**附件1：**

**1.主动脉覆膜支架及髂支技术参数**

该耗材主要用于治疗：胸主动脉瘤、腹主动脉瘤、胸主动脉夹层、腹主动脉夹层等。

**规格一：（大动脉覆膜支架系统）**

参数如下：

1)支架覆膜近远端直径能满足多型号选择：20-46mm；

2)支架覆膜段长度能满足多型号选择：：40-200mm；

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

4)输送系统外径可匹配血管鞘直径20-26F；

5)输送系统内径可匹配导丝直径0.035-0.038英寸。

**规格二：（腹主动脉覆膜支架及输送系统）**

参数如下：

1)支架系统由主体支架及髂支支架两部分组成，具备体内组装特性；

2)输送系统外径能满足多型号选择：主体输送系统≤14-16F，髂支输送系统直径≤10-12F；

3)支架直径能满足多型号选择：主体支架直径范围 20-36mm，髂支近远端直径范围10-24mm；

4)支架覆膜段长度能满足多型号选择：主体支架覆膜段长度范围 90-140mm，髂支覆膜段长度80-140mm；

5.输送系统内径可匹配导丝直径0.035-0.038英寸。

**规格三：（分叉型大动脉覆膜支架及输送系统）**

参数如下：

1)支架为一体式结构覆膜支架，无需组装，可骑跨于腹主动脉分叉释放；

2)支架直径能满足多型号选择：主体近端直径范围 20-34mm，髂支远心端直径范围 12-18mm；

3)支架长度能满足多型号选择：腹主段主体长度范围 60-130mm，髂支长度范围：40-100mm；

4)输送系统外径能满足多型号选择：16-24F；

5)输送系统长度能满足多型号选择：50-150cm。

2.**外周动脉覆膜支架技术参数**

该耗材主要用于主动脉支架开窗重建分支或髂动脉溃疡、夹层，内脏动脉夹层或动脉瘤以及治疗症状性外周动脉疾病（动脉狭窄或闭塞）患者，以改善和恢复其血流。

**规格一：（血管覆膜支架）**

参数如下：

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：5-13.5mm；
3. 支架长度能满足多型号：20-120mm；
4. 输送系统长度80cm-120cm；
5. 输送系统外径8-10F，适配导丝直径0.035英寸。

**规格二：（肝素涂层血管内覆膜支架系统）**

参数如下：

1. 支架系覆膜支架，直径能满足多型号：5-13mm；
2. 支架长度能满足多型号：25-150mm；
3. 输送系统长度70-120cm，适配鞘管直径7F-12F，可通过导丝直径0.035英寸；
4. 支架覆膜内层附药物（肝素）涂层，降低支架内血栓形成的风险，有更好的远期通畅率；
5. 支架骨架（金属丝）应为小波纹设计，能更好顺应迂曲血管。