**电动手术床技术参数**

**一、功能要求：**

1、配套各种品牌、型号的移动式中、小C臂使用，对患者进行心脏、周边血管、神经血管、介入放射血管造影和DSA而设计。

2、专门为拓展微创治疗、提高手术精度，配合现代医学影像诊断技术、立体定向而设计。且产品设计符合人体工程学人体解剖学的特点，应用现代技术与人性化的设计理念，能满足神经外科、脊柱外科、耳鼻喉科、整形外科、放射外科手术及3D造影的要求

3、采用精密进口微电机，电动齿轮啮合机械结构，替代了传统的液压传动技术，无需定期添加液压油，无液压传动易漏油之忧。产品刚性优越，运行速度均匀，平稳，体位摆放精准，性能可靠，经久耐用。

4、床面水平移动行程≥820mm，给C型臂提供精确和方便的定位空间，无需移动病人可进行全身性X片透视。

5、升降、平移、各种动作操作由独立微电路系统控制，若某个动力单元失效，不会影响其他动作的操作和使用。

6、微电脑控制精确稳定，并采用多股美规标准导线屏蔽了外界信号的干扰。

7、高精度的进口直线导轨，保证手术床运行平稳。

8、科学的底座设计，为C型臂留有宽大的活动空间，为施术的医护人员预留有脚部的活动空间，保证手术床在实现各种动作时的平衡稳固。

**二、技术参数：**

1、总长：≥2500±10mm

2、可透视面长度：≥1750±10mm

3、无金属检查长度：≥1200±5mm

4、总宽 (含边轨)：≥ 685±5mm

5、可透视面宽度：≥465mm

6、厚度：≥35mm

7、最大承重：240kg

8、横向移动：手动，行程：≥250±20mm，锁定装置：电磁锁定

9、纵向移动 ：手动，行程：≥820±20mm，锁定装置：电磁锁定

10、距地最低高度：≥750±20mm

11距地最高高度：≥1100±20mm

12、升降行程：≥350±20mm