附件：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **NO.** | **产品名称** | **规格** | **技术参数** |
| 1 | 胸骨牵开器 | 35\*25mm/35\*35mm/35\*45mm | 材质要求为630不锈钢；总行径200mm，叶宽35mm，叶高30mm；叶宽35 、叶高35；叶宽35 、叶高45；双叶片四抓，可换叶片。除鳃轴外热处理硬度为40HRC-48HRC，有良好的弹性和牢固性，外表光滑、无锋棱、毛刺、锐边、裂纹。采用YY0672.1-2008标准中的05Cr17Ni4Cu4Nb不锈钢（ASTM F 899-2012标准中630号不锈钢） |
| 2 | 胸腹吸引管 | 390mm | 采用YY/T0294.1-2005中M号钢制造。管内芯通常，无堵塞现象。器械进入人体部分表面粗糙度：抛光表面Ra参数值的最大值为0.2μm，表面Ra参数值的最大值为0.8μm，其余部分的最大值为1.6μm。器械的耐腐蚀性能符合 YY/T0149-2006 中 5.4b 级的规定。部外径D：Φ6±0.3mm 头弯30度 长度为390mm，带手柄。 |
| 3 | 打结钳 | 330mm | 采用YY/T0294.1-2005中M号钢制造。器械进入人体部分表面粗糙度：抛光表面Ra参数值的最大值为0.2μm，表面Ra参数值的最大值为0.8μm，其余部分的最大值为1.6μm。器械的耐腐蚀性能符合 YY/T0149-2006 中 5.4b 级的规定。 部外径D：Φ4±0.3mm V型长度为330mm，带手柄。 |
| 4 | 持针钳 | 340mm | 材质要求为630不锈钢；杆经为6mm；总长度为340mm；头弯15度，有锁扣；钳头长14mm内侧有镶片；最大张开度为30︒～40︒；表面粗糙度Ra≤0.8μm,钳子除鳃轴外热处理硬度为40HRC-48HRC钳子有良好的弹性和牢固性，钳子外表光滑、无锋棱、毛刺、锐边、裂纹。采YY0672.1-2008标准中的05Cr17Ni4Cu4Nb不锈钢（ASTM F 899-2012标准中630号不锈钢），进入患者部分表面粗糙度Ra参数值的最大值为0.4μm。耐腐蚀性能符合YY/T0149-2006中5.4b级的规定。 |
| 5 | 肺叶钳 | 340mm | 材质要求为630不锈钢；杆经为6mm；总长度为340mm；有锁扣；弧弯25度；头宽5mm，内侧横齿；小三角形头状；最大张开度为30︒～40︒,表面粗糙度Ra≤0.8μm,钳子除鳃轴外热处理硬度为40HRC-48HRC钳子有良好的弹性和牢固性，钳子外表光滑、无锋棱、毛刺、锐边、裂纹。采用YY0672.1-2008标准中的05Cr17Ni4Cu4Nb不锈钢（ASTM F 899-2012标准中630号不锈钢），进入患者部分表面粗糙度Ra参数值的最大值为0.4μm。耐腐蚀性能符合YY/T0149-2006中5.4b级的规定。  |
| 6 | 海绵钳 | 340mm | 材质要求为630不锈钢，杆经为6mm，总长度为340mm，头宽10mm，有锁扣，钳头长75mm内侧有齿，最大张开度为30︒～40︒,表面粗糙度Ra≤0.8μm,钳子除鳃轴外热处理硬度为40HRC-48HRC钳子有良好的弹性和牢固性，钳子外表光滑、无锋棱、毛刺、锐边、裂纹。采用YY0672.1-2008标准中的05Cr17Ni4Cu4Nb不锈钢（ASTM F 899-2012标准中630号不锈钢），进入患者部分表面粗糙度Ra参数值的最大值为0.4μm。耐腐蚀性能符合YY/T0149-2006中5.4b级的规定。  |
| 7 | 止血钳 | 340mm | 材质要求为630不锈钢；杆经为5.5mm；总长度为340mm；双关节DeBakey，有锁扣； 弧高15度；钳头长75mm内侧为无损齿；最大张开度为30︒～40︒；表面粗糙度Ra≤0.8μm,钳子除鳃轴外热处理硬度为40HRC-48HRC钳子有良好的弹性和牢固性，钳子外表光滑、无锋棱、毛刺、锐边、裂纹。采用YY0672.1-2008标准中的05Cr17Ni4Cu4Nb不锈钢（ASTM F 899-2012标准中630号不锈钢），进入患者部分表面粗糙度Ra参数值的最大值为0.4μm。耐腐蚀性能符合YY/T0149-2006中5.4b级的规定。 |
| 8 | 止血钳 | 340mm | 材质要求为630不锈钢；杆经为5.5mm；角弯90度，角高16mm；总长度为340mm；有锁扣；钳头长50mm内侧为无损齿；最大张开度为30︒～40︒；表面粗糙度Ra≤0.8μm,钳子除鳃轴外热处理硬度为40HRC-48HRC钳子有良好的弹性和牢固性，钳子外表光滑、无锋棱、毛刺、锐边、裂纹。采用YY0672.1-2008标准中的05Cr17Ni4Cu4Nb不锈钢（ASTM F 899-2012标准中630号不锈钢），进入患者部分表面粗糙度Ra参数值的最大值为0.4μm。耐腐蚀性能符合YY/T0149-2006中5.4b级的规定 |
| 9 | 心脏手术剪 | 340mm | 材质要求为630不锈钢；杆经为6mm；总长度为340mm；无锁扣；头弯25度；最大张开度为30︒～40︒；表面粗糙度Ra≤0.8μm,钳子除鳃轴外热处理硬度为40HRC-48HRC钳子有良好的弹性和牢固性，钳子外表光滑、无锋棱、毛刺、锐边、裂纹。采用YY0672.1-2008标准中的05Cr17Ni4Cu4Nb不锈钢（ASTM F 899-2012标准中630号不锈钢），进入患者部分表面粗糙度Ra参数值的最大值为0.4μm。耐腐蚀性能符合YY/T0149-2006中5.4b级的规定。 |