附件一：

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 名称 |
| 一 | 一次性使用连续性肾脏替代治疗用管路 |
| 二 | 一次性使用心脏脉冲消融导管 |

一、一次性使用连续性肾脏替代治疗用管路

1、治疗模式：CVVH、CVVHD、CVVHDF 。

2、产品组成：由动脉管、静脉管、置换液管、滤过液管、透析液管、枸橼酸管、钙管、废液袋、穿刺器组成，配套提供治疗所需的所有组件，涵盖肝素抗凝和枸橼酸抗凝。

3、血液通道预充容量：111±11ml，泵管内径：大于或等于6.3mm。

4、产品材质：聚丙烯、聚氯乙烯 （增塑剂为DEHP）、聚乙烯、丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物、聚甲醛、聚碳酸酯。

5、血路泵管的性能：泵管流量相对偏差不应超过10%。

6、管路各组件间的连接（不包括保护套），应能承受大于或等于15N的静拉力，持续大于或等于15s不分离。

二、一次性使用心脏脉冲消融导管参数

脉冲消融导管适用于治疗药物难治性、复发性、症状性阵发性房颤或药物难治性、复发性、症状性持续性房颤（发作持续时间小于1年）。

规格一：可通过匹配的心脏脉冲消融仪输送双极双相脉冲电场；具备单个脉冲序列和自动脉冲序列2种脉冲输送功能；1次放电发出≥4个脉冲波；导管电极小于等于10个；头端形状可变，可适应不同肺静脉；所有电极具有起搏，标测，消融等功能；导管可进行双向打弯，便于操作；系统具备膈神经测试能量的发放，可测试导管与膈神经的远近。

规格二：环状导管，可实现多电极同时消融；头端具有磁感应器，可用于三维建模；拥有省力手柄，手柄内置省力齿轮有效减轻操控疲劳感;推拉手柄前端特设凹凸纹路防止打滑；独特的电生理噪声处理技术；头端电极数≥7；配套使用鞘管≤9F。