**电动手术台**

**一、性能要求：**

1、手术台采用304不锈钢，包括床身、立柱罩、侧轨和附件；

2、手术床采用五段式床身设计，包括：头板、背板、腰桥、臀板和分体式腿板，满足不同手术体位调整需求；

3、手术床采用电动推杆驱动，可实现电动调节功能；

4、手术床台面和床垫采用能透X射线材料制成；

5、手术床底座外壳采用高强度阻燃ABS材料，经高温吸塑工艺制成；

6、刹车采用机械脚踏刹车；

7、具有电动平移功能，行程≥290mm,可配C型臂使用；

 8、具备腰桥功能，腰桥行程≥110mm，满足特殊手术需要；

9、电源AC220V 50Hz，间歇方式运行，进液防护分类不低于IPX4。

10、标配大容量蓄电池，可满足≥50次手术需要，确保手术床在无交流电源供电状态下工作。同时具有交流电源供电功能；

11、配备记忆海绵床垫，具有减压、吸震、透气、防静电和慢性回弹等特性；

12、腿板采用气弹簧助力调节，操作方便，安全稳定；

**二、技术参数要求：**

1、台面长度≥2000mm；

2、台面宽度（不含导轨）≥550mm；

3、台面最低高度≤700mm;

4、台面升降行程≥300mm;

5、台面前倾≥30°，后倾≥22°；

6、台面左倾/右倾≥15°；

7、背板上折角度≥80°；

8、头板上折角度≥60°，下折角度≥90°；

9、腿板下折角度≥90°，外展角度≥90°。