

集中采购项目技术参数表

项目名称	床旁血液滤过净化机		
最高限价	49 万	数量/计量单位	1 台
是否进口		否	
设备功能要求			
※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。			
软硬件配置清单			
序号	名称	数量	单位
1	主机	1	个
2	显示屏	1	个
3	血泵	1	个
4	透析液泵	1	个
5	置换液泵	1	个
6	后备电池(续航大于三个小时)	1	个
7	滤过液泵	1	个
8	注射泵	1	个
9	透析液秤	1	个
10	置换液秤	1	个
11	滤过液秤	1	个
12	压力传感器	5	个
13	空气探测器	3	个
14	漏血探测器	1	个
技术要求			
序号	指标名称	技术参数	

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、(双重血浆置换) DFPP。 功能要求：气泡监测、气泡报警、压力监测、压力报警。
2	流量泵	流量控制范围 血泵流量范围：30mL/min ~ 500mL/min。 置换液流量范围：10 ~ 12000mL/h。 废液流量范围：10 ~ 12000mL/h。 透析液流量范围：10 ~ 12000mL/h。
3	显示屏	采用≥12英寸液晶触摸显示屏，具中文操作界面。
4	枸橼酸抗凝	设备标准配置有枸橼酸抗凝输入功能。
5	压力检测★	压力监测范围 动脉压监测范围：-400mmHg ~ +500mmHg。 静脉压监测范围：-400mmHg ~ +500mmHg。 跨膜压监测范围：-400mmHg ~ +500mmHg。 滤前压监测范围：-400mmHg ~ +500mmHg。 一级膜外压监测范围：-400mmHg ~ +600mmHg。
6	碳酸氢钠单独输入	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。
7	过滤器分离	管路和血液过滤器分离，可兼容多种品牌的透析器、血浆分离器和灌流器等。
8	气泡监测	气泡检测器：可监测 > 0.02ml 的气泡。

9	配置 1 个肝素泵	设备配置 1 个肝素泵，支持 10ml、20ml、30ml、50ml 规格的注射器。
10	漏血检测	可检测 $\leq 0.35\text{mL}/\text{min}$ （HCT 32%）。
11	脱水范围	脱水范围为 0 ~ 3000mL/h。
12	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： $\pm 1^\circ\text{C}$ 。
13	称重计	设备 ≥ 2 个高精度称重计，最大的称重范围：0kg ~ 30kg。误差 $\pm 0.1\text{kg}$