**设备名称：大通道脊柱内镜及融合工具**

**主要参数及配置要求**

技术参数：

**一、内窥镜1支，参数要求：**

1.1、注册证名称为脊柱内窥镜

1.2、视向角0～20°

1.3、视场角≥75°

1.4、工作通道直径6.0mm～6.5mm

1.5、外径≤10 mm

1.6、120mm≤工作长度≤130 mm

1.7、物镜尺寸≥2.0mm

1.8、内窥镜镜体为一体成型

**二、手术器械参数及配置要求详情见下表（**器械与脊柱内镜可以不是同一品牌，需兼容**）**

|  |
| --- |
|  |
| 序号 | 标的名称 | 需求 | 数量 | 单位 | 备注 |
| 1 | 扩张管 | 内径1.0mm～1.5mm，外径4.0mm～4.5mm，长度＞220mm | 1 | 支 |  |
| 2 | 扩张管 | 内径＞4.0mm，外径＜7.0mm，长度＞200mm | 1 | 支 |  |
| 3 | 扩张管 | 内径＞6.5mm，外径≤10.0mm，长度＞160mm | 1 | 支 |  |
| 4 | 工作套管 | 后端带把手；内径＞10.0 mm，外径**≤**13.5mm，120mm≤长度≤130 mm | 1 | 支 |  |
| 5 | 长开口带把手工作套管 | 内径＞4.5mm，外径＜6mm，长度＞230mm | 1 | 支 |  |
| 6 | 稳定套管 | 内径＞4.5mm，外径＜6.0mm，长度≤200mm | 1 | 支 |  |
| 7 | 镜下扩孔钻 | 内径＞4.5mm，外径＜6.0mm，长度≥250mm | 1 | 支 |  |
| 8 | 球形手柄 | 掌型、快装方式，能与镜下扩张钻配套使用 | 1 | 个 |  |
| 9 | 可拆卸式咬骨鞘管手柄 | 可拆卸式咬骨鞘管手柄 | 2 | 把 |  |
| 10 | 咬骨钳 | 直径≥5.5mm，240mm≤工作长度≤250mm，钳口为40°-50°，工作宽度≥3.0mm | 1 | 把 |  |
| 11 | 咬骨钳 | 咬骨钳1把，直径≥5.5mm，工作长度≤250mm，钳口为40°-50°，工作宽度≤2.0mm | 1 | 把 |  |
| 12 | 弧形咬骨钳 | 直径≤4.0mm，240mm≤工作长度≤250mm，钳口为40°-50°，前端弧形上翘角度≥5°，工作宽度≤1.5mm | 1 | 把 |  |
| 13 | 咬切钳 | 工作长度≤250mm，能插入内窥镜工作通道，在内镜直视下以过切方式咬切韧带组织，工作端：外管直径≥5.5mm，内管直径≤4.5mm | 1 | 把 |  |
| 14 | 骨科通条 | 外径≥4.5mm，310mm≤长度≤320mm | 1 | 支 |  |
| 15 | 神经拉钩 | 2.7mm≤直径≤3.0mm，长度＞270mm | 1 | 支 |  |
| 16 | 剥离子 | 直径≤2.5mm，长度＞270mm | 1 | 支 |  |
| 17 | 骨铲 | 直径≤2.7-3.0mm，长度＞270mm | 1 | 支 |  |
| 18 | 骨锤 | 工作端若为塑料需可耐高温消毒 | 1 | 把 |  |
| 19 | 剥离子 | 长度＞270mm，外径≤3.5mm；工作端弧形：宽度≥4.5mm，长度＞15mm | 1 | 支 |  |
| 20 | 刮勺 | 直径≥4.5mm，长度＜280mm；工作端为弧形刮勺，总高度＞5.5mm | 1 | 支 |  |
| 21 | 咬切钳 | 头端弧形上翘。弧形角度≥15°，直径≤3.0mm，270＜工作长度＜280mm | 1 | 把 |  |
| 22 | 抓钳 | 工作端为带角度勺型。直径≥3.5mm，钳口上翘角度≥30°，钳口总高度≥4.4mm，工作长度＜280mm | 1 | 把 |  |
| 23 | 抓钳 | 工作端为带角度勺型。直径≤3.0mm，钳口上翘角度≥35°，270＜工作长度＜280mm | 1 | 把 |  |
| 24 | 抓钳 | 直径≥4.5mm，工作长度＜280mm | 1 | 把 |  |
| 25 | 抓钳 | 工作端为勺型。直径≤3.0mm，270mm＜工作长度＜280mm | 1 | 把 |  |
| 26 | 18G穿刺针 |  | 1 | 支 |  |
| 27 | 配套的定位丝 | 直径0.8mm | 1 | 支 |  |
| 28 | 能归类放置全部器械的消毒器械灭菌盒 |  | 1 | 个 | 不锈钢 |
| 29 | 独立放置内窥镜的灭菌盒 |  | 1 | 个 | 不锈钢 |

|  |
| --- |
| **三．融合手术器械参数及配置要求（详情见下表）** |
| 序号 | 标的名称 | 需求 | 数量 | 单位 | 备注 |
| 1 | 细齿扩孔钻 | 后端带手柄，内径＞10.0mm，外径＜12.0mm，120mm＜长度＜130mm | 2 | 支 |  |
| 2 | 半齿扩孔钻 | 后端带手柄，内径＞10.0mm，外径＜12.0mm，120mm＜长度＜130mm | 1 | 支 |  |
| 3 | 镜下扩孔钻 | 内径＞4.0mm，外径＜6.0mm，长度≥250mm | 1 | 支 |  |
| 4 | 球形手柄 | 掌型、快装方式，能与镜下扩孔钻配套使用 | 1 | 个 |  |
| 5 | 内镜偏心刮刀 | 能插入内窥镜工作通道，插入部直径＜6.0mm，在内镜直视下以旋转切割方式破除黄韧带。工作长度＞250mm | 1 | 把 |  |
| 6 | 扩张管 | 前端阶梯型斜面，内径＞11mm，外径＜13mm，长度＜110mm | 1 | 支 |  |
| 7 | 工作套管 | 内径＞4.5mm，外径＜6.0mm，长度≥250mm | 1 | 支 |  |
| 8 | 工作套管 | 前端斜面，内径＞10mm，外径＜12mm，长度≥125mm | 1 | 支 |  |
| 9 | 工作套管 | 前端斜面，内径＜10.5mm，外径＞11.0mm，长度≥125mm | 1 | 支 |  |
| 10 | 月牙形骨铲 | 长度≥240mm，直径＞5.5mm | 1 | 支 |  |
| 11 | 快装式手柄 | 外径≥9.5mm，宽度＞80mm | 1 | 个 |  |
| 12 | 快装式手柄 | 外径≥9.5mm，宽度＞60mm | 1 | 个 |  |
| 13 | 铰刀 | 长度＞320mm，直径≤4.5mm，工作端高度≤8.0mm | 1 | 支 |  |
| 14 | 铰刀 | 长度＞320mm，直径≤4.5mm，工作端高度≤8.0mm | 1 | 支 |  |
| 15 | 刮刀 | 长度＞320mm，直径≤4.5mm；工作端高度≤7.0mm | 1 | 支 |  |
| 16 | 方型骨铲 | 长度＞320mm，直径≤4.5mm；工作端宽度＜10mm | 1 | 支 |  |
| 17 | 刮勺 | 直径≤4.0mm，长度＞300mm；工作头端：角度＞70°，宽度≥4.5mm | 1 | 支 |  |
| 18 | 工作套管 | 长度＜130mm，内径＞10mm；外径＜15mm | 1 | 支 |  |
| 19 | 工作套管 | 内径≥14mm，外径≤15mm，长度≥125mm，半开口形态，后端手柄长度≥60mm | 1 | 支 |  |
| 20 | 推送器 | 直径＞7.0mm，长度＞190mm | 1 | 支 |  |
| 21 | 工作套管 | 后端喇叭形开口，内径＞7.0mm，外径＜10mm，长度＞200mm | 1 | 支 |  |
| 22 | 能归类放置全部器械的不锈钢灭菌托盘 | - | 1 | 个 |  |