**电动手术台技术参数**

**技术参数及标准配置**

1、 电动电机驱动系统：整机噪声低，床台运行平稳。台面的升降、前后倾、左右倾、背板活动均由系统控制，头板、腿板为手动操作，操作轻松便捷。

2、四组电机工作，电机位于背板正中间驱动背板起落。

3、手术床整体床身充分满足手术后床台消毒。

4、五段床身设计，分为头部段、背部段、内置腰桥、臀部段、腿部段。

5、关键升降立柱部分：手术床升降立柱≥3节，工艺设计，承重具有二倍的安全系数，采用方形立柱升降，八只固定紧锁件，双方框架式活动关节，保证立柱承载稳定。

6、关键刹车部分：手术床底座部分采用大T型结构设计，刹车位于头部正下方，小T型样式左右活动脚踏式先进的机械设计，一旦锁定，床台不会出现位置的改变，四点式落地模式，确保手术中床台稳固、安全。

7、手术床采用方框式连接装置，头板连接件使用抱箍式调节锁紧装置。

8、该手术台性能优良，功能齐备，造型美观，操纵方便。床垫：采用记忆海绵床垫，厚度达60mm，有效缓解患者压力点，防止术后褥疮发生；床垫材质符合安全标准，表面抗菌、易清洁，符合手术室消毒要求。

9、技术指标：

1. 手术台长度 1950±50mm
2. 手术台台面宽度 500mm
3. 电源电压 220V±10% 50Hz
4. 功率 500VA
5. 手术台固定方式：机械定位
6. 手术台功能调节范围：
7. 前后倾 ≥15°（电动）
8. 左右倾 ≥18°（电动）
9. 头板 上折≥90°，下折≥90°（手动）
10. 背板 上折≥80°（电动）
11. 背板 下折≥40°（电动）
12. 腿板 下折≥90°，水平外展≥90°（手动）
13. 手术台国标最低及最高(730-930mm)±50mm（电动）