**脊柱微创手术系统技术参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **项目要求及技术需求** | **数量** | **单位** |
| **1** | **内窥镜** | 主镜参数要求：  1、0度主镜1条：直径≥4mm，工作长度≤175mm。  2、30度主镜1条：直径≥4mm，工作长度≤175mm。  ★ 3、镜鞘1条：配合0度主镜使用，前端为平口设计，直径≥5.0mm，工作长度≤150mm，镜鞘与主镜匹配，一键式卡接，可旋转单水阀，方便手术使用  ★ 4、镜鞘1条：前端为斜面设计，直径≥5.0mm，工作长度≤150mm，镜鞘与主镜匹配，一键式卡接，可旋转单水阀，方便手术使用  5、主镜消毒灭菌盒 | 1 | 套 |
| **2** | **脊柱微创手术器械** | 1. 开路器1把：工作长度≤170mm，直径≥15mm   2、冲洗管1支：工作长度≤150mm，直径≤2.5mm  3、骨锤1把：300克  2、定位针1把：工作长度≤200mm，直径≥2.5mm  4、通道扩张管1支：工作长度≥200mm，直径≥5mm  5、通道扩张管1支：工作长度≥185mm，直径≥7mm  6、通道扩张管1支：工作长度≥170mm，直径≥9mm  7、通道扩张管1支：工作长度≥155mm，直径≥11mm  8、通道扩张管1支：工作长度≥140mm，直径≥13mm  9、通道扩张管1支：工作长度≥125mm，直径≥15mm  10、牵开器1把：工作长度≤110mm，直径≤4mm  11、牵开器1把：工作长度≤110mm，直径≥10mm  12、牵开器1把：工作长度≤110mm，直径≥10mm，前端左弯设计，便于手术中牵拉神经根  13、牵开器1把: 工作长度≤110mm，直径≥10mm，前端右弯设计，便于手术中牵拉神经根  ★14、半套管1支：工作长度≤50mm，直径≤10mm，两侧均设计有倒齿型圆弧，术中防止脱滑  ★15、半套管1支：工作长度≤60mm，直径≥10mm，两侧均设计有倒齿型圆弧，术中防止脱滑  ★16、半套管1支：工作长度≤70mm，直径≥10mm，两侧均设计有倒齿型圆弧，术中防止脱滑  17、刮匙1支：工作长度≤120mm，直径≥3mm，前端有弯曲弧度  18、刮匙1支：工作长度≤120mm，直径≥5mm，前端有弯曲弧度  19、刮匙1支：工作长度≤120mm，直径≥4mm，反向型设计  20、骨凿1支：工作长度≤120mm，工作端宽度≤5mm,直型  21、骨凿1支：工作长度≤120mm，工作端宽度≥5mm，三角型  22、骨凿1支：工作长度≤120mm，工作端宽度≤4mm，前端弯型设计，上翘角度≤15度  23、骨凿1支：工作长度≤120mm，工作端宽度≥4mm×4mm，直角型设计  24、剥离器1支:工作长度≤120mm，直径≥4mm，双头端可用，两端上翘角度分别为5度和15度  25、剥离器1支:工作长度≤120mm，直径≥4mm，双头端可用，两端上翘角度分别为25度和35度  26、双头神经拉钩1支：工作长度≤280mm，直径≤5mm  27、髓核钳：工作长度≤200mm，直径≤3.5mm 直头  28、髓核钳：工作长度≤200mm，直径≤3.5mm，钳口上翘角度≥30度  29、髓核钳：工作长度≤180mm，直径≤4.0mm  30、髓核钳：工作长度≤180mm，直径≤4.0mm，钳口上翘角度≥30度  ★31、髓核钳：工作长度≤200mm，直径≤3.0mm，钳口上翘角度≥45度  32、 蓝钳1把：工作长度≤200mm，直径≥3.5mm  33、咬骨钳：工作宽度≤2.0mm，工作长度≥180mm，钳口弧型，钳口角度130度  34、咬骨钳：工作宽度≥3.0mm，工作长度≥180mm，钳口直型，钳口角度130度  35、咬骨钳：工作宽度≥2.0mm，工作长度≥180mm，钳口直型，钳口角度110度  36、咬骨钳：工作宽度≤3.0mm，工作长度≥180mm，钳口直型，钳口角度110度  37、咬骨钳：工作宽度≥4.0mm，工作长度≥180mm，钳口直型，钳口角度110度  38、可拆卸式咬骨钳手柄2把，手柄内孔通道≥5.5mm  39、配有能归类放置全部器械的消毒灭菌盒、及独立放置内窥镜的灭菌盒 | 1 | 套 |