**血液成分分离机：**

1.分离原理：采用连续式离心分离原理，根据血液成分密度梯度进行分离。

2.全血流速：可调范围20～120 ml/min。

3.抗凝剂控制：具备独立抗凝剂泵，全自动计算并控制抗凝剂剂量，含抗凝剂滴速监测功能。

4.抗凝剂与全血比例：可调范围≥1:8～1:16。

5.体外循环量：≤120ml-180ml，具备自动监测功能。

6.治疗性血浆置换（TPE）：具备治疗性血浆置换程序，机器自动计算去除血浆量及置换量，置换液体平衡可调，可根据置换液类型自动调整抗凝剂用量。

7.外周血造血干细胞（CD34+细胞）采集：具备外周血造血干细胞/单个核细胞（CD34+）采集程序。

8.治疗性红细胞去除与置换：具备治疗性红细胞去除与置换功能。

9.空气检测：具备空气探测器，防止空气栓塞，血液回输时提供空气检测报警。

9.安全报警：具备采血/回输压力、空气、漏液等多重安全报警功能。

10.操作界面：全中文操作界面，大屏幕实时显示分离数据及帮助提示信息，可自由更改程序参数。

11.管路系统：管路以颜色标识便于正确安装。

12.工作电压：220V，50～60Hz。

13.耗材：多种耗材可选，可实现血液成分单采。

14.提供第三方接口压力监测及报警装置（免疫吸附）。