直接控制置换液温度功能，温度范围：35～39℃，置换液温度控制精度：±1℃。

12、具备≥2个称重计，最大的称重范围：0kg～12kg。