**设备名称： 连续性血液净化设备 主要参数及配置要求**

1. **功能描述：**

 **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。**

1. **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。**

1. **技术要求**

**1．采用≥12英寸可旋转液晶触摸显示屏，具中文操作界面。**

**2． 设备标准配置有枸橼酸抗凝输入功能。**

**3． 设备标准配置碳酸氢钠单独输入功能（置换基础液与碳酸氢钠两个通路输入），防止出现钙镁离子沉淀。**

**4．管路的安装有图文引导。**

**5．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。6．设备配置1个肝素泵，支持 10ml、20ml、30ml、50ml 规格的注射器。**

**7． 设备配置≥4个流量泵（不包括肝素泵）。**

**8．流量控制范围**

**8.1血泵流量范围：30mL/min～500mL/min。**

**8.2置换液流量范围：100～12000mL/h。**

**8.3废液流量范围：100～12000mL/h。**

**8.4透析液流量范围：100～12000mL/h。**

**9．压力监测范围**

**9.1动脉压监测范围: -300mmHg～+600mmHg。**

**9.2静脉压监测范围: -300mmHg～+600mmHg。**

**9.3跨膜压监测范围: -300mmHg～+600mmHg。**

**9.4滤前压监测范围：-300mmHg～+600mmHg。**

**9.5一级膜外压监测范围：-300mmHg～+600mmHg。**

**10．气泡检测器：可监测＞0.02ml的气泡。**

**11．漏血监测：可检测≤0.35mL/min（HCT 32%）。**

**12．脱水范围为0～3000mL/h。**

**13． 加热系统：直接控制置换液温度，温度范围：33～40℃ ，置换液温度控制精度：±1℃。**

**14．设备≥2个高精度称重计，最大的称重范围：0kg～30kg。**

四、 本项目不接受进口产品。