附件1：

**耗材一批技术参数**

**1.颈动脉支架（单轨型）技术参数:**

①支架直径7mm-9mm长度30-50cm

②推送杆135CM

③.配合0.014系统导丝

④适用范围:用于颈总动脉 CCA,颈内动脉(ICA)和颈动脉分支狭窄的治疗

**2.颅内支架（自膨式颅内支架）技术参数**

①自膨式颅内支架用于颅内动脉瘤治疗

②设计独特:灵活性(镍钛合金材质):顺应性(滑动单元技术)；铁壁性(圆形短扩口末端)

③支架位弹簧圈提供极佳的支撑力:支架整体不少于16根编织线编制而成，提供良好的支撑力以及瘤颈部的覆盖率

④支架释放时能够精准定位:可视性(双螺旋标记分布于整段支架，使支架释放具有极强的可视性)；可回收性(90%释放仍可回收)

**3.血流导向密网支架技术参数**

①超强贴壁、通体显影的设计特点确保其良好的贴壁性

②PUFS研究5年随访时动脉瘤完全闭塞率达95.2%

③型号齐全:直径间隔0.25mm,长度10mm-35mm

④≥48根编织丝，≥12根显影丝，兼具显影性和径向支撑力

**4.自膨式镍钛合金外周血管支架系统技术**

①能够匹配0.035英寸及0.018英寸导丝等多型号。

②最小输送系统可通过4F血管鞘。

③支架直径能满足多型号：4mm-7mm。

④支架长度能满足多型号：20mm-200mm，。

⑤支架由激光雕刻，具备自膨式特性，支架两端具备显影标记点。

**5.静脉支架（自膨式静脉支架）技术参数**

①支架直径能满足多型号：14mm-16mm。

②支架长度能满足多型号：60mm-100mm。

③输送系统长度：100cm-120cm。

④输送系统内径可通过导丝直径：0.035英寸。

⑤输送系统外径：6F-17F。

⑥支架应为自膨式记忆金属支架，具备显影标记。

**6.血管支架系统技术参数**

①支架直径能满足多型号：6mm-14mm。

②支架长度能满足多型号：20mm-120mm。

③输送系统长度能满足多型号：80cm-135cm。

④输送系统内径可通过导丝直径：0.035英寸。

⑤输送系统外径：6F-7F。

⑥支架应为自膨式记忆金属支架，激光雕刻一体成型，具有良好的径向支撑力，具备显影标记。

**7.外周支架系统技术参数**

①应具备球扩释放方式，且支架两端各有≥4个显影标记点。

②支架直径能满足多型号：5mm-10mm。

③支架长度能满足多型号：15mm-80mm。

④输送系统长度：70cm-130cm，。

⑤能够匹配0.035英寸导丝。

**8.血管覆膜支架技术参数**

①支架为自膨式覆膜支架，近远端均应具备不透射线标记点。

②支架直径能满足多型号：5mm-13.5mm。

③支架长度能满足多型号：20mm-120mm。

④输送系统长度：80cm-120cm。

⑤输送系统外径：8F-10F，

⑥适配导丝直径：0.035英寸。

**9、肝素涂层血管内覆膜支架系统技术参数**

①支架直径能满足多型号：5mm-13mm。

②支架长度能满足多型号：25mm-150mm。

③支架系覆膜支架，覆膜表面带有抗凝肝素涂层。

④可适配导丝≤0.035英寸。

**10.预装血管支架系统技术参数**

①具备球扩释放特性，且具有不透射线标记≥2个。

②适配导丝直径：≤0.018英寸。

③支架直径能满足多型号：4mm-7mm。

④支架长度能满足多型号：15mm-20mm。

⑤输送系统长度：130cm-150cm。

**11.胸主动脉覆膜血管内支架系统技术参数**

①支架近心端直径能满足多型号：20mm-45mm。

②支架远心端直径能满足多型号：20mm-45mm。

③支架覆膜段长度能满足多型号：10cm-20cm。

④可匹配导丝直径≤0.038英寸。

⑤具备良好的跨主动脉弓顺应性。

⑥由覆膜血管内支架和输送系统组成，支架上具有显影标记点

**12.胸腹主动脉覆膜支架系统技术参数**

满足各种胸主动脉夹层及动脉瘤腔内修复使用

①近端锚定区≥10mm具有多种锥度，各种覆膜长度齐全

②支架近段直径≥20mm，可以适应小血管直径

③覆膜为一体成型覆膜

④其它要求：耗材要求具有食药品监督管理部门批准注册的医疗器械注册证

**13覆膜支架系统技术参数**

分叉型覆膜支架及输送系统

①支架应为单体、分体式结构、可体内组装。

②支架近心端直径能满足多型号：20mm-34mm。

③支架髂支远心端端直径能满足多型号：12mm-18 mm。

④支架主体长度能满足多型号：130mm-170mm。

⑤支架髂支长度能满足多型号：50mm-120mm。

⑥输送系统长度：50cm-85cm，。

⑦输送系统直径：18F-24F。

大动脉覆膜支架系统

①支架近远端直径能满足多型号选择：20mm-46mm，。

②近远端直径差范围（具备渐细锥度）能满足多型号选择：0/2/4/6/8/10mm，。

③支架覆膜段长度能满足多型号选择：40mm-200mm，。

腹主动脉覆膜支架及输送系统

①由主体支架及髂支支架两部分组成，系统由预装覆膜支架和输送器组成。

②支架主体输送系统直径：≤14F。

③支架主体直径能满足多型号：22mm-34mm，。

④支架主体覆膜段长度能满足多型号：90mm-110mm。

⑤支架髂支远端直径能满足多型号：10mm-24mm，。

⑥支架髂支覆膜段长度能满足多型号：80mm-140mm，。

分叉型大动脉覆膜支架及输送系统

①支架结构为一体式结构覆膜支架，可骑跨于腹主动脉分叉。

②支架近心端直径：20mm-36mm。

③支架髂支远心端端直径：12cm-20cm。

④支架主体长度：60mm-150mm。

⑤支架髂支长度：40mm-100mm。